

Protection photovoltaïque

disjoncteurs et coffret "coupure pompier"



Caractéristiques techniques p. 83

Réf. Disjoncteurs courant continu

Magnétique réglés entre 5 et 7 In
Utiliser les modules d'espacement réf. 4 063 07 entre 2 appareils consécutifs

Disjoncteurs 800 V_{DC}

Auxiliaires communs à la gamme DX³ (p. 542)

Réf.	Intensité nominale (A)	Nbre de pôles protégés	Nbre de modules
4 144 24	6	2	4
4 144 25	8	2	4
4 144 26	10	2	4
4 144 27	13	2	4
4 144 28	16	2	4
4 144 29	20	2	4

Disjoncteurs 1000 V_{DC}

Auxiliaires communs à la gamme DX³ (p. 542)

Réf.	Intensité nominale (A)	Nbre de pôles protégés	Nbre de modules
4 144 46	10	2	6
4 144 47	13	2	6
4 144 48	16	2	6
4 144 49	20	2	6

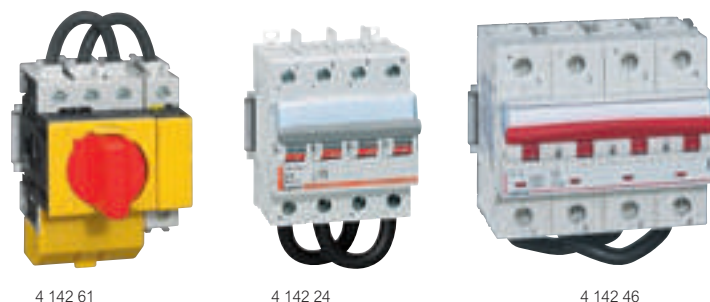
Coffret PV de SECURITE POMPIER réarmable

Permet la mise en sécurité de l'installation PV lors d'intervention des services de pompiers
Mise en place à l'extérieur (sous abris, ex : sous pente de toit) à proximité des modules PV conformément au guide UTE C15-712-1

4 140 25 Action à distance par gaffe des sapeurs pompiers pour mise hors service de l'installation PV
Réenclenchement manuel direct sur coffret par personnel habilité PV
Coffret polycarbonate pré-câblé 600 V, 25 A, classe II
Une entrée/sortie par connecteur MC4
Embout pour passage câble de terre (si besoin)
Manette rouge pour action par gaffe à distance des pompiers

Protection photovoltaïque

inter-sectionneurs courant continu



Caractéristiques techniques p. 83

Montage sur rail DIN EN 60715

Réf. 600 V_{DC}

Catégorie d'emploi DC 21B selon EN 60947-3
Contacts à double coupure
Coupure pleinement apparente

Inter-sectionneurs rotatifs

Réf.	Intensité nominale (A)	Nbre de pôles	Nbre de modules
4 142 61	16	2	4
4 142 62	25	2	4
4 142 63	32	2	4

800 V_{DC}

Catégorie d'emploi DC 21B selon EN 60947-3
Contacts à double coupure
Coupure pleinement apparente
Utiliser les modules d'espacement réf. 4 063 07 entre 2 appareils consécutifs

Inter-sectionneurs à manette

Coupure pleinement apparente
Acceptent les auxiliaires de signalisation DX³ (p. 542)

Réf.	Intensité nominale (A)	Nbre de pôles	Nbre de modules
4 142 21	16	2	4
4 142 23	25	2	4
4 142 24 ¹	32	2	4
4 142 26 ¹	63	2	4

1000 V_{DC}

Catégorie d'emploi DC 21B selon EN 60947-3
Contacts à double coupure

Inter-sectionneurs à manette

Coupure pleinement apparente
Auxiliaires communs à la gamme DX³ (p. 542)

Réf.	Intensité nominale (A)	Nbre de pôles	Nbre de modules
4 142 44	32	2	6
4 142 46	63	2	6

Inter-sectionneurs rotatifs

Coupure pleinement apparente et sectionnement visible
Utilisation uniquement en commande frontale
Montage commande frontale extérieure uniquement dans les coffrets Marina

Réf.	Intensité nominale (A)	Nbre de pôles	Nbre de modules
4 142 81	32	2	9
4 142 82	63	2	9
4 142 83	125	2	9

Accessoires

4 063 05 Jeu de 6 cloisons d'isolement des pôles
4 063 07 Élément d'espacement 0,5 module

1 : Pour utilisation à proximité de l'onduleur