

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. 510)



4 116 32

4 116 51

4 116 52

Caractéristiques techniques p. 465, 548
Performance des différentiels p. 552

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. 546)

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 HX³ optimisé universel réf. 4 049 26/37

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. 468) 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. 468) ou borne réf. 4 052 09

4 116 51		30	63	2
----------	--	----	----	---

Type F

4 116 44	4 116 23	30	40	2
----------	----------	----	----	---

Tétrapolaires 400 V~

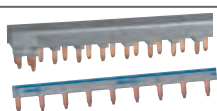
Pour peigne HX³ optimisé tétrapolaire réf. 4 052 00/01/02

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

4 116 58	30	40	5
4 116 59	30	63	5

Peignes HX³ pour répartition optimisée p. 468



Interrupteurs différentiels DX³-ID

arrivée haut / départ bas



Arrivée haut
Départ bas



4 115 25

4 115 91

4 119 56

Caractéristiques techniques p. 465, 548
Performance des différentiels p. 552

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, bornes pour véhicules électriques...)

Acceptent les auxiliaires, les commandes motorisées et les modules de raccordement DX³ (p. 546)

2 types de connexion :
vis/auto : arrivée haute par bornes à vis et sortie basse par bornes auto

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

Réf. Bipolaires 230 V~

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

4 115 90	30	25	2
4 115 91	30	40	2
4 115 92	30	63	2

Type B

4 119 56	30	40	4
4 119 57	30	63	4
4 119 61	300	40	4
4 119 62	300	63	4

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