



Interrupteur différentiel DX³-ID arrivée haute et départ bas à vis - 2P 230V~ 40A typeF 30mA - 2 modules

REF. 4 115 91

LEGRAND

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Bipolaires 230 V~

Type F (ex type Hpi)

- Vis/vis

Caractéristiques générales

Interrupteurs différentiels DX³-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 DX³ (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 DX³ 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 DX³ STOP ARC est une nouveauté Legrand, qui limite le risque d'incendie causé par des défauts d'arc électrique. La gamme DX³ 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

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