

Interrupteurs différentiels DX³-ID

protection tête de groupe - arrivée haut / départ haut



Solution rénovation tout "Auto" avec borne d'alimentation réf. 4 052 09 (p. 164)



4 116 32

4 116 51

4 116 52

Caractéristiques techniques p. 111, 132
Performance des différentiels p. 136

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 Hpi : détectent les défauts à composantes alternative et continue (type A) avec une immunité renforcée aux déclenchements intempêtes (environnements perturbés : circuits informatiques, chocs de foudre, lampes fluo...)

Reçoivent les auxiliaires (p. 130)

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

| Emb. | Réf. | | Bipolaires 230 V ~ | | |
|------|----------|----------|--|--------|-----------------|
| | | | Pour peigne HX ³ optimisé universel réf. 4 049 26/37 | | |
| | Vis/auto | Vis/vis | Type AC | In (A) | Nbre de modules |
| 1 | 4 116 31 | 4 116 10 | Sensibilité (mA) | | |
| 1 | 4 116 32 | 4 116 11 | 30 | 25 | 2 |
| 1 | 4 116 33 | | 30 | 40 | 2 |
| 1 | 4 116 34 | 4 116 13 | 30 | 63 | 3 |
| 1 | 4 116 35 | 4 116 14 | 300 | 25 | 2 |
| 1 | | | 300 | 40 | 2 |
| 1 | 4 116 50 | | Type AC alimenté exclusivement par peigne (p. 164) ou borne réf. 4 052 09 | | |
| | | | 30 | 63 | 2 |
| 1 | 4 116 37 | 4 116 16 | Type A | 25 | 2 |
| 1 | 4 116 38 | 4 116 17 | 30 | 40 | 2 |
| 1 | 4 116 39 | | 30 | 63 | 3 |
| 1 | 4 116 51 | | Type A alimenté exclusivement par peigne (p. 164) ou borne réf. 4 052 09 | | |
| | | | 30 | 63 | 2 |
| 1 | 4 116 44 | 4 116 23 | Type Hpi | 40 | 2 |
| | | | 30 | | |
| | | | Tétrapolaires 400 V ~ | | |
| | | | Pour peigne HX ³ optimisé tétrapolaire réf. 4 052 00/01/02 | | |
| | Vis/auto | | Type AC | In (A) | Nbre de modules |
| 1 | 4 116 52 | | Sensibilité (mA) | | |
| 1 | 4 116 53 | | 30 | 40 | 5 |
| 1 | 4 116 54 | | 30 | 63 | 5 |
| 1 | 4 116 55 | | 300 | 40 | 5 |
| | | | 300 | 63 | 5 |
| 1 | 4 116 58 | | Type Hpi | 40 | 5 |
| 1 | 4 116 59 | | 30 | 63 | 5 |

Interrupteurs différentiels DX³-ID

arrivée haut / départ bas



4 115 25

4 115 91

Caractéristiques techniques p. 111, 132
Performance des différentiels p. 136

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 Hpi : détectent les défauts à composantes alternative et continue (type A) avec une immunité renforcée aux déclenchements intempêtes (environnements perturbés : circuits informatiques, chocs de foudre, lampes fluo...)

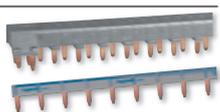
Type B : détectent les défauts à composantes alternative et continue et les défauts à courant continu lisse (machineries à variation de vitesse, installations photovoltaïques, centres d'appel, matériel médical...)

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

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

| Emb. | Réf. | Bipolaires 230 V ~ | | | |
|------|----------|--------------------|------------------|--------|-----------------|
| | | Type AC | Sensibilité (mA) | In (A) | Nbre de modules |
| 1 | 4 115 00 | Vis/vis | 10 | 16 | 2 |
| 1 | 4 115 04 | | 30 | 25 | 2 |
| 1 | 4 115 05 | | 30 | 40 | 2 |
| 1 | 4 115 06 | | 30 | 63 | 2 |
| 1 | 4 115 07 | | 30 | 80 | 2 |
| 1 | 4 115 08 | | 30 | 100 | 2 |
| 1 | 4 115 24 | | 300 | 25 | 2 |
| 1 | 4 115 25 | | 300 | 40 | 2 |
| 1 | 4 115 26 | | 300 | 63 | 2 |
| 1 | 4 115 27 | | 300 | 80 | 2 |
| 1 | 4 115 28 | | 300 | 100 | 2 |
| 1 | 4 115 37 | | 100 sélectif | 100 | 2 |
| 1 | 4 115 43 | | 300 sélectif | 63 | 2 |
| 1 | 4 115 50 | Type A | 10 | 16 | 2 |
| 1 | 4 115 54 | | 30 | 25 | 2 |
| 1 | 4 115 55 | | 30 | 40 | 2 |
| 1 | 4 115 56 | | 30 | 63 | 2 |
| 1 | 4 115 57 | | 30 | 80 | 2 |
| 1 | 4 115 90 | Type Hpi | 30 | 25 | 2 |
| 1 | 4 115 91 | | 30 | 40 | 2 |
| 1 | 4 115 92 | | 30 | 63 | 2 |
| 1 | 4 118 42 | Type B | 30 | 40 | 4 |
| 1 | 4 118 43 | | 30 | 63 | 4 |
| 1 | 4 118 44 | | 300 | 40 | 4 |
| 1 | 4 118 45 | | 300 | 63 | 4 |

Peignes HX³ pour répartition optimisée p. 164



Tenue au chlore des interrupteurs différentiels Hpi (piscines), Déclaration de conformité sur e-catalogue

