|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Legrand | |  | | 87045 LIMOGES Cedex  Téléphone : 05 55 06 87 87 – Télécopie : 05 55 06 88 88 | | | | | |  |
|  | **Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA**  **jusqu’à 63 A (1 module par pôle)** | |  | | **Référence (s) : 4 074 15 à 4 081 23** | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | Sommaire Pages  1. Description 1  2. Gamme 1  3. Cotes d’encombrement 1  4. Mise en situation - Raccordement 1  5. Caractéristiques genérales 2  6. Conformité 45  7. Courbes caractéristiques 46  8. équipement et accessoires 58  9. Utiliser en courant continu 59 | | |  |
|  | **1. DESCRIPTION :**  Disjoncteur magnétothermique avec indication positive des contacts, pour la commande, la protection et le sectionnement des circuits électriques.  **Symbole :**  **Technologie :**  . Appareil limiteur.  . 1 module (17,8 mm) par pôle.  **2. GAMME**  **Polarité**  . 1P / 2P / 3P / 4P.  **Intensités nominales In :**  . 2 / 6 / 10 / 13 / 16 / 20 / 25 / 32 / 40 / 50 / 63A type B.  . 0,5 / 1 / 2 / 3 / 4 / 6 / 8 / 10 / 13 / 16 / 20 / 25 / 32 / 40 / 50 / 63A type C et D.  **Courbes de déclenchement magnétique selon la norme IEC/EN 60898-1 :**  . Type B . Type C . Type D  **Seuil thermique selon la norme IEC/EN 60898-1 :**  . Température de référence : 30°C  . Courant de non déclenchement (Inf) : 1,13 In.  . Courant de déclenchement (If) : 1,45 In.  **Courbes de déclenchement magnétique selon la norme IEC/EN 60947-2 :**  . Type B = 4 In +/- 20%  . Type C = 7 In +/- 20%  . Type D = 12,5 In +/- 20%  **Seuil thermique selon la norme IEC/EN 60947-2 :**  . Température de référence : 40°C  . Courant de non déclenchement (Inf): 1,05 In.  . Courant de déclenchement (If) :1,3 In.  **Tension et Pouvoir de coupure nominale (50/60 Hz):**  . 6000 A selon la norme IEC/EN 60898-1.  . 230 V ~ / 400 V~  . 10 kA cat. A selon la norme IEC/EN 60947-2.  . 240 V ~ / 415 V~ | |  | | **3. COTES D’ENCOMBREMENT :**     |  |  | | --- | --- | |  | X | | 1P | **17.8 mm** | | 2P | **35.6 mm** | | 3P | **53.4 mm** | | 4P | **71.2 mm** |   **4. MISE EN SITUATION - RACCORDEMENT:**  **Mise en situation :**  . Sur rail symétrique EN/IEC 60715 ou DIN 35.  **Positionnements de fonctionnement :**  . Verticale, horizontal, à l’envers à Plat.  **Alimentation :**  . Par le haut ou par le bas. | | | | | |  |
|  | Fiche technique : F01298FR/04 | Mise à jour le : 20/03/2019 | | | | | Créée le : 15/04/2011 | | | |  |
|  | **Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA**  **Jusqu’à 63 A (1 module par pôle)** | | |  | | **Référence (s) : 4 074 25 à 4 081 53** | | | | |  |
|  | **4. MISE EN SITUATION – RACCORDEMENT** *(suite)*  **Connexion :**  Entrées et sorties à travers des bornes à vis.  L’emplacement des bornes permet l’alimentation par peigne à dent HX3 traditionnel et peignes d’alimentation à fourche.  **Profondeur de bornes :**  . 14 mm.  **Longueur de dénudage préconisé :**  . 11 mm.  **Tête de vis :**  . Fendues et Pozidriv n°2.  **Couple de serrage :**  . Recommandé : 2,5 Nm.  . Mini : 2 Nm. Maxi : 3 Nm.  **Outils nécessaires :**  . Pour les bornes : tournevis Pozidriv n° 2 ou tournevis plat 5,5 mm (6,5 mm maximum).  . Pour l’accrochage : tournevis plat 5,5 mm (6 mm maximum).  **Capacité des bornes :**   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | Câble en cuivre | | |  | Sans embout | Avec embout | | Câble rigide | **1 x 1,5 mm² à 35 mm²**  **2 x 1,5 mm² à 16 mm²** | **-** | | Câble flexible | **1 x 1,5 mm² à 25 mm²**  **2 x 1,5 mm² à 10 mm²** | **1 x 1,5 mm² à 25 mm²** |   Câble en aluminium avec section > 10 mm² : il est nécessaire d'utiliser l'accessoire références N° 4 063 10.  **Manœuvre de l’appareil :**  . Par la manette ergonomique 2 positions :  I / ON : Circuit fermé.  0 / OFF : Circuit ouvert.  **Visualisation de l’état des contacts :**  . Par le marquage de la manette :  “O-Off“ en blanc sur fond vert = contacts ouverts.  “I-On” en blanc sur fond rouge = contacts fermés.  **Repérage des circuits :**  . à l’aide d’une étiquette insérée dans le porte-étiquette situé en face avant du produit.  photo tirette 1photo tirette 2photo tirette 3 | | |  | | **5. Caractéristiques générales**  **Marquage face avant :**  . Par tampographie ineffaçable :   * Nom de la gamme : DX3 * Courbe de déclenchement [W]. * Courant nominal (en A) [XX]. * Icn en A pouvoir de coupure nominale selon la norme IEC/EN 60898-1 (dans un rectangle) [####]. * Classe de limitation « 3 » (dans un carré) pour les disjoncteurs courbes B et C seulement. * Icu en kA, pouvoir de coupure extrême selon la norme IEC/EN 60947-2 * Marque : Legrand * Ligne rouge. * Logotype * Référence [YYYY YY].     **Marquage latéral:**   * Informations de production et COPY-TRACER   (Le numéro Copy-tracer garantit la traçabilité du produit et garantit la qualité de sa production).  Info: http://www.legrand-copytracer.com/  **Pouvoir de coupure :**  . Courant alternatif 50 / 60 Hz, réseau monophasé ou triphasé.  Selon : IEC 60898-1   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Un |  | 1P / 1P+N | 2P | 3P / 4P | | 110 V~ | **Icn** | **10000 A** | **16000 A** | **-** | | 230V~ | **6000 A** | **10000 A** | **10000 A** | | 400V~ | **-** | **6000 A** | **6000 A** | |  |  |  |  |  | | 110 V~ | **Ics** | **75% of Icn** | **75% of Icn** | **75% of Icn** | | 230V~ | | 400V~ |   . Courant alternatif 50 / 60 Hz, réseau monophasé ou triphasé.  Selon : IEC 60947-2   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Un |  | 1P | 2P | 3P / 4P | | 110 V~ | **Icu** | **16 kA** | **32 kA** | **-** | | 230V~ | **10 kA** | **16 kA** | **16 kA** | | 400V~ | **-** | **10 kA** | **10 kA** | |  |  |  |  |  | | 110 V~ | **Ics** | **75% d’Icu** | **75% d’Icu** | **75% d’Icu** | | 230V~ | | 400V~ | | | | | |  |
|  | Fiche technique : F01298FR/04 | Mise à jour le : 20/03/2019 | | | | | Créée le : 15/04/2011 | | |  |  |
|  | **Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA**  **jusqu’à 63 A (1 module par pôle)** | |  | | **Référence (s) : 4 074 25 à 4 081 53** | | | | | |  |
|  | **5. Caractéristiques générales** *(suite)*  **Pouvoir de coupure par un pole seul :**  . En réseau triphasé 400 V~  dans le système neutre TN, Icn1 = 6  dans le système de distribution IT, Iit = 3 kA.  . En réseau triphasé 230 V~  dans le système neutre TN, Icn1 = 10 kA  dans le système de distribution IT, Iit = 6 kA  **Tension d’utilisation minimum :**  . 12 V  **Tension assignée de tenue aux chocs :**  . Uimp = 4 kV.  **Tension d’isolement :**  . Ui = 500 V.  **Degré de pollution :**  . 2 selon IEC/EN 60898-1.  . 3 selon IEC/EN 60947-2.  **Résistance aux conditions environnementales :**  . selon IEC/EN 60068-2-30 (55° C, 90% RH)  . sévérité 2 (environnement marin) selon IEC/EN 60068-2-52.  **Rigidité diélectrique :**  . 2500 V.  **Fonctionnement en 400 Hz :**  . Les seuils magnétiques augmentent de 45%.  **Effort de fermeture et d’ouverture par la manette:**  . 0,1 Nm par pôle à la fermeture.  . 0,075 Nm par pôle à l’ouverture.  **Endurance mécanique :**  . 20000 manœuvres à vide.  . 10000 manœuvres avec charge (sous In\*cos ϕ = 0,9).  **Matière de l’enveloppe :**  . Epreuve du fil incandescent à 960°C selon IEC/EN 60898-1 and IEC 60695-2-12  . Sans halogènes  **Poids moyen par pôle :**  . 0,150 kg. | |  | | **5. Caractéristiques générales** *(suite)*  **Volume emballé :**   |  |  | | --- | --- | |  | Volume (dm³) | | Unipolaire | **0,163** | | Bipolaire | **0,334** | | Tripolaire / Tétrapolaire | **0,680** |   **Température ambiante de fonctionnement :**  . Min. = - 25 °C Max. = + 70 °C.  **Température ambiante de stockage :**  . Min. = - 40 °C Max. = + 70 °C.  **Classe de protection :**  Degré de protection dans la zone des terminaux::  IP 20 (selon les normes IEC/EN 60898-1 et EN 60529).  Degré de protection des pièces restantes: IP 40 (selon les normes IEC/EN 60529).  Indice de protection contre les chocs mécaniques: IK 02 (selon les normes IEC/EN 62262).  **Résistance aux vibrations sinusoïdales selon IEC/EN 60068-2-6:**  . Axes x, y et z.  . Gamme de fréquence : de 5 à 100 Hz. Durée : 90 mn.  . Déplacement : 1 mm (5 à 13,2 Hz).  . Accélération : 0,7 g avec g = 9,81 m/s² (13,2 à 100 Hz).  **Repérage :**  . Repérage des circuits en face avant par étiquette dans le "porte étiquette".  **Puissance dissipée par pôle (W) :**  . Disjoncteurs courbe B   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | In | 2 A | 6 A | 10 A | 16 A | 20 A | 25 A | 32 A | | 1P à 4P | **2** | **1,1** | **1,8** | **2** | **2,2** | **2,7** | **3,2** |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | In | 40 A | 50A | 63A | | 1P à 4P | **4** | **4,5** | **5,5** |   . Disjoncteurs courbes C et D   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | In | 0,5 A | 1 A | 2 A | 3 A | 4 A | 6 A | 10 A | | 1P à 4P | **1,7** | **2** | **2** | **2** | **2** | **1,1** | **1,8** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | In | 16 A | 20 A | 25 A | 32 A | 40 A | 50A | 63A | | 1P à 4P | **2** | **2,2** | **2,7** | **3,2** | **4** | **4,5** | **5,5** |   . Impédance par pôle (Ω) = P dissipée  In2 | | | | | |  |
|  | Fiche technique : F01298FR/04 | Mise à jour le : 20/03/2019 | | | | | Créée le : 15/04/2011 | |  | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA**  **jusqu’à 63 A (1 module par pôle)** | |  | **Référence (s) : 4 074 25 à 4 081 53** | | |  |
|  | **5. Caractéristiques générales** *(suite)*  **Déclassement des disjoncteurs en fonction de la température ambiante :**  . Les caractéristiques nominales d’un disjoncteur sont modifiées en fonction de la température ambiante qui règne dans le coffret ou l’armoire dans lequel se trouve le disjoncteur.  . Température de référence : 30°C selon la norme IEC/EN 60898-1   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | Température Ambiante / In | | | | | | | | | | | In (A) | - 25°C | - 10°C | 0°C | 10°C | 20°C | 30°C | 40°C | 50°C | 60°C | 70°C | | 0.5 | **0.62** | **0.6** | **0.57** | **0.55** | **0.52** | **0.5** | **0.47** | **0.42** | **0.40** | **0.38** | | 1 | **1.5** | **1.4** | **1.3** | **1.2** | **1.1** | **1** | **0.9** | **0.8** | **0.7** | **0.6** | | 1.5 | **1.9** | **1.8** | **1.7** | **1.7** | **1.6** | **1.5** | **1.5** | **1.4** | **1.4** | **1.3** | | 2 | **2.8** | **2.6** | **2.5** | **2.3** | **2.2** | **2** | **2** | **1.9** | **1.8** | **1.7** | | 3 | **3.8** | **3.6** | **3.5** | **3.3** | **3.2** | **3.0** | **2.9** | **2.8** | **2.7** | **2.6** | | 3.5 | **4.5** | **4.2** | **4.0** | **3.9** | **3.7** | **3.5** | **3.4** | **3.3** | **3.2** | **3.1** | | 5 | **6.4** | **6.0** | **5.8** | **5.5** | **5.3** | **5.0** | **4.8** | **4.7** | **4.5** | **4.6** | | 6 | **7.5** | **7.0** | **6.6** | **6.4** | **6.2** | **6.0** | **5.8** | **5.6** | **5.4** | **5.3** | | 10 | **12.5** | **11.5** | **11.1** | **10.7** | **10.3** | **10.0** | **9.7** | **9.3** | **9.0** | **8.7** | | 13 | **16.3** | **15.0** | **14.3** | **13.9** | **13.4** | **13.0** | **12.6** | **12.1** | **11.7** | **11.3** | | 16 | **20.0** | **18.7** | **18.0** | **17.3** | **16.6** | **16.0** | **15.4** | **14.7** | **14.1** | **13.5** | | 20 | **25.0** | **23.2** | **22.4** | **21.6** | **20.8** | **20.0** | **19.2** | **18.4** | **17.6** | **16.8** | | 25 | **31.5** | **29.5** | **28.3** | **27.2** | **26.0** | **25.0** | **24.0** | **22.7** | **21.7** | **20.7** | | 30 | **38.3** | **36.0** | **34.5** | **33.0** | **31.5** | **30.0** | **28.8** | **27.3** | **26.1** | **24.9** | | 32 | **41.0** | **37.8** | **36.5** | **34.9** | **33.3** | **32.0** | **30.7** | **29.1** | **27.8** | **26.5** | | 40 | **51.0** | **48.0** | **46.0** | **44.0** | **42.0** | **40.0** | **38.0** | **36.0** | **34.0** | **32.0** | | 50 | **64.0** | **60.0** | **57.5** | **55.0** | **52.5** | **50.0** | **47.5** | **45.0** | **42.5** | **40.0** | | 63 | **80.6** | **75.6** | **72.5** | **69.9** | **66.1** | **63.0** | **59.8** | **56.1** | **52.9** | **49.7** |   . Température de référence : 40°C selon la norme IEC/EN 60947-2   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | Ambient Temperature / In | | | | | | | | | | | In (A) | - 25°C | - 10°C | 0°C | 10°C | 20°C | 30°C | 40°C | 50°C | 60°C | 70°C | | 0.5 | **0.64** | **0.62** | **0.6** | **0.57** | **0.55** | **0.52** | **0.5** | **0.47** | **0.42** | **0.40** | | 1 | **1.6** | **1.5** | **1.4** | **1.3** | **1.2** | **1.1** | **1** | **0.9** | **0.8** | **0.7** | | 1.5 | **2.0** | **1.9** | **1.8** | **1.7** | **1.7** | **1.6** | **1.5** | **1.5** | **1.4** | **1.4** | | 2 | **3.0** | **2.8** | **2.6** | **2.5** | **2.3** | **2.2** | **2** | **2** | **1.9** | **1.8** | | 3 | **4.1** | **3.8** | **3.6** | **3.5** | **3.3** | **3.2** | **3.0** | **2.9** | **2.8** | **2.7** | | 3.5 | **4.9** | **4.5** | **4.2** | **4.0** | **3.9** | **3.7** | **3.5** | **3.4** | **3.3** | **3.2** | | 5 | **7.0** | **6.4** | **6.0** | **5.8** | **5.5** | **5.3** | **5.0** | **4.8** | **4.7** | **4.5** | | 6 | **8.2** | **7.5** | **7.0** | **6.6** | **6.4** | **6.2** | **6.0** | **5.8** | **5.6** | **5.4** | | 10 | **14.0** | **12.5** | **11.5** | **11.1** | **10.7** | **10.3** | **10.0** | **9.7** | **9.3** | **9.0** | | 13 | **18.2** | **16.3** | **15.0** | **14.3** | **13.9** | **13.4** | **13.0** | **12.6** | **12.1** | **11.7** | | 16 | **21.9** | **20.0** | **18.7** | **18.0** | **17.3** | **16.6** | **16.0** | **15.4** | **14.7** | **14.1** | | 20 | **27.7** | **25.0** | **23.2** | **22.4** | **21.6** | **20.8** | **20.0** | **19.2** | **18.4** | **17.6** | | 25 | **34.5** | **31.5** | **29.5** | **28.3** | **27.2** | **26.0** | **25.0** | **24.0** | **22.7** | **21.7** | | 30 | **41.7** | **38.3** | **36.0** | **34.5** | **33.0** | **31.5** | **30.0** | **28.8** | **27.3** | **26.1** | | 32 | **45.8** | **41.0** | **37.8** | **36.5** | **34.9** | **33.3** | **32.0** | **30.7** | **29.1** | **27.8** | | 40 | **55.5** | **51.0** | **48.0** | **46.0** | **44.0** | **42.0** | **40.0** | **38.0** | **36.0** | **34.0** | | 50 | **70.0** | **64.0** | **60.0** | **57.5** | **55.0** | **52.5** | **50.0** | **47.5** | **45.0** | **42.5** | | 63 | **88.1** | **80.6** | **75.6** | **72.5** | **69.9** | **66.1** | **63.0** | **59.8** | **56.1** | **52.9** | | | | | | |  |
|  | Fiche technique : F01298FR/04 | Mise à jour le : 20/03/2019 | | | Créée le : 15/04/2011 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA**  **jusqu’à 63 A (1 module par pôle)** | |  | **Référence (s) : 4 074 25 à 4 081 53** | | |  |
|  | **5. Caractéristiques générales** *(suite)*  **Déclassement des disjoncteurs en cas d’utilisation avec des tubes fluorescents :**  Les ballasts électroniques ou ferromagnétiques présentent un courant d’appel élevé pendant un temps très court. Ces courants sont susceptibles de provoquer le déclenchement des disjoncteurs.  Lors de l’installation, il convient de prendre en compte le nombre maxi de ballasts par disjoncteur que les fabricants de lampes et ballasts indiquent dans leurs catalogues.  **Influence de l’altitude :**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | ≤2000 m | 3000 m | 4000 m | | Tenue diélectrique | **3000 V** | **2500 V** | **2000 V** | | Tension maxi de service | **400 V** | **400 V** | **400 V** | | Déclassement à 40°C | **aucun** | **aucun** | **aucun** |   **Déclassement des disjoncteurs différentiels en fonction du nombre d’appareils juxtaposés :**  Lorsque plusieurs disjoncteurs différentiels sont juxtaposés et fonctionnent simultanément, l’évacuation thermique d’un pôle se trouve limitée. Il en résulte une élévation de la température de fonctionnement des disjoncteurs pouvant provoquer des déclenchements intempestifs. Il est conseillé d’appliquer les coefficients suivants sur les courants d’emploi.   |  |  | | --- | --- | | Nombre de disjoncteurs juxtaposés | Coefficient | | 2 - 3 | **0.9** | | 4 – 5 | **0.8** | | 6 - 9 | **0.7** | | ≥ 10 | **0.6** |   Ces valeurs sont données par la recommandation IEC 60439-1.  Afin d’éviter d’avoir à utiliser ces coefficients, il faut permettre une bonne aération et écarter les appareils avec les éléments d’espacement  réf. 4 063 07 (0.5 module). | | | | | |  |
|  | Fiche technique : F01298FR/04 | Mise à jour le : 20/03/2019 | | | Créée le : 15/04/2011 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA**  **jusqu’à 63 A (1 module par pôle)** | |  | **Référence (s) : 4 074 25 à 4 081 53** | | |  | |
|  | **5. Caractéristiques générales** *(suite)* Coordination entre disjoncteurs et fusibles en réseau triphasé (+ neutre) 400 / 415 V~ selon IEC/EN 60947-2 : En régime de neutre TT ou TN et en réseau 230/400 V, pour connaitre le pouvoir de coupure de l’association d’un disjoncteur bipolaire (connecté entre phase et neutre sous 230 V) en aval d’un disjoncteur tétrapolaire, il faut prendre les valeurs indiquées dans les tableaux 230/240V.   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Fusible amont** | | | | | | | | | | |  | | Type gG | | | | | | | | | | | **Disjoncteur aval** | | ≤20A | 25A | 32A | 40A | 50A | 63A | 80A | 100A | 125A | 160A | | DX3 6000/10kA  Courbes B, C, D | ≤6A | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **40kA** | | 10A | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **40kA** | | 16A | **-** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **40kA** | | 20A | **-** | **-** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **40kA** | | 25A | **-** | **-** | **-** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **40kA** | | 32A | **-** | **-** | **-** | **-** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **40kA** | | 40A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **40kA** | | 50A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **40kA** | | 63A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **40kA** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Fusible amont** | | | | | | | | | | |  | | Type aM | | | | | | | | | | | **Disjoncteur aval** | | ≤20A | 25A | 32A | 40A | 50A | 63A | 80A | 100A | 125A | 160A | | DX3 6000/10kA  Courbes B, C, D | ≤6A | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **40kA** | | 10A | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **40kA** | | 16A | **-** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **40kA** | | 20A | **-** | **-** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **40kA** | | 25A | **-** | **-** | **-** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **40kA** | | 32A | **-** | **-** | **-** | **-** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **40kA** | | 40A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **40kA** | | 50A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **40kA** | | 63A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **40kA** |   Toutes ces valeurs sont aussi valables pour les disjoncteurs associés à des blocs différentiels.  Selon les courbes et calibres des disjoncteurs, attention au seuil et au calibre du fusible amont qui doit impérativement être supérieur. | | | | | | |  |
|  | Fiche technique : F01298FR/04 | Mise à jour le : 20/03/2019 | | | Créée le : 15/04/2011 |  | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA**  **jusqu’à 63 A (1 module par pôle)** | |  | **Référence (s) : 4 074 25 à 4 081 53** | | |  | |
|  | **5. Caractéristiques générales** *(suite)* Coordination entre disjoncteurs modulaires en réseau triphasé (+ neutre) 400 / 415 V~ selon IEC/EN 60947-2 : En régime de neutre TT ou TN et en réseau 230/400 V, pour connaitre le pouvoir de coupure de l’association d’un disjoncteur bipolaire (connecté entre phase et neutre sous 230 V) en aval d’un disjoncteur tétrapolaire, il faut prendre les valeurs indiquées dans les tableaux 230/240V.   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Disjoncteur amont** | | | | | | | | |  | | DX3 10000/16kA | | | | | | | | |  | | Courbes B, C | | | | | | | | | **Disjoncteur aval** | | ≤25A | 32A | 40A | 50A | 63A | 80A | 100A | 125A | | DX3 6000/10kA  Courbes B, C | ≤6A | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | | 10A | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | | 16A | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | | 20A | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | | 25A | **-** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | | 32A | **-** | **-** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | | 40A | **-** | **-** | **-** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | | 50A | **-** | **-** | **-** | **-** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | | 63A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **16kA** | **16kA** | **16kA** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Disjoncteur amont** | | | | | | | | |  | | DX3 10000/16kA | | | | | | | | |  | | Courbes B, C | | | | | | | | | **Disjoncteur aval** | | ≤25A | 32A | 40A | 50A | 63A | 80A | 100A | 125A | | DX3 6000/10kA  Courbe D | ≤6A | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | | 10A | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | | 16A | **-** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | | 20A | **-** | **-** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | | 25A | **-** | **-** | **-** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | | 32A | **-** | **-** | **-** | **-** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | | 40A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | | 50A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **16kA** | **16kA** | | 63A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |  | **16kA** |   Toutes ces valeurs sont aussi valables pour les disjoncteurs associés à des blocs différentiels.  Selon les courbes et calibres des disjoncteurs, attention au seuil magnétique et au calibre du disjoncteur amont qui doit impérativement être supérieur. | | | | | | |  |
|  | Fiche technique : F01298FR/04 | Mise à jour le : 20/03/2019 | | | Créée le : 15/04/2011 |  | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA**  **jusqu’à 63 A (1 module par pôle)** | |  | **Référence (s) : 4 074 25 à 4 081 53** | | | |  |
|  | **5. Caractéristiques générales** *(suite)* Coordination entre disjoncteurs modulaires en réseau triphasé (+ neutre) 400 / 415 V~ selon IEC/EN 60947-2 : En régime de neutre TT ou TN et en réseau 230/400 V, pour connaitre le pouvoir de coupure de l’association d’un disjoncteur bipolaire (connecté entre phase et neutre sous 230 V) en aval d’un disjoncteur tétrapolaire, il faut prendre les valeurs indiquées dans les tableaux 230/240V.   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Disjoncteur amont** | | | | | | | | |  | | DX3 10000/16kA | | | | | | | | |  | | Courbes D | | | | | | | | | **Disjoncteur aval** | | ≤25A | 32A | 40A | 50A | 63A | 80A | 100A | 125A | | DX3 6000/10kA  Courbes B, C | ≤6A | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | | 10A | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | | 16A | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | | 20A | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | | 25A | **-** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | | 32A | **-** | **-** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | | 40A | **-** | **-** | **-** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | | 50A | **-** | **-** | **-** | **-** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | | 63A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **16kA** | **16kA** | **16kA** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Disjoncteur amont** | | | | | | | | |  | | DX3 10000/16kA | | | | | | | | |  | | Courbes D | | | | | | | | | **Disjoncteur aval** | | ≤25A | 32A | 40A | 50A | 63A | 80A | 100A | 125A | | DX3 6000/10kA  Courbe D | ≤6A | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | | 10A | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | | 16A | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | | 20A | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | | 25A | **-** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | | 32A | **-** | **-** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | | 40A | **-** | **-** | **-** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | | 50A | **-** | **-** | **-** | **-** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | | 63A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **16kA** | **16kA** | **16kA** |   Toutes ces valeurs sont aussi valables pour les disjoncteurs associés à des blocs différentiels.  Selon les courbes et calibres des disjoncteurs, attention au seuil magnétique et au calibre du disjoncteur amont qui doit impérativement être supérieur | | | | | |  | |
|  | Fiche technique : F01298FR/04 | Mise à jour le : 20/03/2019 | | | Créée le : 15/04/2011 |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA**  **jusqu’à 63 A (1 module par pôle)** | |  | **Référence (s) : 4 074 25 à 4 081 53** | | | |  |
|  | **5. Caractéristiques générales** *(suite)* Coordination entre disjoncteurs modulaires en réseau triphasé (+ neutre) 400 / 415 V~ selon IEC/EN 60947-2 : En régime de neutre TT ou TN et en réseau 230/400 V, pour connaitre le pouvoir de coupure de l’association d’un disjoncteur bipolaire (connecté entre phase et neutre sous 230 V) en aval d’un disjoncteur tétrapolaire, il faut prendre les valeurs indiquées dans les tableaux 230/240V.   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Disjoncteur amont** | | | | | | | | |  | | DX3 25kA | | | | | | | | |  | | Courbes B, C | | | | | | | | | **Disjoncteur aval** | | ≤25A | 32A | 40A | 50A | 63A | 80A | 100A | 125A | | DX3 6000/10kA  Courbes B, C | ≤6A | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 10A | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 16A | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 20A | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 25A | **-** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 32A | **-** | **-** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 40A | **-** | **-** | **-** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 50A | **-** | **-** | **-** | **-** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 63A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **25kA** | **25kA** | **25kA** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Disjoncteur amont** | | | | | | | | |  | | DX3 25kA | | | | | | | | |  | | Courbes B, C | | | | | | | | | **Disjoncteur aval** | | ≤25A | 32A | 40A | 50A | 63A | 80A | 100A | 125A | | DX3 6000/10kA  Courbe D | ≤6A | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 10A | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 16A | **-** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 20A | **-** | **-** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 25A | **-** | **-** | **-** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 32A | **-** | **-** | **-** | **-** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 40A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 50A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **25kA** | **25kA** | | 63A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **25kA** |   Toutes ces valeurs sont aussi valables pour les disjoncteurs associés à des blocs différentiels.  Selon les courbes et calibres des disjoncteurs, attention au seuil magnétique et au calibre du disjoncteur amont qui doit impérativement être supérieur | | | | | |  | |
|  | Fiche technique : F01298FR/04 | Mise à jour le : 20/03/2019 | | | Créée le : 15/04/2011 |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA**  **jusqu’à 63 A (1 module par pôle)** | |  | **Référence (s) : 4 074 25 à 4 081 53** | | | |  |
|  | **5. Caractéristiques générales** *(suite)* Coordination entre disjoncteurs modulaires en réseau triphasé (+ neutre) 400 / 415 V~ selon IEC/EN 60947-2 : En régime de neutre TT ou TN et en réseau 230/400 V, pour connaitre le pouvoir de coupure de l’association d’un disjoncteur bipolaire (connecté entre phase et neutre sous 230 V) en aval d’un disjoncteur tétrapolaire, il faut prendre les valeurs indiquées dans les tableaux 230/240V.   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Disjoncteur amont** | | | | | | | | |  | | DX3 25kA | | | | | | | | |  | | Courbe D | | | | | | | | | **Disjoncteur aval** | | ≤25A | 32A | 40A | 50A | 63A | 80A | 100A | 125A | | DX3 6000/10kA  Courbes B, C | ≤6A | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 10A | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 16A | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 20A | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 25A | **-** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 32A | **-** | **-** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 40A | **-** | **-** | **-** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 50A | **-** | **-** | **-** | **-** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 63A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **25kA** | **25kA** | **25kA** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Disjoncteur amont** | | | | | | | | |  | | DX3 25kA | | | | | | | | |  | | Courbe D | | | | | | | | | **Disjoncteur aval** | | ≤25A | 32A | 40A | 50A | 63A | 80A | 100A | 125A | | DX3 6000/10kA  Courbe D | ≤6A | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 10A | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 16A | **-** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 20A | **-** | **-** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 25A | **-** | **-** | **-** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 32A | **-** | **-** | **-** | **-** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 40A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 50A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **25kA** | **25kA** | | 63A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **25kA** |   Toutes ces valeurs sont aussi valables pour les disjoncteurs associés à des blocs différentiels.  Selon les courbes et calibres des disjoncteurs, attention au seuil magnétique et au calibre du disjoncteur amont qui doit impérativement être supérieur | | | | | |  | |
|  | Fiche technique : F01298FR/04 | Mise à jour le : 20/03/2019 | | | Créée le : 15/04/2011 |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA**  **jusqu’à 63 A (1 module par pôle)** | |  | **Référence (s) : 4 074 25 à 4 081 53** | | | |  |
|  | **5. Caractéristiques générales** *(suite)* Coordination entre disjoncteurs modulaires en réseau triphasé (+ neutre) 400 / 415 V~ selon IEC/EN 60947-2 : En régime de neutre TT ou TN et en réseau 230/400 V, pour connaitre le pouvoir de coupure de l’association d’un disjoncteur bipolaire (connecté entre phase et neutre sous 230 V) en aval d’un disjoncteur tétrapolaire, il faut prendre les valeurs indiquées dans les tableaux 230/240V.   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Disjoncteur amont** | | | | | | | | | | | |  | | DX3 36kA | | | | | | DX3 50kA | | | | | |  | | Courbe C | | | | | | Courbes B, C et D | | | | | | **Disjoncteur aval** | | ≤25A | 32A | 40A | 50A | 63A | 80A | ≤25A | 32A | 40A | 50A | 63A | | DX3 6000/10kA  Courbes B, C | ≤6A | **36kA** | **36kA** | **36kA** | **36kA** | **36kA** | **36kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 10A | **36kA** | **36kA** | **36kA** | **36kA** | **36kA** | **36kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 16A | **36kA** | **36kA** | **36kA** | **36kA** | **36kA** | **36kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 20A | **36kA** | **36kA** | **36kA** | **36kA** | **36kA** | **36kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 25A | **-** | **36kA** | **36kA** | **36kA** | **36kA** | **36kA** | **-** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 32A | **-** | **-** | **36kA** | **36kA** | **36kA** | **36kA** | **-** | **-** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 40A | **-** | **-** | **-** | **36kA** | **36kA** | **36kA** | **-** | **-** | **-** | **50kA** | **50kA** | | 50A | **-** | **-** | **-** | **-** | **36kA** | **36kA** | **-** | **-** | **-** | **-** | **50kA** | | 63A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **36kA** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Disjoncteur amont** | | | | | | | | | | | |  | | DX3 36kA | | | | | | DX3 50kA | | | | | |  | | Courbe C | | | | | | Courbes B et C | | | | | | **Disjoncteur aval** | | ≤25A | 32A | 40A | 50A | 63A | 80A | ≤25A | 32A | 40A | 50A | 63A | | DX3 6000/10kA  Courbe D | ≤6A | **36kA** | **36kA** | **36kA** | **36kA** | **36kA** | **36kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 10A | **36kA** | **36kA** | **36kA** | **36kA** | **36kA** | **36kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 16A | **-** | **36kA** | **36kA** | **36kA** | **36kA** | **36kA** | **-** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 20A | **-** | **-** | **36kA** | **36kA** | **36kA** | **36kA** | **-** | **-** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 25A | **-** | **-** | **-** | **36kA** | **36kA** | **36kA** | **-** | **-** | **-** | **50kA** | **50kA** | | 32A | **-** | **-** | **-** | **-** | **36kA** | **36kA** | **-** | **-** | **-** | **-** | **50kA** | | 40A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **36kA** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | | 50A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | | 63A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |   Toutes ces valeurs sont aussi valables pour les disjoncteurs associés à des blocs différentiels.  Selon les courbes et calibres des disjoncteurs, attention au seuil magnétique et au calibre du disjoncteur amont qui doit impérativement être supérieur | | | | | |  | |
|  | Fiche technique : F01298FR/04 | Mise à jour le : 20/03/2019 | | | Créée le : 15/04/2011 |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA**  **jusqu’à 63 A (1 module par pôle)** | |  | **Référence (s) : 4 074 25 à 4 081 53** | | | |  |
|  | **5. Caractéristiques générales** *(suite)* Coordination entre disjoncteurs modulaires en réseau triphasé (+ neutre) 400 / 415 V~ selon IEC/EN 60947-2 : En régime de neutre TT ou TN et en réseau 230/400 V, pour connaitre le pouvoir de coupure de l’association d’un disjoncteur bipolaire (connecté entre phase et neutre sous 230 V) en aval d’un disjoncteur tétrapolaire, il faut prendre les valeurs indiquées dans les tableaux 230/240V.   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Disjoncteur amont** | | | | | |  | | DX3 50kA | | | | | |  | | Courbe D | | | | | | **Disjoncteur aval** | | ≤25A | 32A | 40A | 50A | 63A | | DX3 6000/10kA  Courbe D | ≤6A | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 10A | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 16A | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 20A | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 25A | **-** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 32A | **-** | **-** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 40A | **-** | **-** | **-** | **50kA** | **50kA** | | 50A | **-** | **-** | **-** | **-** | **50kA** | | 63A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |   Toutes ces valeurs sont aussi valables pour les disjoncteurs associés à des blocs différentiels.  Selon les courbes et calibres des disjoncteurs, attention au seuil magnétique et au calibre du disjoncteur amont qui doit impérativement être supérieur | | | | | |  | |
|  | Fiche technique : F01298FR/04 | Mise à jour le : 20/03/2019 | | | Créée le : 15/04/2011 |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA**  **jusqu’à 63 A (1 module par pôle)** | |  | **Référence (s) : 4 074 25 à 4 081 53** | | | |  |
|  | **5. Caractéristiques générales** *(suite)* Coordination entre disjoncteurs modulaires et disjoncteurs boitiers moulés en réseau triphasé (+ neutre) 400 / 415 V~ selon IEC/EN 60947-2 : En régime de neutre TT ou TN et en réseau 230/400 V, pour connaitre le pouvoir de coupure de l’association d’un disjoncteur bipolaire (connecté entre phase et neutre sous 230 V) en aval d’un disjoncteur tétrapolaire, il faut prendre les valeurs indiquées dans les tableaux 230/240 V.   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Disjoncteur amont** | | | | | | | | | | | | |  | | DPX 125 | | | | | | DPX 125 | | | | | | |  | | 16kA | | | | | | 25kA | | | | | | | **Disjoncteur aval** | | 16A | 25A | 40A | 63A | 100A | 125A | 16A | 25A | 40A | 63A | 100A | 125A | | DX3 6000/10kA  Courbes B, C, D | ≤6A | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 10A | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 16A |  | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** |  | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 20A |  | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** |  | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 25A |  |  | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** |  |  | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 32A |  |  | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** |  |  | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 40A |  |  |  | **16kA** | **16kA** | **16kA** |  |  |  | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 50A |  |  |  | **16kA** | **16kA** | **16kA** |  |  |  | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 63A |  |  |  |  | **16kA** | **16kA** |  |  |  |  | **25kA** | **25kA** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Disjoncteur amont** | | | | | | | | | | | | | | | |  | | DPX 125 | | | | | | DPX3 160 / DPX3 160 + diff. | | | | | | | | |  | | 36kA | | | | | | 16kA | | | | | | | | | **Disjoncteur aval** | | 16A | 25A | 40A | 63A | 100A | 125A | 16A | 25A | 40A | 63A | 80A | 100A | 125A | 160A | | DX3 6000/10kA  Courbes B, C, D | ≤6A | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | | 10A | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | | 16A |  | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** |  | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | | 20A |  | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** |  | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | | 25A |  |  | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** |  |  | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | | 32A |  |  | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** |  |  | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | | 40A |  |  |  | **25kA** | **25kA** | **25kA** |  |  |  | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | | 50A |  |  |  | **25kA** | **25kA** | **25kA** |  |  |  | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | | 63A |  |  |  |  | **25kA** | **25kA** |  |  |  |  | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** |   Toutes ces valeurs sont aussi valables pour les disjoncteurs associés à des blocs différentiels.  Selon les courbes et calibres des disjoncteurs, attention au seuil magnétique et au calibre du disjoncteur amont qui doit impérativement être supérieur | | | | | |  | |
|  | Fiche technique : F01298FR/04 | Mise à jour le : 20/03/2019 | | | Créée le : 15/04/2011 |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA**  **jusqu’à 63 A (1 module par pôle)** | |  | **Référence (s) : 4 074 25 à 4 081 53** | | | |  |
|  | **5. Caractéristiques générales** *(suite)* Coordination entre disjoncteurs modulaires et disjoncteurs boitiers moulés en réseau triphasé (+ neutre) 400 / 415 V~ selon IEC/EN 60947-2 : En régime de neutre TT ou TN et en réseau 230/400 V, pour connaitre le pouvoir de coupure de l’association d’un disjoncteur bipolaire (connecté entre phase et neutre sous 230 V) en aval d’un disjoncteur tétrapolaire, il faut prendre les valeurs indiquées dans les tableaux 230/240 V.   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Disjoncteur amont** | | | | | | | | | | | | | |  | | DPX3 160 / DPX3 160 + diff. | | | | | | | | DPX 160 | | | | | |  | | 25 – 36 – 50kA | | | | | | | | 25 - 36 - 50kA | | | | | | **Disjoncteur aval** | | 16A | 25A | 40A | 63A | 80A | 100A | 125A | 160A | 25A | 40A | 63A | 100A | 125A | | DX3 6000/10kA  Courbes B, C, D | ≤6A | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 10A | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 16A |  | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 20A |  | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 25A |  |  | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** |  | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 32A |  |  | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** |  | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 40A |  |  |  | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** |  |  | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 50A |  |  |  | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** |  |  | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 63A |  |  |  |  | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** |  |  |  | **20kA** | **20kA** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Disjoncteur amont** | | | | | | | | | | | | | |  | | DPX 250ER | | | DPX 250ER AB | | | | DPX3250 / DPX3250+diff. (Magnéto-Thermique & électronique) | | | | DPX 400AB | | |  | | 25 - 36 - 50kA | | | 36kA | | | | 25 - 36 – 50 - 70kA | | | | 36kA | | | **Disjoncteur aval** | | 100A | 160A | 250A | 90A | 130A | 170A | 240A | 100A | 160A | 200A | 250A | 320A | 400A | | DX3 6000/10kA  Courbes B, C, D | ≤6A | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 10A | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 16A | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 20A | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 25A | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 32A | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 40A | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **20kA** | **20kA** | | 50A | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **16kA** | **16kA** | | 63A | **20kA** | **20kA** | **20kA** | **20kA** | **20kA** | **20kA** | **20kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **16kA** | **16kA** |   Toutes ces valeurs sont aussi valables pour les disjoncteurs associés à des blocs différentiels.  Selon les courbes et calibres des disjoncteurs, attention au seuil magnétique (ou électronique) et au calibre du disjoncteur amont qui doit impérativement être supérieur. | | | | | |  | |
|  | Fiche technique : F01298FR/04 | Mise à jour le : 20/03/2019 | | | Créée le : 15/04/2011 |  |  | |
|  | **Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA**  **jusqu’à 63 A (1 module par pôle)** | |  | **Référence (s) : 4 074 25 à 4 081 53** | | | |  |
|  | **5. Caractéristiques générales** *(suite)* Coordination entre disjoncteurs modulaires et disjoncteurs boitiers moulés en réseau triphasé (+ neutre) 400 / 415 V~ selon IEC/EN 60947-2 : En régime de neutre TT ou TN et en réseau 230/400 V, pour connaitre le pouvoir de coupure de l’association d’un disjoncteur bipolaire (connecté entre phase et neutre sous 230 V) en aval d’un disjoncteur tétrapolaire, il faut prendre les valeurs indiquées dans les tableaux 230/240 V.   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Disjoncteur amont** | | | | | | | | | | | |  | | DPX / H / L 250  (Magnéto-Thermique & électronique) | | | | | | DPX / H / L 630  (Magnéto-Thermique & électronique) | | | | | |  | | 36 – 70 – 100kA | | | | | | 36 – 70 – 100kA | | | | | | **Disjoncteur aval** | | 25A | 40A | 63A | 100A | 160A | 250A | 250A | 320A | 400A | 500A | 630A | | DX3 6000/10kA  Courbes B, C, D | ≤6A | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 10A | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 16A | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 20A | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 25A | **-** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 32A | **-** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 40A | **-** | **-** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **20kA** | **20kA** | **20kA** | **20kA** | **20kA** | | 50A | **-** | **-** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | | 63A | **-** | **-** | **20kA** | **20kA** | **20kA** | **20kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** | **16kA** |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | | **Disjoncteur amont** | | |  | | DPX / H / L 1250  (Magnéto-Thermique) | DPX / H 1600  (électronique) | |  | | 50 – 70 – 100kA | 36 – 70kA | | **Disjoncteur aval** | | 500 à 1250A | 630 à 1600A | | DX3 6000/10kA  Courbes B, C, D | ≤6A | **25kA** | **25kA** | | 10A | **25kA** | **25kA** | | 16A | **25kA** | **25kA** | | 20A | **25kA** | **25kA** | | 25A | **20kA** | **20kA** | | 32A | **15kA** | **15kA** | | 40A | **15kA** | **15kA** | | 50A | **12,5kA** | **12,5kA** | | 63A | **12,5kA** | **12,5kA** |   Toutes ces valeurs sont aussi valables pour les disjoncteurs associés à des blocs différentiels.  Selon les courbes et calibres des disjoncteurs, attention au seuil magnétique (ou électronique) et au calibre du disjoncteur amont qui doit impérativement être supérieur. | | | | | |  | |
|  | Fiche technique : F01298FR/04 | Mise à jour le : 20/03/2019 | | | Créée le : 15/04/2011 |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA**  **jusqu’à 63 A (1 module par pôle)** | |  | **Référence (s) : 4 074 25 à 4 081 53** | | | |  |
|  | **5. Caractéristiques générales** *(suite)* Coordination entre disjoncteurs et fusibles en réseau triphasé (+ neutre) 230 / 240 V~ selon IEC/EN 60947-2 :  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Fusible amont** | | | | | | | | | | |  | | Type gG | | | | | | | | | | | **Disjoncteur aval** | | ≤20A | 25A | 32A | 40A | 50A | 63A | 80A | 100A | 125A | 160A | | DX3 6000/10kA  Courbes B, C, D | ≤6A | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **40kA** | | 10A | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **40kA** | | 16A | **-** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **40kA** | | 20A | **-** | **-** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **40kA** | | 25A | **-** | **-** | **-** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **40kA** | | 32A | **-** | **-** | **-** | **-** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **40kA** | | 40A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **40kA** | | 50A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **40kA** | | 63A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **40kA** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Fusible amont** | | | | | | | | | | |  | | Type aM | | | | | | | | | | | **Disjoncteur aval** | | ≤20A | 25A | 32A | 40A | 50A | 63A | 80A | 100A | 125A | 160A | | DX3 6000/10kA  Courbes B, C, D | ≤6A | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **40kA** | | 10A | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **40kA** | | 16A | **-** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **40kA** | | 20A | **-** | **-** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **40kA** | | 25A | **-** | **-** | **-** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **40kA** | | 32A | **-** | **-** | **-** | **-** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **40kA** | | 40A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **40kA** | | 50A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **40kA** | | 63A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **100kA** | **100kA** | **100kA** | **40kA** |   Toutes ces valeurs sont aussi valables pour les disjoncteurs associés à des blocs différentiels.  Selon les courbes et calibres des disjoncteurs, attention au seuil et au calibre du fusible amont qui doit impérativement être supérieur. | | | | | |  | |
|  | Fiche technique : F01298FR/04 | Mise à jour le : 20/03/2019 | | | Créée le : 15/04/2011 |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA**  **jusqu’à 63 A (1 module par pôle)** | |  | **Référence (s) : 4 074 25 à 4 081 53** | | | |  |
|  | **5. Caractéristiques générales** *(suite)* Coordination entre disjoncteurs en réseau triphasé (+ neutre) 230 / 240 V~ selon IEC/EN 60947-2 :  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Disjoncteur amont** | | | | | | | | |  | | DX3 10000/16kA | | | | | | | | |  | | Courbes B, C | | | | | | | | | **Disjoncteur aval** | | ≤25A | 32A | 40A | 50A | 63A | 80A | 100A | 125A | | DX3 6000/10kA  Courbes B, C | ≤6A | **32kA** | **32kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 10A | **32kA** | **32kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 16A | **32kA** | **32kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 20A | **32kA** | **32kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 25A | **-** | **32kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 32A | **-** | **-** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 40A | **-** | **-** | **-** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 50A | **-** | **-** | **-** | **-** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 63A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **25kA** | **25kA** | **25kA** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Disjoncteur amont** | | | | | | | | |  | | DX3 10000/16kA | | | | | | | | |  | | Courbes B, C | | | | | | | | | **Disjoncteur aval** | | ≤25A | 32A | 40A | 50A | 63A | 80A | 100A | 125A | | DX3 6000/10kA  Courbe D | ≤6A | **32kA** | **32kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 10A | **32kA** | **32kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 16A | **-** | **32kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 20A | **-** | **-** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 25A | **-** | **-** | **-** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 32A | **-** | **-** | **-** | **-** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 40A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 50A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **25kA** | **25kA** | | 63A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **25kA** |   Toutes ces valeurs sont aussi valables pour les disjoncteurs associés à des blocs différentiels. Selon les courbes et calibres des disjoncteurs, attention au seuil magnétique et au calibre du disjoncteur amont qui doit impérativement être supérieur | | | | | |  | |
|  | Fiche technique : F01298FR/04 | Mise à jour le : 20/03/2019 | | | Créée le : 15/04/2011 |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA**  **jusqu’à 63 A (1 module par pôle)** | |  | **Référence (s) : 4 074 25 à 4 081 53** | | | |  |
|  | **5. Caractéristiques générales** *(suite)* Coordination entre disjoncteurs en réseau triphasé (+ neutre) 230 / 240 V~ selon IEC/EN 60947-2 :  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Disjoncteur amont** | | | | | | | | |  | | DX3 10000/16kA | | | | | | | | |  | | Courbe D | | | | | | | | | **Disjoncteur aval** | | ≤25A | 32A | 40A | 50A | 63A | 80A | 100A | 125A | | DX3 6000/10kA  Courbes B, C | ≤6A | **32kA** | **32kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 10A | **32kA** | **32kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 16A | **32kA** | **32kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 20A | **32kA** | **32kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 25A | **-** | **32kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 32A | **-** | **-** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 40A | **-** | **-** | **-** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 50A | **-** | **-** | **-** | **-** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 63A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **25kA** | **25kA** | **25kA** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Disjoncteur amont** | | | | | | | | |  | | DX3 10000/16kA | | | | | | | | |  | | Courbe D | | | | | | | | | **Disjoncteur aval** | | ≤25A | 32A | 40A | 50A | 63A | 80A | 100A | 125A | | DX3 6000/10kA  Courbe D | ≤6A | **32kA** | **32kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 10A | **32kA** | **32kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 16A | **32kA** | **32kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 20A | **32kA** | **32kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 25A | **-** | **32kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 32A | **-** | **-** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 40A | **-** | **-** | **-** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 50A | **-** | **-** | **-** | **-** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 63A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **25kA** | **25kA** | **25kA** |   Toutes ces valeurs sont aussi valables pour les disjoncteurs associés à des blocs différentiels. Selon les courbes et calibres des disjoncteurs, attention au seuil magnétique et au calibre du disjoncteur amont qui doit impérativement être supérieur | | | | | |  | |
|  | Fiche technique : F01298FR/04 | Mise à jour le : 20/03/2019 | | | Créée le : 15/04/2011 |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA**  **jusqu’à 63 A (1 module par pôle)** | |  | **Référence (s) : 4 074 25 à 4 081 53** | | | |  |
|  | **5. Caractéristiques générales** *(suite)* Coordination entre disjoncteurs en réseau triphasé (+ neutre) 230 / 240 V~ selon IEC/EN 60947-2 :  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Disjoncteur amont** | | | | | | | | |  | | DX3 25kA | | | | | | | | |  | | Courbes B, C | | | | | | | | | **Disjoncteur aval** | | ≤25A | 32A | 40A | 50A | 63A | 80A | 100A | 125A | | DX3 6000/10kA  Courbes B, C | ≤6A | **50kA** | **50kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 10A | **50kA** | **50kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 16A | **50kA** | **50kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 20A | **50kA** | **50kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 25A | **-** | **50kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 32A | **-** | **-** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 40A | **-** | **-** | **-** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 50A | **-** | **-** | **-** | **-** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 63A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **25kA** | **25kA** | **25kA** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Disjoncteur amont** | | | | | | | | |  | | DX3 25kA | | | | | | | | |  | | Courbes B, C | | | | | | | | | **Disjoncteur aval** | | ≤25A | 32A | 40A | 50A | 63A | 80A | 100A | 125A | | DX3 6000/10kA  Courbe D | ≤6A | **50kA** | **50kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 10A | **50kA** | **50kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 16A | **-** | **50kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 20A | **-** | **-** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 25A | **-** | **-** | **-** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 32A | **-** | **-** | **-** | **-** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 40A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 50A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **25kA** | **25kA** | | 63A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **25kA** |   Toutes ces valeurs sont aussi valables pour les disjoncteurs associés à des blocs différentiels. Selon les courbes et calibres des disjoncteurs, attention au seuil magnétique et au calibre du disjoncteur amont qui doit impérativement être supérieur | | | | | |  | |
|  | Fiche technique : F01298FR/04 | Mise à jour le : 20/03/2019 | | | Créée le : 15/04/2011 |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA**  **jusqu’à 63 A (1 module par pôle)** | |  | **Référence (s) : 4 074 25 à 4 081 53** | | | |  |
|  | **5. Caractéristiques générales** *(suite)* Coordination entre disjoncteurs en réseau triphasé (+ neutre) 230 / 240 V~ selon IEC/EN 60947-2 :  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Disjoncteur amont** | | | | | | | | |  | | DX3 25kA | | | | | | | | |  | | Courbe D | | | | | | | | | **Disjoncteur aval** | | ≤25A | 32A | 40A | 50A | 63A | 80A | 100A | 125A | | DX3 6000/10kA  Courbes B, C | ≤6A | **50kA** | **50kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 10A | **50kA** | **50kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 16A | **50kA** | **50kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 20A | **50kA** | **50kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 25A | **-** | **50kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 32A | **-** | **-** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 40A | **-** | **-** | **-** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 50A | **-** | **-** | **-** | **-** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 63A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **25kA** | **25kA** | **25kA** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Disjoncteur amont** | | | | | | | | |  | | DX3 25kA | | | | | | | | |  | | Courbe D | | | | | | | | | **Disjoncteur aval** | | ≤25A | 32A | 40A | 50A | 63A | 80A | 100A | 125A | | DX3 6000/10kA  Courbe D | ≤6A | **50kA** | **50kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 10A | **50kA** | **50kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 16A | **50kA** | **50kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 20A | **50kA** | **50kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 25A | **-** | **50kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 32A | **-** | **-** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 40A | **-** | **-** | **-** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 50A | **-** | **-** | **-** | **-** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 63A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **25kA** | **25kA** | **25kA** |   Toutes ces valeurs sont aussi valables pour les disjoncteurs associés à des blocs différentiels. Selon les courbes et calibres des disjoncteurs, attention au seuil magnétique et au calibre du disjoncteur amont qui doit impérativement être supérieur | | | | | |  | |
|  | Fiche technique : F01298FR/04 | Mise à jour le : 20/03/2019 | | | Créée le : 15/04/2011 |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA**  **jusqu’à 63 A (1 module par pôle)** | |  | **Référence (s) : 4 074 25 à 4 081 53** | | |  |
|  | **5. Caractéristiques générales** *(suite)* Coordination entre disjoncteurs en réseau triphasé (+ neutre) 230 / 240 V~ selon IEC/EN 60947-2 :  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Disjoncteur amont** | | | | | | | | | | | |  | | DX3 36kA | | | | | | DX3 50kA | | | | | |  | | Courbe C | | | | | | Courbes B, C et D | | | | | | **Disjoncteur aval** | | ≤25A | 32A | 40A | 50A | 63A | 80A | ≤25A | 32A | 40A | 50A | 63A | | DX3 6000/10kA  Courbes B, C | ≤6A | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 10A | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 16A | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 20A | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 25A | **-** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **-** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 32A | **-** | **-** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **-** | **-** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 40A | **-** | **-** | **-** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **-** | **-** | **-** | **50kA** | **50kA** | | 50A | **-** | **-** | **-** | **-** | **50kA** | **50kA** | **-** | **-** | **-** | **-** | **50kA** | | 63A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **50kA** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Disjoncteur amont** | | | | | | | | | | | |  | | DX3 36kA | | | | | | DX3 50kA | | | | | |  | | Courbe C | | | | | | Courbes B et C | | | | | | **Disjoncteur aval** | | ≤25A | 32A | 40A | 50A | 63A | 80A | ≤25A | 32A | 40A | 50A | 63A | | DX3 6000/10kA  Courbe D | ≤6A | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 10A | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 16A | **-** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **-** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 20A | **-** | **-** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **-** | **-** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 25A | **-** | **-** | **-** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **-** | **-** | **-** | **50kA** | **50kA** | | 32A | **-** | **-** | **-** | **-** | **50kA** | **50kA** | **-** | **-** | **-** | **-** | **50kA** | | 40A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **50kA** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | | 50A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | | 63A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |   Toutes ces valeurs sont aussi valables pour les disjoncteurs associés à des blocs différentiels. Selon les courbes et calibres des disjoncteurs, attention au seuil magnétique et au calibre du disjoncteur amont qui doit impérativement être supérieur | | | | | |  |
|  | Fiche technique : F01298FR/04 | Mise à jour le : 20/03/2019 | | | Créée le : 15/04/2011 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA**  **jusqu’à 63 A (1 module par pôle)** | |  | **Référence (s) : 4 074 25 à 4 081 53** | | |  |
|  | **5. Caractéristiques générales** *(suite)* Coordination entre disjoncteurs en réseau triphasé (+ neutre) 230 / 240 V~ selon IEC/EN 60947-2 :  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Disjoncteur amont** | | | | | |  | | DX3 50kA | | | | | |  | | Courbe D | | | | | | **Disjoncteur aval** | | ≤25A | 32A | 40A | 50A | 63A | | DX3 6000/10kA  Courbe D | ≤6A | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 10A | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 16A | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 20A | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 25A | **-** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 32A | **-** | **-** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 40A | **-** | **-** | **-** | **50kA** | **50kA** | | 50A | **-** | **-** | **-** | **-** | **50kA** | | 63A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |   Toutes ces valeurs sont aussi valables pour les disjoncteurs associés à des blocs différentiels. Selon les courbes et calibres des disjoncteurs, attention au seuil magnétique et au calibre du disjoncteur amont qui doit impérativement être supérieur | | | | | |  |
|  | Fiche technique : F01298FR/04 | Mise à jour le : 20/03/2019 | | | Créée le : 15/04/2011 |  |  |
|  | **Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA**  **jusqu’à 63 A (1 module par pôle)** | |  | **Référence (s) : 4 074 25 à 4 081 53** | | |  |
|  | **5. Caractéristiques générales** *(suite)* Coordination entre disjoncteurs en réseau triphasé (+ neutre) 230 / 240 V~ selon IEC/EN 60947-2 :  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Disjoncteur amont** | | | | | | | | | | | | |  | | DPX 125 | | | | | | DPX 125 | | | | | | |  | | 25kA | | | | | | 36kA | | | | | | | **Disjoncteur aval** | | 16A | 25A | 40A | 63A | 100A | 125A | 16A | 25A | 40A | 63A | 100A | 125A | | DX3 6000/10kA  Courbes B, C, D | ≤6A | **35kA** | **35kA** | **35kA** | **35kA** | **35kA** | **35kA** | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **40kA** | | 10A | **35kA** | **35kA** | **35kA** | **35kA** | **35kA** | **35kA** | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **40kA** | | 16A |  | **35kA** | **35kA** | **35kA** | **35kA** | **35kA** |  | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **40kA** | | 20A |  | **35kA** | **35kA** | **35kA** | **35kA** | **35kA** |  | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **40kA** | | 25A |  |  | **35kA** | **35kA** | **35kA** | **35kA** |  |  | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **40kA** | | 32A |  |  | **35kA** | **35kA** | **35kA** | **35kA** |  |  | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **40kA** | | 40A |  |  |  | **35kA** | **35kA** | **35kA** |  |  |  | **40kA** | **40kA** | **40kA** | | 50A |  |  |  | **25kA** | **25kA** | **25kA** |  |  |  | **25kA** | **25kA** | **25kA** | | 63A |  |  |  |  | **25kA** | **25kA** |  |  |  |  | **25kA** | **25kA** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Disjoncteur amont** | | | | | | | | |  | | DPX3 160 / DPX3 160 + diff. | | | | | | | | |  | | 16kA | | | | | | | | | **Disjoncteur aval** | | 16A | 25A | 40A | 63A | 80A | 100A | 125A | 160A | | DX3 6000/10kA  Courbes B, C, D | ≤6A | **28kA** | **28kA** | **28kA** | **28kA** | **28kA** | **28kA** | **28kA** | **28kA** | | 10A | **28kA** | **28kA** | **28kA** | **28kA** | **28kA** | **28kA** | **28kA** | **28kA** | | 16A |  | **28kA** | **28kA** | **28kA** | **28kA** | **28kA** | **28kA** | **28kA** | | 20A |  | **28kA** | **28kA** | **28kA** | **28kA** | **28kA** | **28kA** | **28kA** | | 25A |  |  | **28kA** | **28kA** | **28kA** | **28kA** | **28kA** | **28kA** | | 32A |  |  | **28kA** | **28kA** | **28kA** | **28kA** | **28kA** | **28kA** | | 40A |  |  |  | **28kA** | **28kA** | **28kA** | **28kA** | **28kA** | | 50A |  |  |  | **28kA** | **28kA** | **28kA** | **28kA** | **28kA** | | 63A |  |  |  |  | **28kA** | **28kA** | **28kA** | **28kA** |   Toutes ces valeurs sont aussi valables pour les disjoncteurs associés à des blocs différentiels. Selon les courbes et calibres des disjoncteurs, attention au seuil magnétique et au calibre du disjoncteur amont qui doit impérativement être supérieur. | | | | | |  |
|  | Fiche technique : F01298FR/04 | Mise à jour le : 20/03/2019 | | | Créée le : 15/04/2011 |  |  |
|  | **Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA**  **jusqu’à 63 A (1 module par pôle)** | |  | **Référence (s) : 4 074 25 à 4 081 53** | | |  |
|  | **5. Caractéristiques générales** *(suite)* Coordination entre disjoncteurs en réseau triphasé (+ neutre) 230 / 240 V~ selon IEC/EN 60947-2 :  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Disjoncteur amont** | | | | | | | | |  | | DPX3 160 / DPX3 160 + diff. | | | | | | | | |  | | 25kA | | | | | | | | | **Disjoncteur aval** | | 16A | 25A | 40A | 63A | 80A | 100A | 125A | 160A | | DX3 6000/10kA  Courbes B, C, D | ≤6A | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **40kA** | | 10A | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **40kA** | | 16A |  | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **40kA** | | 20A |  | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **40kA** | | 25A |  |  | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **40kA** | | 32A |  |  | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **40kA** | | 40A |  |  |  | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **40kA** | | 50A |  |  |  | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **40kA** | | 63A |  |  |  |  | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **40kA** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Disjoncteur amont** | | | | | | | | |  | | DPX3 160 / DPX3 160 + diff. | | | | | | | | |  | | 36 - 50kA | | | | | | | | | **Disjoncteur aval** | | 16A | 25A | 40A | 63A | 80A | 100A | 125A | 160A | | DX3 6000/10kA  Courbes B, C, D | ≤6A | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 10A | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 16A |  | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 20A |  | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 25A |  |  | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 32A |  |  | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 40A |  |  |  | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 50A |  |  |  | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 63A |  |  |  |  | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** |   Toutes ces valeurs sont aussi valables pour les disjoncteurs associés à des blocs différentiels. Selon les courbes et calibres des disjoncteurs, attention au seuil magnétique et au calibre du disjoncteur amont qui doit impérativement être supérieur. | | | | | |  |
|  | Fiche technique : F01298FR/04 | Mise à jour le : 20/03/2019 | | | Créée le : 15/04/2011 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA**  **jusqu’à 63 A (1 module par pôle)** | |  | **Référence (s) : 4 074 25 à 4 081 53** | | |  |
|  | **5. Caractéristiques générales** *(suite)* Coordination entre disjoncteurs en réseau triphasé (+ neutre) 230 / 240 V~ selon IEC/EN 60947-2 :  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Disjoncteur amont** | | | | | | | | | | |  | | DPX 160 | | | | | DPX 160 | | | | | |  | | 25kA | | | | | 36 - 50kA | | | | | | **Disjoncteur aval** | | 25A | 40A | 63A | 100A | 125A | 25A | 40A | 63A | 100A | 125A | | DX3 6000/10kA  Courbes B, C, D | ≤6A | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 10A | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 16A | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 20A | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 25A |  | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **40kA** |  | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 32A |  | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **40kA** |  | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 40A |  |  | **40kA** | **40kA** | **40kA** |  |  | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 50A |  |  | **36kA** | **36kA** | **36kA** |  |  | **36kA** | **36kA** | **36kA** | | 63A |  |  |  | **30kA** | **30kA** |  |  |  | **30kA** | **30kA** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Disjoncteur amont** | | | | | | | | | | |  | | DPX 250ER | | | DPX 250ER | | | DPX 250ER AB | | | | |  | | 25kA | | | 36 - 50kA | | | 36kA | | | | | **Disjoncteur aval** | | 100A | 160A | 250A | 100A | 160A | 250A | 90A | 130A | 170A | 240A | | DX3 6000/10kA  Courbes B, C, D | ≤6A | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 10A | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 16A | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 20A | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 25A | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 32A | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 40A | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 50A | **36kA** | **36kA** | **36kA** | **36kA** | **36kA** | **36kA** | **36kA** | **36kA** | **36kA** | **36kA** | | 63A | **30kA** | **30kA** | **30kA** | **30kA** | **30kA** | **30kA** | **30kA** | **30kA** | **30kA** | **30kA** |   Toutes ces valeurs sont aussi valables pour les disjoncteurs associés à des blocs différentiels. Selon les courbes et calibres des disjoncteurs, attention au seuil magnétique et au calibre du disjoncteur amont qui doit impérativement être supérieur. | | | | | |  |
|  | Fiche technique : F01298FR/04 | Mise à jour le : 20/03/2019 | | | Créée le : 15/04/2011 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA**  **jusqu’à 63 A (1 module par pôle)** | |  | **Référence (s) : 4 074 25 à 4 081 53** | | |  |
|  | **5. Caractéristiques générales** *(suite)* Coordination entre disjoncteurs en réseau triphasé (+ neutre) 230 / 240 V~ selon IEC/EN 60947-2 :  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Disjoncteur amont** | | | | | | | | | | |  | | DPX3250 / DPX3250+diff.  (Magnéto-Thermique & électronique) | | | | DPX3250 / DPX3250+diff.  (Magnéto-Thermique & électronique) | | | | DPX 400AB | | |  | | 25kA | | | | 36 – 50 - 70kA | | | | 36kA | | | **Disjoncteur aval** | | 100A | 160A | 200A | 250A | 100A | 160A | 200A | 250A | 320A | 400A | | DX3 6000/10kA  Courbes B, C, D | ≤6A | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 10A | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 16A | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 20A | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 25A | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 32A | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 40A | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 50A | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **30kA** | **30kA** | | 63A | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **40kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **30kA** | **30kA** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Disjoncteur amont** | | | | | | | | | | | |  | | DPX / H / L 250  (Magnéto-Thermique & électronique) | | | | | | DPX / H / L 630  (Magnéto-Thermique & électronique) | | | | | |  | | 36 - 70 – 100kA | | | | | | 36 - 70 – 100kA | | | | | | **Disjoncteur aval** | | 25A | 40A | 63A | 100A | 160A | 250A | **250A** | **320A** | **400A** | **500A** | **630A** | | DX3 6000/10kA  Courbes B, C, D | ≤6A | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 10A | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 16A | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 20A | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 25A | **-** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 32A | **-** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 40A | **-** | **-** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | **50kA** | | 50A | **-** | **-** | **30kA** | **30kA** | **30kA** | **30kA** | **30kA** | **30kA** | **30kA** | **30kA** | **30kA** | | 63A | **-** | **-** | **-** | **30kA** | **30kA** | **30kA** | **30kA** | **30kA** | **30kA** | **30kA** | **30kA** |   Toutes ces valeurs sont aussi valables pour les disjoncteurs associés à des blocs différentiels.  Selon les courbes et calibres des disjoncteurs, attention au seuil magnétique (ou électronique) et au calibre du disjoncteur amont qui doit impérativement être supérieur. | | | | | |  |
|  | Fiche technique : F01298FR/04 | Mise à jour le : 20/03/2019 | | | Créée le : 15/04/2011 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA**  **jusqu’à 63 A (1 module par pôle)** | |  | **Référence (s) : 4 074 25 à 4 081 53** | | |  |
|  | **5. Caractéristiques générales** *(suite)* Coordination entre disjoncteurs en réseau triphasé (+ neutre) 230 / 240 V~ selon IEC/EN 60947-2 :  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | | **Disjoncteur amont** | | |  | | DPX / H / L 1250  (Magnéto-Thermique) | DPX / H 1600  (électronique) | |  | | 50 – 70 – 100kA | 36 – 70kA | | **Disjoncteur aval** | | 500 à 1250A | 630 à 1600A | | DX3 6000/10kA  Courbes B, C, D | ≤6A | **50kA** | **50kA** | | 10A | **50kA** | **50kA** | | 16A | **50kA** | **50kA** | | 20A | **50kA** | **50kA** | | 25A | **50kA** | **50kA** | | 32A | **50kA** | **50kA** | | 40A | **50kA** | **50kA** | | 50A | **50kA** | **50kA** | | 63A | **50kA** | **50kA** |   Toutes ces valeurs sont aussi valables pour les disjoncteurs associés à des blocs différentiels.  Selon les courbes et calibres des disjoncteurs, attention au seuil magnétique (ou électronique) et au calibre du disjoncteur amont qui doit impérativement être supérieur. | | | | | |  |
|  | Fiche technique : F01298FR/04 | Mise à jour le : 20/03/2019 | | | Créée le : 15/04/2011 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA**  **jusqu’à 63 A (1 module par pôle)** | |  | **Référence (s) : 4 074 25 à 4 081 53** | | |  |
|  | **5. Caractéristiques générales** *(suite)* Sélectivité entre deux niveaux de protections . Le disjoncteur aval doit toujours avoir un seuil magnétique et une intensité nominale inférieurs à ceux de la protection située en amont (disjoncteur ou fusible).  . La sélectivité est dite totale (T) s’il y a sélectivité jusqu’à la valeur du pouvoir de coupure (selon la norme IEC/EN 60947-2) du disjoncteur aval. Sélectivité entre disjoncteurs et fusibles : . Limite de sélectivité sous une tension de 400 V~. Valeurs en Ampère.   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Fusible amont** | | | | | | | | |  | | Type gG | | | | | | | | | **Disjoncteur aval** | | 32A | 40A | 50A | 63A | 80A | 100A | 125A | 160A | | DX3 6000/10kA  Courbes B, C | ≤6A | **1300** | **1900** | **2500** | **4000** | **4600** | **T** | **T** | **T** | | 10A | **-** | **1600** | **2200** | **3200** | **3600** | **7000** | **T** | **T** | | 16A | **-** | **1400** | **1800** | **2600** | **3000** | **5600** | **8000** | **T** | | 20A | **-** | **1200** | **1500** | **2200** | **2500** | **4600** | **6300** | **T** | | 25A | **-** | **-** | **1300** | **2000** | **2200** | **4100** | **5500** | **9000** | | 32A | **-** | **-** | **1200** | **1700** | **1900** | **3500** | **4500** | **8000** | | 40A | **-** | **-** | **-** | **-** | **1700** | **3000** | **4000** | **6000** | | 50A | **-** | **-** | **-** | **-** | **1600** | **2600** | **3500** | **5000** | | 63A | **-** | **-** | **-** | **-** | **2400** | **3300** | **5000** | **2400** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | DX3 6000/10kA  Courbe D | ≤6A | **1200** | **1600** | **2200** | **4000** | **4200** | **8000** | **T** | **T** | | 10A | **-** | **1600** | **2200** | **3200** | **3600** | **7000** | **T** | **T** | | 16A | **-** | **1400** | **1800** | **2600** | **3000** | **5600** | **8000** | **T** | | 20A | **-** | **1200** | **1500** | **2200** | **2500** | **4600** | **6300** | **T** | | 25A | **-** | **-** | **1200** | **1800** | **2100** | **3700** | **5000** | **6000** | | 32A | **-** | **-** | **-** | **1500** | **1800** | **3000** | **4000** | **5000** | | 40A | **-** | **-** | **-** | **-** | **1700** | **2600** | **3500** | **4500** | | 50A | **-** | **-** | **-** | **-** | **1400** | **2000** | **3000** | **4000** | | 63A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **2000** | **3000** | **4000** | | | | | | |  |
|  | Fiche technique : F01298FR/04 | Mise à jour le : 20/03/2019 | | | Créée le : 15/04/2011 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA**  **jusqu’à 63 A (1 module par pôle)** | |  | **Référence (s) : 4 074 25 à 4 081 53** | | |  |
|  | **5. Caractéristiques générales** *(suite)* Sélectivité entre disjoncteurs et fusibles : . Limite de sélectivité sous une tension de 400 V~. Valeurs en Ampère.   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Fusible amont** | | | | | | | | | |  | | Type aM | | | | | | | | | | **Disjoncteur aval** | | 25A | 32A | 40A | 50A | 63A | 80A | 100A | 125A | 160A | | DX3 6000/10kA  Courbes B, C | ≤6A | **1000** | **1600** | **2100** | **3200** | **6200** | **T** | **T** | **T** | **T** | | 10A | **-** | **1100** | **1700** | **2500** | **5000** | **7800** | **T** | **T** | **T** | | 16A | **-** | **1000** | **1400** | **2100** | **4000** | **6000** | **9000** | **T** | **T** | | 20A | **-** | **-** | **1300** | **1800** | **3400** | **5100** | **7000** | **T** | **T** | | 25A | **-** | **-** | **1100** | **1600** | **3000** | **4500** | **6000** | **9300** | **T** | | 32A | **-** | **-** | **-** | **1300** | **2400** | **3800** | **5000** | **7700** | **9000** | | 40A | **-** | **-** | **-** | **-** | **2100** | **3100** | **4200** | **6400** | **7000** | | 50A | **-** | **-** | **-** | **-** | **2000** | **2900** | **3700** | **6000** | **6000** | | 63A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **2800** | **3500** | **5500** | **6000** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | DX3 6000/10kA  Courbe D | ≤6A | **900** | **1400** | **2000** | **2700** | **5500** | **T** | **T** | **T** | **T** | | 10A | **-** | **1100** | **1700** | **2500** | **5000** | **7800** | **T** | **T** | **T** | | 16A | **-** | **1000** | **1400** | **2100** | **4000** | **6000** | **9000** | **T** | **T** | | 20A | **-** | **-** | **1300** | **1800** | **3400** | **5100** | **7000** | **T** | **T** | | 25A | **-** | **-** | **1000** | **1500** | **2700** | **4000** | **5500** | **9000** | **T** | | 32A | **-** | **-** | **-** | **1100** | **2100** | **3500** | **4700** | **7500** | **T** | | 40A | **-** | **-** | **-** | **-** | **1800** | **2800** | **4000** | **6000** | **7000** | | 50A | **-** | **-** | **-** | **-** | **1800** | **2500** | **3500** | **5500** | **6000** | | 63A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **2500** | **3500** | **5500** | **6000** | | | | | | |  |
|  | Fiche technique : F01298FR/04 | Mise à jour le : 20/03/2019 | | | Créée le : 15/04/2011 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA**  **jusqu’à 63 A (1 module par pôle)** | |  | **Référence (s) : 4 074 25 à 4 081 53** | | |  |
|  | **5. Caractéristiques générales** *(suite)* Sélectivité entre disjoncteurs : . Limite de sélectivité sous une tension de 400 V~. Valeurs en Ampère.   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Disjoncteur amont** | | | | | | | | | | | |  | | DX3 10000/16kA | | | | | | | | | | | |  | | Courbe B | | | | | | | | | | | | **Disjoncteur aval** | | 10A | 16A | 20A | ≤25A | 32A | 40A | 50A | 63A | 80A | 100A | 125A | | DX3 6000/10kA  Courbes B, C | ≤6A | **-** | **64** | **80** | **100** | **128** | **160** | **200** | **252** | **4000** | **T** | **T** | | 10A | **-** | **-** | **80** | **100** | **128** | **160** | **200** | **252** | **3000** | **5000** | **T** | | 16A | **-** | **-** | **-** | **-** | **128** | **160** | **200** | **252** | **2000** | **3600** | **5500** | | 20A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **160** | **200** | **252** | **1600** | **3000** | **4000** | | 25A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **200** | **252** | **1300** | **2400** | **3300** | | 32A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **252** | **1000** | **1800** | **2700** | | 40A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **800** | **1600** | **2400** | | 50A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **800** | **900** | **1700** | | 63A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **900** | **1200** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Disjoncteur amont** | | | | | | | | | | | |  | | DX3 10000/16kA | | | | | | | | | | | |  | | Courbes B | | | | | | | | | | | | **Disjoncteur aval** | | 10A | 16A | 20A | ≤25A | 32A | 40A | 50A | 63A | 80A | 100A | 125A | | DX3 6000/10kA  Courbe D | ≤6A | **-** | **-** | **-** | **100** | **128** | **160** | **200** | **252** | **4000** | **T** | **T** | | 10A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **160** | **200** | **252** | **3000** | **5000** | **T** | | 16A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **200** | **252** | **2000** | **3600** | **5500** | | 20A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **252** | **1600** | **3000** | **4000** | | 25A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1300** | **2400** | **3300** | | 32A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1800** | **2700** | | 40A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **2400** | | 50A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | | 63A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | | | | | | |  |
|  | Fiche technique : F01298FR/04 | Mise à jour le : 20/03/2019 | | | Créée le : 15/04/2011 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA**  **jusqu’à 63 A (1 module par pôle)** | |  | **Référence (s) : 4 074 25 à 4 081 53** | | |  |
|  | **5. Caractéristiques générales** *(suite)* Sélectivité entre disjoncteurs: . Limite de sélectivité sous une tension de 400 V~. Valeurs en Ampère.   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Disjoncteur amont** | | | | | | | | | | | |  | | DX3 10000/16kA | | | | | | | | | | | |  | | Courbe C | | | | | | | | | | | | **Disjoncteur aval** | | 10A | 16A | 20A | ≤25A | 32A | 40A | 50A | 63A | 80A | 100A | 125A | | DX3 6000/10kA  Courbes B, C | ≤6A | **75** | **120** | **150** | **187** | **240** | **300** | **375** | **472** | **4000** | **T** | **T** | | 10A | **-** | **120** | **150** | **187** | **240** | **300** | **375** | **472** | **3000** | **5000** | **T** | | 16A | **-** | **-** | **150** | **187** | **240** | **300** | **375** | **472** | **2000** | **3600** | **5500** | | 20A | **-** | **-** | **-** | **187** | **240** | **300** | **375** | **472** | **1600** | **3000** | **4000** | | 25A | **-** | **-** | **-** | **-** | **240** | **300** | **375** | **472** | **1300** | **2400** | **3300** | | 32A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **300** | **375** | **472** | **1000** | **1800** | **2700** | | 40A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **375** | **472** | **800** | **1600** | **2400** | | 50A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **472** | **800** | **900** | **1700** | | 63A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **650** | **900** | **1200** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Disjoncteur amont** | | | | | | | | | | | |  | | DX3 10000/16kA | | | | | | | | | | | |  | | Courbes C | | | | | | | | | | | | **Disjoncteur aval** | | 10A | 16A | 20A | ≤25A | 32A | 40A | 50A | 63A | 80A | 100A | 125A | | DX3 6000/10kA  Courbe D | ≤6A | **-** | **120** | **150** | **187** | **240** | **300** | **375** | **472** | **4000** | **T** | **T** | | 10A | **-** | **-** | **150** | **187** | **240** | **300** | **375** | **472** | **3000** | **5000** | **T** | | 16A | **-** | **-** | **-** | **-** | **240** | **300** | **375** | **472** | **2000** | **3600** | **5500** | | 20A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **300** | **375** | **472** | **1600** | **3000** | **4000** | | 25A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **375** | **472** | **1300** | **2400** | **3300** | | 32A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **472** | **1000** | **1800** | **2700** | | 40A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **800** | **1600** | **2400** | | 50A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **900** | **1700** | | 63A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1200** | | | | | | |  |
|  | Fiche technique : F01298FR/04 | Mise à jour le : 20/03/2019 | | | Créée le : 15/04/2011 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA**  **jusqu’à 63 A (1 module par pôle)** | |  | **Référence (s) : 4 074 25 à 4 081 53** | | |  |
|  | **5. Caractéristiques générales** *(suite)* Sélectivité entre disjoncteurs: . Limite de sélectivité sous une tension de 400 V~. Valeurs en Ampère.   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Disjoncteur amont** | | | | | | | | | | | |  | | DX3 10000/16kA | | | | | | | | | | | |  | | Courbe D | | | | | | | | | | | | **Disjoncteur aval** | | 10A | 16A | 20A | ≤25A | 32A | 40A | 50A | 63A | 80A | 100A | 125A | | DX3 6000/10kA  Courbes B, C | ≤6A | **120** | **192** | **240** | **300** | **384** | **480** | **600** | **756** | **4000** | **T** | **T** | | 10A | **-** | **192** | **240** | **300** | **384** | **480** | **600** | **756** | **3000** | **5000** | **T** | | 16A | **-** | **-** | **240** | **300** | **384** | **480** | **600** | **756** | **2000** | **3600** | **5500** | | 20A | **-** | **-** | **-** | **300** | **384** | **480** | **600** | **756** | **1600** | **3000** | **4000** | | 25A | **-** | **-** | **-** | **-** | **384** | **480** | **600** | **756** | **1300** | **2400** | **3300** | | 32A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **480** | **600** | **756** | **1100** | **1450** | **2700** | | 40A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **600** | **756** | **1000** | **1250** | **2400** | | 50A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **756** | **950** | **1200** | **1700** | | 63A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **950** | **1200** | **1500** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Disjoncteur amont** | | | | | | | | | | | |  | | DX3 10000/16kA | | | | | | | | | | | |  | | Courbes D | | | | | | | | | | | | **Disjoncteur aval** | | 10A | 16A | 20A | ≤25A | 32A | 40A | 50A | 63A | 80A | 100A | 125A | | DX3 6000/10kA  Courbe D | ≤6A | **-** | **192** | **240** | **300** | **384** | **480** | **600** | **756** | **4000** | **T** | **T** | | 10A | **-** | **192** | **240** | **300** | **384** | **480** | **600** | **756** | **3000** | **5000** | **T** | | 16A | **-** | **-** | **240** | **300** | **384** | **480** | **600** | **756** | **2000** | **3600** | **5500** | | 20A | **-** | **-** | **-** | **300** | **384** | **480** | **600** | **756** | **1600** | **3000** | **4000** | | 25A | **-** | **-** | **-** | **-** | **384** | **480** | **600** | **756** | **1300** | **2400** | **3300** | | 32A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **480** | **600** | **756** | **1100** | **1450** | **2700** | | 40A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **600** | **756** | **1000** | **1250** | **2400** | | 50A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **756** | **950** | **1200** | **1700** | | 63A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **950** | **1200** | **1500** | | | | | | |  |
|  | Fiche technique : F01298FR/04 | Mise à jour le : 20/03/2019 | | | Créée le : 15/04/2011 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA**  **jusqu’à 63 A (1 module par pôle)** | |  | **Référence (s) : 4 074 25 à 4 081 53** | | |  |
|  | **5. Caractéristiques générales** *(suite)* Sélectivité entre disjoncteurs: . Limite de sélectivité sous une tension de 400 V~. Valeurs en Ampère.   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Disjoncteur amont** | | | | | | | | | | | |  | | DX3 25kA | | | | | | | | | | | |  | | Courbe B | | | | | | | | | | | | **Disjoncteur aval** | | 10A | 16A | 20A | ≤25A | 32A | 40A | 50A | 63A | 80A | 100A | 125A | | DX3 6000/10kA  Courbes B, C | ≤6A | **-** | **64** | **80** | **100** | **700** | **1200** | **1500** | **3000** | **4000** | **T** | **T** | | 10A | **-** | **-** | **80** | **100** | **500** | **700** | **1000** | **1800** | **3000** | **5000** | **T** | | 16A | **-** | **-** | **-** | **-** | **300** | **500** | **700** | **1300** | **2000** | **3600** | **5500** | | 20A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **400** | **500** | **1000** | **1600** | **3000** | **4000** | | 25A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **500** | **800** | **1300** | **2400** | **3300** | | 32A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **500** | **600** | **1000** | **1800** | **2700** | | 40A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **600** | **800** | **1600** | **2400** | | 50A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **800** | **900** | **1700** | | 63A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **900** | **1200** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Disjoncteur amont** | | | | | | | | | | | |  | | DX3 25kA | | | | | | | | | | | |  | | Courbe B | | | | | | | | | | | | **Disjoncteur aval** | | 10A | 16A | 20A | ≤25A | 32A | 40A | 50A | 63A | 80A | 100A | 125A | | DX3 6000/10kA  Courbe D | ≤6A | **-** | **-** | **-** | **100** | **700** | **1200** | **1500** | **3000** | **4000** | **T** | **T** | | 10A | **-** | **-** | **-** | **-** | **500** | **700** | **1000** | **1800** | **3000** | **5000** | **T** | | 16A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1200** | **1300** | **2000** | **3600** | **5500** | | 20A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1000** | **1600** | **3000** | **4000** | | 25A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1300** | **2400** | **3300** | | 32A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1800** | **2700** | | 40A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **2400** | | 50A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | | 63A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | | | | | | |  |
|  | Fiche technique : F01298FR/04 | Mise à jour le : 20/03/2019 | | | Créée le : 15/04/2011 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA**  **jusqu’à 63 A (1 module par pôle)** | |  | **Référence (s) : 4 074 25 à 4 081 53** | | |  |
|  | **5. Caractéristiques générales** *(suite)* Sélectivité entre disjoncteurs: . Limite de sélectivité sous une tension de 400 V~. Valeurs en Ampère.   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Disjoncteur amont** | | | | | | | | | | | |  | | DX3 25kA | | | | | | | | | | | |  | | Courbe C | | | | | | | | | | | | **Disjoncteur aval** | | 10A | 16A | 20A | ≤25A | 32A | 40A | 50A | 63A | 80A | 100A | 125A | | DX3 6000/10kA  Courbes B, C | ≤6A | **75** | **120** | **150** | **187** | **700** | **1200** | **1500** | **3000** | **4000** | **T** | **T** | | 10A | **-** | **120** | **150** | **187** | **500** | **700** | **1000** | **1800** | **3000** | **5000** | **T** | | 16A | **-** | **-** | **150** | **187** | **300** | **500** | **700** | **1300** | **2000** | **3600** | **5500** | | 20A | **-** | **-** | **-** | **187** | **300** | **400** | **500** | **1000** | **1600** | **3000** | **4000** | | 25A | **-** | **-** | **-** | **-** | **240** | **400** | **500** | **800** | **1300** | **2400** | **3300** | | 32A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **300** | **500** | **600** | **1000** | **1800** | **2700** | | 40A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **400** | **600** | **800** | **1600** | **2400** | | 50A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **500** | **800** | **900** | **1700** | | 63A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **650** | **900** | **1200** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Disjoncteur amont** | | | | | | | | | | | |  | | DX3 25kA | | | | | | | | | | | |  | | Courbe C | | | | | | | | | | | | **Disjoncteur aval** | | 10A | 16A | 20A | ≤25A | 32A | 40A | 50A | 63A | 80A | 100A | 125A | | DX3 6000/10kA  Courbe D | ≤6A | **-** | **120** | **150** | **187** | **700** | **1200** | **1500** | **3000** | **4000** | **T** | **T** | | 10A | **-** | **-** | **150** | **187** | **500** | **700** | **1000** | **1800** | **3000** | **5000** | **T** | | 16A | **-** | **-** | **-** | **-** | **300** | **500** | **700** | **1300** | **2000** | **3600** | **5500** | | 20A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **400** | **500** | **1000** | **1600** | **3000** | **4000** | | 25A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **500** | **800** | **1300** | **2400** | **3300** | | 32A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **600** | **1000** | **1800** | **2700** | | 40A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **800** | **1600** | **2400** | | 50A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **900** | **1700** | | 63A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1200** | | | | | | |  |
|  | Fiche technique : F01298FR/04 | Mise à jour le : 20/03/2019 | | | Créée le : 15/04/2011 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA**  **jusqu’à 63 A (1 module par pôle)** | |  | **Référence (s) : 4 074 25 à 4 081 53** | | |  |
|  | **5. Caractéristiques générales** *(suite)* Sélectivité entre disjoncteurs: . Limite de sélectivité sous une tension de 400 V~. Valeurs en Ampère.   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Disjoncteur amont** | | | | | | | | | | | |  | | DX3 25kA | | | | | | | | | | | |  | | Courbe D | | | | | | | | | | | | **Disjoncteur aval** | | 10A | 16A | 20A | ≤25A | 32A | 40A | 50A | 63A | 80A | 100A | 125A | | DX3 6000/10kA  Courbes B, C | ≤6A | **120** | **192** | **240** | **500** | **700** | **1200** | **1500** | **3000** | **4000** | **T** | **T** | | 10A | **-** | **192** | **240** | **300** | **500** | **700** | **1000** | **1800** | **3000** | **5000** | **T** | | 16A | **-** | **-** | **240** | **300** | **384** | **500** | **700** | **1300** | **2000** | **3600** | **5500** | | 20A | **-** | **-** | **-** | **300** | **384** | **480** | **600** | **1000** | **1600** | **3000** | **4000** | | 25A | **-** | **-** | **-** | **-** | **384** | **480** | **600** | **800** | **1300** | **2400** | **3300** | | 32A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **480** | **600** | **756** | **1100** | **1450** | **2700** | | 40A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **600** | **756** | **1000** | **1250** | **2400** | | 50A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **756** | **950** | **1200** | **1700** | | 63A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **950** | **1200** | **1500** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Disjoncteur amont** | | | | | | | | | | | |  | | DX3 25kA | | | | | | | | | | | |  | | Courbe D | | | | | | | | | | | | **Disjoncteur aval** | | 10A | 16A | 20A | ≤25A | 32A | 40A | 50A | 63A | 80A | 100A | 125A | | DX3 6000/10kA  Courbe D | ≤6A | **120** | **192** | **240** | **500** | **700** | **1200** | **1500** | **3000** | **4000** | **T** | **T** | | 10A | **-** | **192** | **240** | **300** | **500** | **700** | **1000** | **1800** | **3000** | **5000** | **T** | | 16A | **-** | **-** | **240** | **300** | **384** | **500** | **700** | **1300** | **2000** | **3600** | **5500** | | 20A | **-** | **-** | **-** | **300** | **384** | **480** | **600** | **1000** | **1600** | **3000** | **4000** | | 25A | **-** | **-** | **-** | **-** | **384** | **480** | **600** | **800** | **1300** | **2400** | **3300** | | 32A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **480** | **600** | **756** | **1100** | **1450** | **2700** | | 40A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **600** | **756** | **1000** | **1250** | **2400** | | 50A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **756** | **950** | **1200** | **1700** | | 63A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **950** | **1200** | **1500** | | | | | | |  |
|  | Fiche technique : F01298FR/04 | Mise à jour le : 20/03/2019 | | | Créée le : 15/04/2011 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA**  **jusqu’à 63 A (1 module par pôle)** | |  | **Référence (s) : 4 074 25 à 4 081 53** | | |  |
|  | **5. Caractéristiques générales** *(suite)* Sélectivité entre disjoncteurs: . Limite de sélectivité sous une tension de 400 V~. Valeurs en Ampère.   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Disjoncteur amont** | | | | | | | | | |  | | DX3 36kA | | | | | | | | | |  | | Courbe C | | | | | | | | | | **Disjoncteur aval** | | 10A | 16A | 20A | ≤25A | 32A | 40A | 50A | 63A | 80A | | DX3 6000/10kA  Courbes B, C | ≤6A | **75** | **120** | **170** | **500** | **700** | **1200** | **1500** | **3000** | **4000** | | 10A | **-** | **120** | **150** | **210** | **500** | **700** | **1000** | **1800** | **3000** | | 16A | **-** | **-** | **150** | **187** | **300** | **500** | **700** | **1300** | **2000** | | 20A | **-** | **-** | **-** | **187** | **300** | **400** | **500** | **1000** | **1600** | | 25A | **-** | **-** | **-** | **-** | **240** | **400** | **500** | **800** | **1300** | | 32A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **300** | **500** | **600** | **1000** | | 40A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **400** | **600** | **800** | | 50A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **500** | **800** | | 63A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **650** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Disjoncteur amont** | | | | | | | | | |  | | DX3 36kA | | | | | | | | | |  | | Courbe C | | | | | | | | | | **Disjoncteur aval** | | 10A | 16A | 20A | ≤25A | 32A | 40A | 50A | 63A | 80A | | DX3 6000/10kA  Courbe D | ≤6A | **-** | **120** | **170** | **500** | **700** | **1200** | **1500** | **3000** | **4000** | | 10A | **-** | **-** | **150** | **210** | **500** | **700** | **1000** | **1800** | **3000** | | 16A | **-** | **-** | **-** | **-** | **300** | **500** | **700** | **1300** | **2000** | | 20A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **400** | **500** | **1000** | **1600** | | 25A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **500** | **800** | **1300** | | 32A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **600** | **1000** | | 40A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **800** | | 50A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | | 63A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | | | | | | |  |
|  | Fiche technique : F01298FR/04 | Mise à jour le : 20/03/2019 | | | Créée le : 15/04/2011 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA**  **jusqu’à 63 A (1 module par pôle)** | |  | **Référence (s) : 4 074 25 à 4 081 53** | | |  |
|  | **5. Caractéristiques générales** *(suite)* Sélectivité entre disjoncteurs: . Limite de sélectivité sous une tension de 400 V~. Valeurs en Ampère.   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Disjoncteur amont** | | | | | | | | |  | | DX3 50kA | | | | | | | | |  | | Courbe B | | | | | | | | | **Disjoncteur aval** | | 10A | 16A | 20A | ≤25A | 32A | 40A | 50A | 63A | | DX3 6000/10kA  Courbes B, C | ≤6A | **-** | **64** | **170** | **500** | **700** | **1200** | **1500** | **3000** | | 10A | **-** | **-** | **150** | **210** | **500** | **700** | **1000** | **1800** | | 16A | **-** | **-** | **-** | **-** | **300** | **500** | **700** | **1300** | | 20A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **400** | **500** | **1000** | | 25A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **500** | **800** | | 32A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **500** | **600** | | 40A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **600** | | 50A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | | 63A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Disjoncteur amont** | | | | | | | | |  | | DX3 50kA | | | | | | | | |  | | Courbe B | | | | | | | | | **Disjoncteur aval** | | 10A | 16A | 20A | ≤25A | 32A | 40A | 50A | 63A | | DX3 6000/10kA  Courbe D | ≤6A | **-** | **-** | **-** | **500** | **700** | **1200** | **1500** | **3000** | | 10A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **700** | **1000** | **1800** | | 16A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1000** | | 20A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | | 25A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | | 32A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | | 40A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | | 50A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | | 63A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | | | | | | |  |
|  | Fiche technique : F01298FR/04 | Mise à jour le : 20/03/2019 | | | Créée le : 15/04/2011 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA**  **jusqu’à 63 A (1 module par pôle)** | |  | **Référence (s) : 4 074 25 à 4 081 53** | | |  |
|  | **5. Caractéristiques générales** *(suite)* Sélectivité entre disjoncteurs: . Limite de sélectivité sous une tension de 400 V~. Valeurs en Ampère.   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Disjoncteur amont** | | | | | | | | |  | | DX3 50kA | | | | | | | | |  | | Courbe C | | | | | | | | | **Disjoncteur aval** | | 10A | 16A | 20A | ≤25A | 32A | 40A | 50A | 63A | | DX3 6000/10kA  Courbes B, C | ≤6A | **75** | **120** | **170** | **500** | **700** | **1200** | **1500** | **3000** | | 10A | **-** | **120** | **150** | **210** | **500** | **700** | **1000** | **1800** | | 16A | **-** | **-** | **150** | **187** | **300** | **500** | **700** | **1300** | | 20A | **-** | **-** | **-** | **187** | **300** | **400** | **500** | **1000** | | 25A | **-** | **-** | **-** | **-** | **240** | **400** | **500** | **800** | | 32A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **300** | **500** | **600** | | 40A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **400** | **600** | | 50A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **500** | | 63A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Disjoncteur amont** | | | | | | | | |  | | DX3 50kA | | | | | | | | |  | | Courbe C | | | | | | | | | **Disjoncteur aval** | | 10A | 16A | 20A | ≤25A | 32A | 40A | 50A | 63A | | DX3 6000/10kA  Courbe D | ≤6A | **-** | **120** | **170** | **500** | **700** | **1200** | **1500** | **3000** | | 10A | **-** | **-** | **150** | **210** | **500** | **700** | **1000** | **1800** | | 16A | **-** | **-** | **-** | **-** | **300** | **500** | **700** | **1300** | | 20A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **400** | **500** | **1000** | | 25A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **500** | **800** | | 32A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **600** | | 40A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | | 50A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | | 63A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | | | | | | |  |
|  | Fiche technique : F01298FR/04 | Mise à jour le : 20/03/2019 | | | Créée le : 15/04/2011 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA**  **jusqu’à 63 A (1 module par pôle)** | |  | **Référence (s) : 4 074 25 à 4 081 53** | | |  |
|  | **5. Caractéristiques générales** *(suite)* Sélectivité entre disjoncteurs: . Limite de sélectivité sous une tension de 400 V~. Valeurs en Ampère.   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Disjoncteur amont** | | | | | | | | |  | | DX3 50kA | | | | | | | | |  | | Courbe D | | | | | | | | | **Disjoncteur aval** | | 10A | 16A | 20A | ≤25A | 32A | 40A | 50A | 63A | | DX3 6000/10kA  Courbes B, C | ≤6A | **120** | **192** | **240** | **500** | **700** | **1200** | **1500** | **3000** | | 10A | **-** | **192** | **240** | **300** | **500** | **700** | **1000** | **1800** | | 16A | **-** | **-** | **240** | **300** | **384** | **500** | **700** | **1300** | | 20A | **-** | **-** | **-** | **300** | **384** | **480** | **600** | **1000** | | 25A | **-** | **-** | **-** | **-** | **384** | **480** | **600** | **800** | | 32A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **480** | **600** | **756** | | 40A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **600** | **756** | | 50A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **756** | | 63A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Disjoncteur amont** | | | | | | | | |  | | DX3 50kA | | | | | | | | |  | | Courbe D | | | | | | | | | **Disjoncteur aval** | | 10A | 16A | 20A | ≤25A | 32A | 40A | 50A | 63A | | DX3 6000/10kA  Courbe D | ≤6A | **120** | **192** | **240** | **500** | **700** | **1200** | **1500** | **3000** | | 10A | **-** | **192** | **240** | **300** | **500** | **700** | **1000** | **1800** | | 16A | **-** | **-** | **240** | **300** | **384** | **500** | **700** | **1300** | | 20A | **-** | **-** | **-** | **300** | **384** | **480** | **600** | **1000** | | 25A | **-** | **-** | **-** | **-** | **384** | **480** | **600** | **800** | | 32A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **480** | **600** | **756** | | 40A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **600** | **756** | | 50A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **756** | | 63A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | | | | | | |  |
|  | Fiche technique : F01298FR/04 | Mise à jour le : 20/03/2019 | | | Créée le : 15/04/2011 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA**  **jusqu’à 63 A (1 module par pôle)** | |  | **Référence (s) : 4 074 25 à 4 081 53** | | |  |
|  | **5. Caractéristiques générales** *(suite)* Sélectivité entre disjoncteurs: . Limite de sélectivité sous une tension de 400 V~. Valeurs en Ampère.   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Disjoncteur amont** | | | | | | | | | | | |  | | DPX 125 | | | | | | DPX 160 | | | | | |  | | 16 - 25 - 36kA | | | | | | 25 – 36 – 50kA | | | | | | **Disjoncteur aval** | | 16A | 25A | 40A | 63A | 100A | 125A | 25A | 40A | 63A | 100A | 160A | | DX3 6000/10kA  Courbes B, C | ≤6A | **6000** | **6000** | **6000** | **6000** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | | 10A | **5000** | **5000** | **5000** | **5000** | **6000** | **6000** | **7500** | **7500** | **7500** | **7000** | **T** | | 16A | **-** | **4000** | **4000** | **4000** | **6000** | **6000** | **6000** | **6000** | **6000** | **6000** | **T** | | 20A | **-** | **4000** | **4000** | **4000** | **5000** | **5000** | **-** | **5000** | **5000** | **5000** | **T** | | 25A | **-** | **-** | **3000** | **3000** | **4500** | **4500** | **-** | **3500** | **3500** | **4000** | **8500** | | 32A | **-** | **-** | **3000** | **3000** | **4000** | **4000** | **-** | **-** | **2000** | **3500** | **7000** | | 40A | **-** | **-** | **-** | **3000** | **3000** | **3000** | **-** | **-** | **2000** | **2500** | **6000** | | 50A | **-** | **-** | **-** | **-** | **3000** | **3000** | **-** | **-** | **-** | **2000** | **5500** | | 63A | **-** | **-** | **-** | **-** | **3000** | **3000** | **-** | **-** | **-** | **2000** | **5000** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | DX3 6000/10kA  Courbe D | **≤6A** | **6000** | **6000** | **6000** | **6000** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | | **10A** | **5000** | **5000** | **5000** | **5000** | **6000** | **6000** | **7000** | **7000** | **7000** | **7000** | **T** | | **16A** | **-** | **4000** | **4000** | **4000** | **6000** | **6000** | **6000** | **6000** | **6000** | **6000** | **T** | | **20A** | **-** | **4000** | **3000** | **3000** | **5000** | **5000** | **-** | **5000** | **5000** | **5000** | **T** | | **25A** | **-** | **-** | **3000** | **3000** | **4500** | **4500** | **-** | **3500** | **3500** | **4000** | **8500** | | **32A** | **-** | **-** | **-** | **2000** | **4000** | **4000** | **-** | **-** | **2000** | **3500** | **7000** | | **40A** | **-** | **-** | **-** | **2000** | **3000** | **3000** | **-** | **-** | **2000** | **2500** | **6000** | | **50A** | **-** | **-** | **-** | **-** | **3000** | **3000** | **-** | **-** | **-** | **2000** | **5500** | | **63A** | **-** | **-** | **-** | **-** | **3000** | **3000** | **-** | **-** | **-** | **2000** | **5000** | | | | | | |  |
|  | Fiche technique : F01298FR/04 | Mise à jour le : 20/03/2019 | | | Créée le : 15/04/2011 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA**  **jusqu’à 63 A (1 module par pôle)** | |  | **Référence (s) : 4 074 25 à 4 081 53** | | |  |
|  | **5. Caractéristiques générales** *(suite)* Sélectivité entre disjoncteurs: . Limite de sélectivité sous une tension de 400 V~. Valeurs en Ampère.   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Disjoncteur amont** | | | | | | | | | | | |  | | DPX3160  DPX3160 + diff. | | | | | | | | DPX 250ER | | | |  | | 16 - 25 – 36 - 50kA | | | | | | | | 25 – 39 – 50kA | | | | **Disjoncteur aval** | | 16A | 25A | 40A | 63A | 80A | 100A | 125A | 160A | 100A | 160A | 250A | | DX3 6000/10kA  Courbes B, C | ≤6A | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | | 10A | **5000** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | | 16A | **-** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | | 20A | **-** | **5000** | **5000** | **5000** | **5000** | **6000** | **T** | **T** | **8000** | **T** | **T** | | 25A | **-** | **-** | **4500** | **4500** | **4500** | **4500** | **T** | **T** | **6000** | **8500** | **T** | | 32A | **-** | **-** | **-** | **3000** | **4000** | **4000** | **T** | **T** | **5000** | **7000** | **T** | | 40A | **-** | **-** | **-** | **3000** | **3000** | **3000** | **T** | **T** | **4000** | **6000** | **T** | | 50A | **-** | **-** | **-** | **-** | **3000** | **3000** | **5500** | **7000** | **4000** | **5500** | **7000** | | 63A | **-** | **-** | **-** | **-** | **3000** | **3000** | **5000** | **6000** | **3000** | **5000** | **6000** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | DX3 6000/10kA  Courbe D | ≤6A | **6000** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | | 10A | **5000** | **7500** | **7500** | **7500** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | | 16A | **-** | **6000** | **6000** | **6000** | **6000** | **T** | **T** | **T** | **8000** | **T** | **T** | | 20A | **-** | **-** | **5000** | **5000** | **5000** | **6000** | **T** | **T** | **6000** | **T** | **T** | | 25A | **-** | **-** | **4500** | **4500** | **4500** | **4500** | **8500** | **T** | **5000** | **8500** | **T** | | 32A | **-** | **-** | **-** | **3000** | **4000** | **4000** | **7000** | **T** | **4000** | **7000** | **T** | | 40A | **-** | **-** | **-** | **3000** | **3000** | **3000** | **6000** | **8000** | **3500** | **6000** | **T** | | 50A | **-** | **-** | **-** | **-** | **3000** | **3000** | **5500** | **7000** | **3000** | **5500** | **7000** | | 63A | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **3000** | **5000** | **6000** | **2000** | **5000** | **5000** | | | | | | |  |
|  | Fiche technique : F01298FR/04 | Mise à jour le : 20/03/2019 | | | Créée le : 15/04/2011 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA**  **jusqu’à 63 A (1 module par pôle)** | |  | **Référence (s) : 4 074 25 à 4 081 53** | | |  |
|  | **5. Caractéristiques générales** *(suite)* Sélectivité entre disjoncteurs: . Limite de sélectivité sous une tension de 400 V~. Valeurs en Ampère.   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Disjoncteur amont** | | | | | | | | | | |  | | DPX 250ER AB | | | | DPX 250 / H / L  (Magnéto-Thermique & électronique) | | | | | | |  | | 25kA | | | | 36 - 70 - 100kA | | | | | | | **Disjoncteur aval** | | 90A | 130A | 170A | 240A | 25A | 40A | 63A | 100A | 160A | 250A | | DX3 6000/10kA  Courbes B, C | ≤6A | **T** | **T** | **T** | **T** | **6000** | **6000** | **6000** | **T** | **T** | **T** | | 10A | **T** | **T** | **T** | **T** | **5000** | **5000** | **5000** | **T** | **T** | **T** | | 16A | **T** | **T** | **T** | **T** | **4000** | **4000** | **4000** | **T** | **T** | **T** | | 20A | **T** | **T** | **T** | **T** | **-** | **4000** | **4000** | **8000** | **T** | **T** | | 25A | **T** | **T** | **T** | **T** | **-** | **3000** | **3000** | **6000** | **T** | **T** | | 32A | **T** | **T** | **T** | **T** | **-** | **-** | **2000** | **5000** | **T** | **T** | | 40A | **4000** | **T** | **T** | **T** | **-** | **-** | **2000** | **5000** | **T** | **T** | | 50A | **4000** | **4000** | **T** | **T** | **-** | **-** | **-** | **4000** | **8000** | **T** | | 63A | **3000** | **3000** | **T** | **T** | **-** | **-** | **-** | **4000** | **8000** | **T** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | DX3 6000/10kA  Courbe D | ≤6A | **T** | **T** | **T** | **T** | **6000** | **6000** | **6000** | **T** | **T** | **T** | | 10A | **T** | **T** | **T** | **T** | **5000** | **5000** | **5000** | **T** | **T** | **T** | | 16A | **T** | **T** | **T** | **T** | **-** | **4000** | **4000** | **T** | **T** | **T** | | 20A | **T** | **T** | **T** | **T** | **-** | **4000** | **4000** | **8000** | **T** | **T** | | 25A | **T** | **T** | **T** | **T** | **-** | **-** | **3000** | **6000** | **T** | **T** | | 32A | **T** | **T** | **T** | **T** | **-** | **-** | **2000** | **5000** | **T** | **T** | | 40A | **3500** | **T** | **T** | **T** | **-** | **-** | **-** | **5000** | **T** | **T** | | 50A | **3000** | **4000** | **T** | **T** | **-** | **-** | **-** | **4000** | **8000** | **T** | | 63A | **2000** | **3000** | **T** | **T** | **-** | **-** | **-** | **-** | **8000** | **T** | | | | | | |  |
|  | Fiche technique : F01298FR/04 | Mise à jour le : 20/03/2019 | | | Créée le : 15/04/2011 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA**  **jusqu’à 63 A (1 module par pôle)** | |  | **Référence (s) : 4 074 25 à 4 081 53** | | |  |
|  | **5. Caractéristiques générales** *(suite)* Sélectivité entre disjoncteurs: . Limite de sélectivité sous une tension de 400 V~. Valeurs en Ampère.   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | **Disjoncteur amont** | | | | | | | | | |  | | DPX3 250  DPX3 250 + diff  (Magnéto-Thermique & électronique) | | | | DPX 400AB | | DPX / H / L 630  (Magnéto-Thermique & électronique) | DPX / H / L 1250 | DPX / H 1600  (électronique) | |  | | 25 - 36 – 50 - 70kA | | | | 36kA | | 36 **–** 70 - 100kA | 36 **–** 70 - 100kA | 36 **–** 70kA | | **Disjoncteur aval** | | 100A | 160A | 200A | 250A | 320A | 400A | 160 à 630A | 500 à 1250A | 630 à 1600A | | DX3 6000/10kA  Courbes B, C | ≤6A | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | | 10A | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | | 16A | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | | 20A | **8000** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | | 25A | **6000** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | | 32A | **5000** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | | 40A | **5000** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | | 50A | **4000** | **8000** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | | 63A | **4000** | **8000** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | DX3 6000/10kA  Courbe D | ≤6A | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | | 10A | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | | 16A | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | | 20A | **8000** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | | 25A | **6000** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | | 32A | **5000** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | | 40A | **5000** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | | 50A | **4000** | **8000** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | | 63A | **-** | **8000** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | **T** | | | | | | |  |
|  | Fiche technique : F01298FR/04 | Mise à jour le : 20/03/2019 | | | Créée le : 15/04/2011 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA**  **jusqu’à 63 A (1 module par pôle)** | |  | **Référence (s) : 4 074 25 à 4 081 53** | | |  |
|  | **6.** **CONFORMITES ET APPROBATIONS**  **Conformité aux normes :**  . 6000A selon la norme IEC/EN 60898-1  . 10kA selon la norme IEC/EN 60947-2  . Directives communautaires : 2014/35/EU + 2014/30/EU  . Les disjoncteurs Legrand peuvent être employés dans les conditions d’utilisation définies par la norme IEC/EN 60947.  . Les performances des disjoncteurs peuvent être influencées par des climats particuliers : chaud et sec, froid et sec, chaud et humide, brouillard salin.  **Classification selon annexe Q (norme IEC/EN 60947-1) :**  . Catégorie C avec un domaine d’essai de température -25 °C / +70 °C  . Brouillard salin selon IEC 60068-2-52  **Respect de l’environnement – Réponse aux Directives de l’Union Européenne :**  . Conformité à la directive 2011/65/EU of 08/06/11 (RoHS) et ses modifications et intégrations ultérieures.  **Métal précieux :**  . Argent: 0,04 g par pôle In ≤ 16 A; 0,08 g par pôle In ≥ 20 A  . Pas d'or.  **Emballages :**  . Conception et fabrication des emballages conformes à la directive 94/62/CE. | | | | | |  |
|  | Fiche technique : F01298FR/04 | Mise à jour le : 20/03/2019 | | | Créée le : 15/04/2011 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA**  **jusqu’à 63 A (1 module par pôle)** | |  | | **Référence (s) : 4 074 25 à 4 081 53** | | |  |
|  | **7. COURBES CARACTÉRISTIQUES**  **Courbe de limitation en courant : Courbes B, C, D**    . Icc = Courant symétrique de court-circuit présumé (valeur efficace en kA).  . IP = Valeur de crête maximum (kA). | | | | | | |  |
|  | Fiche technique : F01298FR/04 | Mise à jour le : 20/03/2019 | | | | Créée le : 15/04/2011 |  |  |
|  | **Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA**  **jusqu’à 63 A (1 module par pôle)** | | |  | **Référence (s) : 4 074 25 à 4 081 53** | | |  |
|  | **7. COURBES CARACTÉRISTIQUES** *(suite)*  **Courbe caractéristique de fonctionnement des disjoncteurs courbe B :** | | | | | | |  |
|  | Fiche technique : F01298FR/04 | Mise à jour le : 20/03/2019 | | | | Créée le : 15/04/2011 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA**  **jusqu’à 63 A (1 module par pôle)** | | | |  | | **Référence (s) : 4 074 25 à 4 081 53** | | |  |
|  | **7. COURBES CARACTÉRISTIQUES** *(suite)*  **Courbe de limitation en contrainte thermique des disjoncteurs courbe B, 2P (230V~ / 50Hz) :**    . Icc = Courant symétrique de court-circuit présumé (valeur efficace en kA).  . I²t = Contrainte thermique limitée (A²s). | | | | | | | | |  |
|  | Fiche technique : F01298FR/04 | Mise à jour le : 20/03/2019 | | | | | | Créée le : 15/04/2011 |  |  |
|  | **Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA**  **jusqu’à 63 A (1 module par pôle)** | | | |  | | **Référence (s) : 4 074 25 à 4 081 53** | | |  |
|  | **7. COURBES CARACTÉRISTIQUES** *(suite)*  **Courbe de limitation en contrainte thermique des disjoncteurs courbe B, 2P (400V~ / 50Hz) :**    . Icc = Courant symétrique de court-circuit présumé (valeur efficace en kA).  . I²t = Contrainte thermique limitée (A²s). | | | | | | | | |  |
|  | Fiche technique : F01298FR/04 | Mise à jour le : 20/03/2019 | | | | | | Créée le : 15/04/2011 |  |  |
|  | **Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA**  **jusqu’à 63 A (1 module par pôle)** | | | |  | | **Référence (s) : 4 074 25 à 4 081 53** | | |  |
|  | **7. COURBES CARACTÉRISTIQUES** *(suite)*  **Courbe de limitation en contrainte thermique des disjoncteurs courbe B, 3P / 4P (400V~ / 50Hz) :**    . Icc = Courant symétrique de court-circuit présumé (valeur efficace en kA).  . I²t = Contrainte thermique limitée (A²s). | | | | | | | | |  |
|  | Fiche technique : F01298FR/04 | Mise à jour le : 20/03/2019 | | | | | | Créée le : 15/04/2011 |  |  |
|  | **Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA**  **jusqu’à 63 A (1 module par pôle)** | | |  | | | **Référence (s) : 4 074 25 à 4 081 53** | | |  |
|  | **7. COURBES CARACTÉRISTIQUES** *(suite)*  **Courbe caractéristique de fonctionnement des disjoncteurs courbe C :** | | | | | | | | |  |
|  | Fiche technique : F01298FR/04 | Mise à jour le : 20/03/2019 | | | | | | Créée le : 15/04/2011 |  |  |
|  | **Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA**  **jusqu’à 63 A (1 module par pôle)** | |  | | | **Référence (s) : 4 074 25 à 4 081 53** | | | |  |
|  | **7. COURBES CARACTÉRISTIQUES** *(suite)*  **Courbe de limitation en contrainte thermique des disjoncteurs courbe C, 2P (230V~ / 50Hz) :**    . Icc = Courant symétrique de court-circuit présumé (valeur efficace en kA).  . I²t = Contrainte thermique limitée (A²s). | | | | | | | | |  |
|  | Fiche technique : F01298FR/04 | Mise à jour le : 20/03/2019 | | | | | | Créée le : 15/04/2011 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA**  **jusqu’à 63 A (1 module par pôle)** | |  | **Référence (s) : 4 074 25 à 4 081 53** | | |  |
|  | **7. COURBES CARACTÉRISTIQUES** *(suite)*  **Courbe de limitation en contrainte thermique des disjoncteurs courbe C, 2P (400V~ / 50Hz) :**    . Icc = Courant symétrique de court-circuit présumé (valeur efficace en kA).  . I²t = Contrainte thermique limitée (A²s). | | | | | |  |
|  | Fiche technique : F01298FR/04 | Mise à jour le : 20/03/2019 | | | Créée le : 15/04/2011 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA**  **jusqu’à 63 A (1 module par pôle)** | | |  | **Référence (s) : 4 074 25 à 4 081 53** | | | | | | | | | | | | |  | | |
|  | | **7. COURBES CARACTÉRISTIQUES** *(suite)*  **Courbe de limitation en contrainte thermique des disjoncteurs courbe C, 1P / 3P / 4P (400V~ / 50Hz) :**    . Icc = Courant symétrique de court-circuit présumé (valeur efficace en kA).  . I²t = Contrainte thermique limitée (A²s). | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
|  | | Fiche technique : F01298FR/04 | | Mise à jour le : 20/03/2019 | | | | | | | | | | Créée le : 15/04/2011 | |  | | |  | | |
|  | | **Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA**  **jusqu’à 63 A (1 module par pôle)** | | |  | **Référence (s) : 4 074 25 à 4 081 53** | | | | | | | | | | | | |  | | |
|  | | **7. COURBES CARACTÉRISTIQUES** *(suite)*  **Courbe caractéristique de fonctionnement des disjoncteurs courbe D :**  Curva intervento D_V1 | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
|  | | Fiche technique : F01298FR/04 | | Mise à jour le : 20/03/2019 | | | | | | | | | | Créée le : 15/04/2011 | |  | | |  | | |
|  | | **Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA**  **jusqu’à 63 A (1 module par pôle)** | | |  | **Référence (s) : 4 074 25 à 4 081 53** | | | | | | | | | | | | |  | | |
|  | | **7. COURBES CARACTÉRISTIQUES** *(suite)*  **Courbe de limitation en contrainte thermique des disjoncteurs courbe D, 2P (230V~ / 50Hz) :**    . Icc = Courant symétrique de court-circuit présumé (valeur efficace en kA).  . I²t = Contrainte thermique limitée (A²s). | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
|  | | Fiche technique : F01298FR/04 | | Mise à jour le : 20/03/2019 | | | | | | | | | | Créée le : 15/04/2011 | |  | | |  | | |
|  | | **Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA**  **jusqu’à 63 A (1 module par pôle)** | | |  | **Référence (s) : 4 074 25 à 4 081 53** | | | | | | | | | | | | |  | | |
|  | | **7. COURBES CARACTÉRISTIQUES** *(suite)*  **Courbe de limitation en contrainte thermique des disjoncteurs courbe D, 2P (400V~ / 50Hz) :**    . Icc = Courant symétrique de court-circuit présumé (valeur efficace en kA).  . I²t = Contrainte thermique limitée (A²s). | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
|  | | Fiche technique : F01298FR/04 | | Mise à jour le : 20/03/2019 | | | | | | | | | | Créée le : 15/04/2011 | |  | | |  | | |
|  | | **Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA**  **jusqu’à 63 A (1 module par pôle)** | | |  | **Référence (s) : 4 074 25 à 4 081 53** | | | | | | | | | | | | |  | | |
|  | | **7. COURBES CARACTÉRISTIQUES** *(suite)*  **Courbe de limitation en contrainte thermique des disjoncteurs courbe D, 1P / 3P / 4P (400V~ / 50Hz) :**    . Icc = Courant symétrique de court-circuit présumé (valeur efficace en kA).  . I²t = Contrainte thermique limitée (A²s). | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
|  | | Fiche technique : F01298FR/04 | | Mise à jour le : 20/03/2019 | | | | | | | | | | Créée le : 15/04/2011 | |  | | |  | | |
|  | | **Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA**  **jusqu’à 63 A (1 module par pôle)** | | | | | | |  | | | **Référence (s) : 4 074 25 à 4 081 53** | | | | | |  | | |
|  | | **8. EQUIPEMENT ET ACCESSOIRES**  **Couplage avec bloc différentiel adaptable :**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | Bloc différentiel | | | | Disjoncteur automatique | 2P | 3P | 4P | | 2P | **X** | **-** | **-** | | 3P | **-** | **X** | **-** | | 4P | **-** | **-** | **X** |   **Accessoires de câblage :**  . Peignes d’alimentation à dent HX3 traditionnel  . Peignes d’alimentation à fourche (partie inférieure uniquement)  . Cache vis plombable (réf. 4 063 04).  . Cloisons de séparation (réf. 4 063 05)  . Répartiteur de rangée HX3.  . Borne pour câble en aluminium (10 mm² à 50 mm²) à utiliser  (n ° cat. 4 063 10).  **Auxiliaires de signalisation - adaptés pour busbar à fourche**  . Contact auxiliaire (½ module – référence 4 062 58).  . Contact signal défaut (½ module – référence 4 062 60).  . Contact auxiliaire modifiable en signal défaut (½ module – référence 4 062 62).  . Contact auxiliaire + signal défaut modifiable en 2 contacts auxiliaires (1 module - référence 4 062 66).  **Auxiliaires de signalisation - adaptés pour busbar à peignes**  . Contact auxiliaire (½ module – référence 4 062 58).  . Contact signal défaut (½ module – référence 4 062 60).  . Contact auxiliaire modifiable en signal défaut (½ module – référence 4 062 62).  . Contact auxiliaire + signal défaut modifiable en 2 contacts auxiliaires (1 module - référence 4 062 66).  **Auxiliaires de commande :**  . Déclencheur à émission de tension (1 module – références 4 062 76 / 78).  . Déclencheur à minimum de tension (1 module – références 4 062 80 / 82).  . Déclencheur à seuil de surtension POP (1 module – références 4 062 86).  . Déclencheur autonome pour bouton poussoir à ouverture  (1 module - référence 4 062 84 / 87).  **Commandes motorisées :**  . Commande motorisée standard (1 module – références 4 062 90 / 91)  . Commande motorisée avec réenclencheur automatique intégré (2 modules – références 4 062 93 / 95)  **Réenclencheur automatique STOP & GO:** . Clapets automatiques STOP & Go (2 modules - cat n ° 4 062 88 / 89). . Refermoirs automatiques connectés STOP & Go (4 modules - cat n ° 4 149 54). | | | | | |  | | | **8. EQUIPEMENT ET ACCESSOIRES *(suite)***  **Combinaisons possibles des auxiliaires et des disjoncteurs :**  . Les auxiliaires se montent à gauche des disjoncteurs.  . Nombre maximum d’auxiliaires par disjoncteur : 3.  . Deux auxiliaires de signalisation au maximum (références 4 062 58/ 60 / 62 / 66).  . Un seul auxiliaire de commande (références 4 062 76 / 78 / 80 / 82 / 87).  . Une commande motorisée.  . Dans le cas où des auxiliaires de signalisation et de commande sont associé à un même disjoncteur, l’auxiliaire de commande doit être placé à gauche de l’auxiliaire de signalisation (références 4 062 5x / 6x).  **Poignée rotative externe frontale**  . Manette Noire (réf. 4 063 19)  . Manette Jaune et Rouge (cat n° 4 063 20)  **Inverseur de source**  . Inverseur de source manuel pour dispositifs 2P (réf 4 063 14)  **Plombage :**  . Possible en position "ouverte" (OFF) ou fermée (ON).  **Cadenassage :**  . Par cadenas 5 mm (réf.4 063 13) ou par cadenas 6 mm (réf. 0 227 97) et par support cadenas (réf. 4 063 03) en position “Ouvert” (OFF).  **Logiciel d’installation :**  . XL PRO3 | | | | | | |  | | |
|  | | Fiche technique : F01298FR/04 | | Mise à jour le : 20/03/2019 | | | | | | | | | | Créée le : 15/04/2011 | |  | |  | | |
|  | | **Disjoncteur DX3 6000 A / 10 kA**  **jusqu’à 63 A (1 module par pôle)** | | | | | | |  | | | **Référence (s) : 4 074 25 à 4 081 53** | | | | | |  | | |
|  | | **9. UTILISER EN COURANT CONTINU**  **Fonctionnement en courant continu (courant continu):**  La caractéristique temps-courant reste la même que pour AC.  Les limites des caractéristiques de déclenchement instantané sont les suivantes:  . Type B entre 4 In et 7 In  . Type C entre 7 In et 15 In  . Type D entre 14 In et 30 In  . Endurance avec charge (In) = 2000 opérations  **Pouvoir de coupure en court-circuit:** selon IEC 60 947.2   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  | **1P** | **2P** | **3P** | **4P** | | **B / C** | **6 kA** | **6 kA** | **6 kA** | **6 kA** | | **D** | **4,5 kA** | **4,5 kA** | **4,5 kA** | **4,5 kA** |   **Raccordement des schémas électriques:**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **1P** | | **2P** | **3P** | **4P** | | **12/60 V** | | **12/110 V** | **12/150 V** | **12/180 V** | |  | or | or |  | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
|  | | Fiche technique : F01298FR/04 | | Mise à jour le : 20/03/2019 | | | | | | | | | | Créée le : 15/04/2011 | |  | |  | | |