

Interrupteurs différentiels DX³-ID

protection tête de groupe - arrivée haut / départ haut



Protection tête de groupe

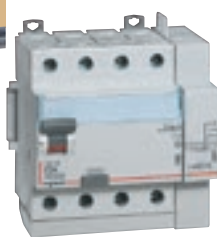
Solution rénovation tout "Auto" avec borne d'alimentation réf. 4 052 09 (p. 456)



4 116 32



4 116 51



4 116 52

Caractéristiques techniques p. 534
Performance des différentiels p. 538

Permettent la répartition optimisée par peigne

Conformes à la norme NF EN 61008-1

Type AC : détectent les défauts à composante alternative

Type A : détectent les défauts à composantes alternative et continue (circuits spécialisés : cuisinière, plaque de cuisson, lave-linge...)

Type F : détectent les défauts à composantes alternative et continue, immunité renforcée aux déclenchements intempestifs et détection des courants de défauts hautes fréquences

Reçoivent les auxiliaires (p. 532)

2 types de connexion :

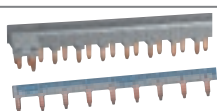
vis/auto : arrivée haute par bornes à vis et sortie haute par bornes auto

vis/vis : arrivée haute et sortie haute par bornes à vis

Réf.		Bipolaires 230 V~		
Pour peigne HX ³ optimisé universel réf. 4 049 26/37				
Type AC				
Vis/auto	Vis/vis	Sensibilité (mA)	In (A)	Nbre de modules
4 116 31	4 116 10	30	25	2
4 116 32	4 116 11	30	40	2
4 116 33		30	63	3
4 116 34	4 116 13	300	25	2
4 116 35	4 116 14	300	40	2
Type AC alimenté exclusivement par peigne (p. 456) ou borne réf. 4 052 09				
4 116 50		30	63	2
Type A				
4 116 37	4 116 16	30	25	2
4 116 38	4 116 17	30	40	2
4 116 39		30	63	3
Type A alimenté exclusivement par peigne (p. 456) ou borne réf. 4 052 09				
4 116 51		30	63	2
Type F (ex type Hpi)				
4 116 44	4 116 23	30	40	2

Réf.		Tétrapolaires 400 V~		
Pour peigne HX ³ optimisé tétrapolaire réf. 4 052 00/01/02				
Type AC				
Vis/auto		Sensibilité (mA)	In (A)	Nbre de modules
4 116 52		30	40	5
4 116 53		30	63	5
4 116 54		300	40	5
4 116 55		300	63	5
Type F (ex type Hpi)				
4 116 58		30	40	5
4 116 59		30	63	5

Peignes HX³ pour répartition optimisée p. 456



Interrupteurs différentiels DX³-ID

arrivée haut / départ bas



Arrivée haut
Départ bas



4 115 25



4 115 91

Caractéristiques techniques p. 534
Performance des différentiels p. 538

Conformes à la norme NF EN 61008-1

Type AC : détectent les défauts à composante alternative

Type A : détectent les défauts à composantes alternative et continue (circuits spécialisés : cuisinière, plaque de cuisson, lave-linge...)

Type F : détectent les défauts à composantes alternative et continue, immunité renforcée aux déclenchements intempestifs et détection des courants de défauts hautes fréquences

Type B : détectent les défauts à composantes alternative et continue et les défauts à courant continu lisse (machineries à variation de vitesse, installations photovoltaïques, centres d'appel, matériel médical...)

Acceptent les auxiliaires, les commandes motorisées et les modules de raccordement DX³ (sauf Type B) (p. 532)

Connexion vis/vis : arrivée haute et sortie basse par bornes à vis

Réf.		Bipolaires 230 V~		
Type AC				
Vis/vis		Sensibilité (mA)	In (A)	Nbre de modules
4 115 00		10	16	2
4 115 04		30	25	2
4 115 05		30	40	2
4 115 06		30	63	2
4 115 07		30	80	2
4 115 08		30	100	2
4 115 24		300	25	2
4 115 25		300	40	2
4 115 26		300	63	2
4 115 27		300	80	2
4 115 28		300	100	2
4 115 37		100 sélectif	100	2
4 115 43		300 sélectif	63	2
Type A				
4 115 50		10	16	2
4 115 54		30	25	2
4 115 55		30	40	2
4 115 56		30	63	2
4 115 57		30	80	2
Type F (ex type Hpi)				
4 115 90		30	25	2
4 115 91		30	40	2
4 115 92		30	63	2
Type B				
Auxiliaire réf. 4 062 59 spécifique type B, disponible sur catalogue en ligne				
4 118 42		30	40	4
4 118 43		30	63	4
4 118 44		300	40	4
4 118 45		300	63	4

Tenue au chlore des interrupteurs différentiels Hpi (piscines), déclaration de conformité
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr