



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

REF. 4 115 91

LEGRAND

188,20 €

Tarif professionnel de référence HT hors éco-contribution

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

#### Bipolaires 230 V~

#### Type F (ex type Hpi)

- Vis/vis

#### Caractéristiques générales

#### Interrupteurs différentiels DX<sup>3</sup>-ID - arrivée haut / départ bas

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)

Connexion vis/vis : arrivée haute et sortie basse 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

		Température ambiante en fonctionnement	-25 - 60 °C
Nombre de pôles	2	Degré de pollution	2
Tension assignée	230 V	Section de conducteur connectable multifilaire	0.75 - 35 mm <sup>2</sup>
Courant nominal assigné	40 A	Section de conducteur connectable monofilaire	0.75 - 50 mm <sup>2</sup>
Courant de défaut nominal	0.03 A	Antidéflagration	Non
Tension d'isolation assignée Ui	250 V	Largeur hors tout	35.6 mm
Tension assignée de tenue aux chocs (Uimp)	4 kV	Hauteur hors tout	94.8 mm
Type de montage	rail DIN	Profondeur/longueur hors tout	77.8 mm
Type de courant différentiel	F	Résistance aux chocs (IK)	IK04
Type sélectif	Non	Température de stockage	-40 - 70 °C
Type retardé de courte durée	Oui	Sens de l'alimentation électrique	Par le haut ou le bas
Résistance de court-circuit (Icw)	10 kA	Indication de repérage des bornes de raccordement	Non
Capacité de courant de choc	3 kA	Conforme aux tests de mise en service (1000V)	Oui
Type de tension	AC	Couleur	gris
Avec dispositif de verrouillage	Oui	Numéro RAL	7035
Fréquence	50 Hz	Sans halogène	Oui
Dispositifs auxiliaires possibles	Oui	Type de borne	borne à vis
Classe de protection (IP)	IP20	Type de connexion	Peigne et câble
Largeur dans les unités de partition	2	Equipé d'un porte étiquette	Oui
Profondeur d'encastrement	44 mm		

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.