



## Interrupteur différentiel DX<sup>3</sup>-ID arrivée haut à vis et départ haut automatique - 2P 230V~ 40A typeF 30mA - 2 modules

REF. 4 116 44

LEGRAND

Produit de vente courante habituellement stockée par la distribution

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

#### Bipolaires 230 V~

- Pour peigne HX<sup>3</sup> optimisé universel réf. 4 049 26/37

#### Type F (ex type Hpi)

- Vis/auto

### Caractéristiques générales

#### Interrupteurs différentiels DX<sup>3</sup>-ID - protection tête de groupe - arrivée haut / départ haut

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

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

#### Information sur la gamme

En réussissant l'alliance performante entre pouvoir de coupure élevé, forte intensité nominale et faible encombrement, les disjoncteurs modulaires DX<sup>3</sup> répondent parfaitement aux contraintes de sélectivité et de gain de place, tout en assurant une protection optimale des personnes et des biens définie par la norme NF C 15-100. Ils permettent d'éviter la mise hors service de toute l'installation en cas de défaut et de renforcer le pouvoir de coupure de la protection aval. Ils peuvent être installés dans des chantiers résidentiels, petit tertiaire et grand tertiaire avec des pouvoirs de coupure de 6 kA à 50 kA. Le disjoncteur DX<sup>3</sup> STOP ARC est une nouveauté Legrand, qui limite le risque d'incendie causé par des défauts d'arc électrique. La gamme DX<sup>3</sup> est également composée de disjoncteurs différentiels, d'interrupteurs différentiels ainsi que d'auxiliaires qui assurent le déclenchement à distance des disjoncteurs, et de blocs différentiels adaptables.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		Capacité de courant de choc	3 kA
		Fréquence	50 Hz
		Dispositifs auxiliaires possibles	Oui
		Classe de protection (IP)	IP20
Nombre de pôles	2	Résistance aux chocs (IK)	IK04
Largeur hors tout	35.6 mm	Avec dispositif de verrouillage	Oui
Couleur	gris	Largeur dans les unités de partition	2
Hauteur hors tout	98.9 mm	Profondeur d'encastrement	44 mm
Tension assignée	230 V	Degré de pollution	2
Courant nominal assigné	40 A	Type retardé de courte durée	Oui
Profondeur/longueur hors tout	77.8 mm	Température de stockage	-40 - 70 °C
Sans halogène	Oui	Section de conducteur connectable monofilaire	0.75 - 50 mm <sup>2</sup>
Courant de défaut nominal	30 mA	Section de conducteur connectable multifilaire	0.75 - 35 mm <sup>2</sup>
Tension d'isolation assignée Ui	250 V	Type de connexion	Peigne et câble
Type de montage	rail DIN	Conforme aux tests de mise en service (1000V)	Oui
Type de courant différentiel	F	Sens de l'alimentation électrique	Par le haut
Numéro RAL	7035	Indication de repérage des bornes de raccordement	Non
Type de borne	borne automatique	Température ambiante en fonctionnement	-25 - 60 °C
Type sélectif	Non	Tension assignée de tenue aux chocs (Uimp)	4 kV
Type de tension	AC		
Résistance de court-circuit (Icw)	10 kA		
Equipé d'un porte étiquette	Oui		