



Interrupteur différentiel DX³-ID arrivée haute et départ bas à vis - 4P 400V~ 40A typeAC 30mA - 4 modules

REF. 4 116 61

DX³

LEGRAND

DX³-ID interrupteur différentiel modulaire tétrapolaire, 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 tétrapolaire 400V~ type AC : détecte les défauts à composante alternative
- Arrivée haute et sortie basse par bornes à vis
- Intensité nominale 40A - Sensibilité 30mA - 4 modules
- Accepte les auxiliaires, les commandes motorisées et les modules de raccordement DX³
- Conforme à la norme NF EN 61008-1

Les + installation

Equippé de 2 griffes d'accrochage, permettant de remplacer l'appareil au milieu d'une rangée peignée sans déconnecter les autres produits

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

Nombre de pôles	4	Degré de pollution	2
Tension assignée (Ue)	400 V	Section de raccordement câble souple	0.75-35 mm ²
Calibre/courant nominal assigné (In)	40 A	Section de raccordement câble rigide	0.75-50 mm ²
Sensibilité / courant de défaut nominal (IΔn)	0.03 A	Numéro RAL (équivalent)	7035
Tension d'isolement assignée (Ui)	500 V	Antidéflagration	Non
Tension assignée de tenue aux chocs (Uimp)	4 kV	Largeur	71.2 mm
Mode de pose	Rail DIN	Hauteur	83 mm
Type de courant différentiel	AC	Profondeur	77.8 mm
Sélectif	Non	Résistance aux chocs (IK)	IK04
Type retardé de courte durée	Non	Température de stockage	-40-70 °C
Résistance de court-circuit (Icw)	10 kA	Tension nominale (Un)	320-440 V
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	Oui
Avec dispositif de verrouillage	Oui	Conforme aux tests de mise en service (1000V)	Oui
Fréquence	50 Hz	Couleur	Gris
Produits auxiliaires associables	Oui	Sans halogène	Oui
Classe de protection (IP)	IP20	Type de connexion	Borne à vis
Largeur en nombre de modules	4	Type de connexion	Peigne et câble
Profondeur d'encastrement	44 mm	Avec zone de texte/surface d'inscription	Oui
Température ambiante en fonctionnement	-25-60 °C	EAN/Gencode	3245064116619

NORMES ET RÉGLEMENTATIONS

Environnement et recyclage

