



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

REF. 4 116 11

DX³

LEGRAND

DX³-ID interrupteur différentiel modulaire bipolaire, détecte les fuites de courant dues à des défauts d'isolement et coupe immédiatement l'alimentation du circuit concerné lors d'un contact accidentel avec le courant

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Interrupteur différentiel DX³ bipolaire 230V~ type AC : détecte les défauts à composante alternative
- Protection tête de groupe : arrivée haute et sortie haute par bornes à vis, permet la répartition optimisée par peigne
- Intensité nominale 40A - Sensibilité 30mA - 2 modules
- Pour peigne HX³ optimisé universel unipolaire (phase ou neutre) - Conforme à la norme NF EN 61008-1
- Reçoit les auxiliaires et accessoires DX³ - Bornes protégées contre le toucher IP20, appareil câblé

Les + installation

Permet la répartition optimisée par peigne

Les + utilisation

Equippé d'un porte-étiquette pour repérage visuel simple et rapide du circuit protégé - Indication visuelle immédiate du statut ON et OFF sur la manette en vert et rouge

Recommandations / restrictions d'usages

L'interrupteur différentiel doit être protégé, en amont ou en aval, contre les surcharges par un disjoncteur ayant au maximum la même intensité nominale que l'interrupteur différentiel

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

		Température ambiante en fonctionnement	-25-60 °C
Nombre de pôles	2	Degré de pollution	2
Tension assignée (Ue)	230 V	Section de raccordement câble souple	0.75-35 mm²
Calibre/courant nominal assigné (In)	40 A	Section de raccordement câble rigide	0.75-50 mm²
Sensibilité / courant de défaut nominal (IΔn)	0.03 A	Couleur	Gris
Tension d'isolement assignée (Ui)	250 V	Numéro RAL (équivalent)	7035
Tension assignée de tenue aux chocs (Uimp)	4 kV	Antidéflagration	Non
Mode de pose	Rail DIN	Largeur	35.6 mm
Type de courant différentiel	AC	Hauteur	98.9 mm
Sélectif	Non	Profondeur	77.8 mm
Type retardé de courte durée	Non	Résistance aux chocs (IK)	IK04
Résistance de court-circuit (Icw)	10 kA	Temperature de stockage	-40-70 °C
Tenue au courant de choc	0.25 kA	Sens de l'alimentation électrique	Par le haut ou le bas
Type de tension	AC	Indication de repérage des bornes de raccordement	Non
Avec dispositif de verrouillage	Oui	Conforme aux tests de mise en service (1000V)	Oui
Fréquence	50 Hz	Sans halogène	Oui
Produits auxiliaires associables	Oui	Type de connexion	Borne à vis
Classe de protection (IP)	IP20	Type de connexion	Peigne et câble
Largeur en nombre de modules	2	Avec zone de texte/surface d'inscription	Oui
Profondeur d'encastrement	44 mm	EAN/Gencode	3245064116114