

## Interrupteurs différentiels DX<sup>3</sup>-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)

A partir de Juillet 2017 : les types Hpi deviennent type F



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

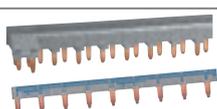
vis/vis : arrivée haute et sortie haute par bornes à vis

Réf.	Bipolaires 230 V~		
	Pour peigne HX <sup>3</sup> optimisé universel réf. 4 049 26/37		
	<b>Type AC</b>		
	Sensibilité (mA)	In (A)	Nbre de modules
4 116 31	30	25	2
4 116 32	30	40	2
4 116 33	30	63	3
4 116 34	300	25	2
4 116 35	300	40	2
	<b>Type AC</b> alimenté exclusivement par peigne (p. 456) ou borne réf. 4 052 09		
4 116 50	30	63	2
	<b>Type A</b>		
4 116 37	30	25	2
4 116 38	30	40	2
4 116 39	30	63	3
	<b>Type A</b> alimenté exclusivement par peigne (p. 456) ou borne réf. 4 052 09		
4 116 51	30	63	2
	<b>Type F</b> (ex type Hpi)		
4 116 44 <sup>1</sup>	30	40	2

Réf.	Tétrapolaires 400 V~		
	Pour peigne HX <sup>3</sup> optimisé tétrapolaire réf. 4 052 00/01/02		
	<b>Type AC</b>		
	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
	<b>Type F</b> (ex type Hpi)		
4 116 58 <sup>1</sup>	30	40	5
4 116 59 <sup>1</sup>	30	63	5

1 : Les types Hpi deviennent type F à partir de Juillet 2017

Peignes HX<sup>3</sup> pour répartition optimisée p. 456



## Interrupteurs différentiels DX<sup>3</sup>-ID

arrivée haut / départ bas



Arrivée haut  
Départ bas

A partir de Juillet 2017 : les types Hpi deviennent type F



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 DX<sup>3</sup> (sauf Type B) (p. 532)

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

Réf.	Bipolaires 230 V~		
	<b>Type AC</b>		
	Vis/vis	Sensibilité (mA)	In (A)
4 115 00		10	16
4 115 04		30	25
4 115 05		30	40
4 115 06		30	63
4 115 07		30	80
4 115 08		30	100
4 115 24		300	25
4 115 25		300	40
4 115 26		300	63
4 115 27		300	80
4 115 28		300	100
4 115 37		100 sélectif	100
4 115 43		300 sélectif	63
	<b>Type A</b>		
4 115 50		10	16
4 115 54		30	25
4 115 55		30	40
4 115 56		30	63
4 115 57		30	80
	<b>Type F</b> (ex type Hpi)		
4 115 90 <sup>1</sup>		30	25
4 115 91 <sup>1</sup>		30	40
4 115 92 <sup>1</sup>		30	63
	<b>Type B</b> Auxiliaire réf. 4 062 59 spécifique type B, disponible sur catalogue en ligne		
4 118 42		30	40
4 118 43		30	63
4 118 44		300	40
4 118 45		300	63

1 : Les types Hpi deviennent type F à partir de Juillet 2017

Tenue au chlore des interrupteurs différentiels Hpi (piscines), déclaration de conformité  
**Voir catalogue en ligne sur [legrand.fr](http://legrand.fr)**