



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

REF. 4 116 38

LEGRAND

115,00 €

Tarif professionnel de référence HT hors éco-contribution

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 A

- 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.

*Ces prix ne sont que des prix indicatifs pour la France métropolitaine. Ils ne constituent en aucun cas une offre ou un engagement de la part de la Société Legrand, qui commercialise ses produits au travers de professionnels distributeurs et installateurs libres de déterminer leur prix de vente. Ils ne constituent en aucun cas des prix imposés à la revente. Prix indicatif hors pose. Toutes les indications mentionnées sur le présent document sont susceptibles de modifications. Nous rappelons que tout produit doit être installé conformément aux règles d'installation par un professionnel qualifié.*

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre de pôles	2	Capacité de courant de choc	0.25 kA
Largeur hors tout	35.6 mm	Fréquence	50 Hz
Couleur	gris	Dispositifs auxiliaires possibles	Oui
Hauteur hors tout	98.9 mm	Classe de protection (IP)	IP20
Tension assignée	230 V	Résistance aux chocs (IK)	IK04
Courant nominal assigné	40 A	Avec dispositif de verrouillage	Oui
Profondeur/longueur hors tout	77.8 mm	Largeur dans les unités de partition	2
Sans halogène	Oui	Profondeur d'encastrement	44 mm
Courant de défaut nominal	30 mA	Degré de pollution	2
Tension d'isolation assignée U <sub>i</sub>	250 V	Type retardé de courte durée	Non
Type de montage	rail DIN	Température de stockage	-40 - 70 °C
Type de courant différentiel	A	Section de conducteur connectable monofilaire	0.75 - 50 mm <sup>2</sup>
Numéro RAL	7035	Section de conducteur connectable multifilaire	0.75 - 35 mm <sup>2</sup>
Type de borne	borne automatique	Type de connexion	Peigne et câble
Type sélectif	Non	Conforme aux tests de mise en service (1000V)	Oui
Type de tension	AC	Sens de l'alimentation électrique	Par le haut
Résistance de court-circuit (I <sub>cw</sub> )	10 kA	Indication de repérage des bornes de raccordement	Non
Equipé d'un porte étiquette	Oui	Température ambiante en fonctionnement	-25 - 60 °C
		Tension assignée de tenue aux chocs (U <sub>imp</sub> )	4 kV

Ces prix ne sont que des prix indicatifs pour la France métropolitaine. Ils ne constituent en aucun cas une offre ou un engagement de la part de la Société Legrand, qui commercialise ses produits au travers de professionnels distributeurs et installateurs libres de déterminer leur prix de revente. Ils ne constituent en aucun cas des prix imposés à la revente. Prix indicatif hors pose. Toutes les indications mentionnées sur le présent document sont susceptibles de modifications. Nous rappelons que tout produit doit être installé conformément aux règles d'installation par un professionnel qualifié.