



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

REF. 4 116 38

DX³

LEGRAND

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

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Interrupteur différentiel DX³ bipolaire 230V~ type A: détecte les défauts à composantes alternative et continue (circuits spécialisés: cuisinière, plaque de cuisson, lave-linge...)
- Protection tête de groupe: arrivée haute par bornes à vis et sortie haute par bornes automatiques, 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 ou un fusible 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
Degré de pollution	2
Section de raccordement câble souple	0.75-35 mm ²
Section de raccordement câble rigide	0.75-50 mm ²
Numéro RAL (équivalent)	7035
Antidéflagration	Non
Largeur	35.6 mm
Hauteur	98.9 mm
Profondeur	77.8 mm
Résistance aux chocs (IK)	IK04
Température de stockage	-40-70 °C
Sens de l'alimentation électrique	Par le haut
Indication de repérage des bornes de raccordement	Non
Conforme aux tests de mise en service (1000V)	Oui
Couleur	Gris
Sans halogène	Oui
Type de connexion	Borne automatique
Type de connexion	Peigne et câble
Avec zone de texte/surface d'inscription	Oui
EAN/Gencode	3245064116381
Nombre de pôles	2
Tension assignée (Ue)	230 V
Calibre/courant nominal assigné (In)	40 A
Sensibilité / courant de défaut nominal (IΔn)	0.03 A
Tension d'isolement assignée (Ui)	250 V
Tension assignée de tenue aux chocs (Uimp)	4 kV
Mode de pose	Rail DIN
Type de courant différentiel	A
Sélectif	Non
Type retardé de courte durée	Non
Résistance de court-circuit (Icw)	10 kA
Tenue au courant de choc	0.25 kA
Type de tension	AC
Avec dispositif de verrouillage	Oui
Fréquence	50 Hz
Produits auxiliaires associables	Oui
Classe de protection (IP)	IP20
Largeur en nombre de modules	2
Profondeur d'encastrement	44 mm