Disjoncteur DX³6000 10kA arrivée haute et départ bas à vis U+N 230V~ - 10A - courbe C - 1 module

REF. 4 076 98 | DX³ | LEGRAND

DX³, disjoncteur modulaire Phase + Neutre magnétothermique à coupure pleinement apparente pour la commande, la protection et le sectionnement des circuits électriques

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Disjoncteur DX³ unipolaire + neutre 230V~ pouvoir de coupure :
- 6000A conforme à la norme NF EN 60891-1
- 230V~ pour les installations résidentielles
- 10kA conforme à la norme EN 60947-2
- 230V~
- Protection des départs : arrivée haute et sortie basse par bornes à vis
- Intensité nominale 10A - Courbe C (déclenchement magnétique 7In +/- 20%) - 1 module
- Pour peigne HX³ optimisé universel unipolaire (phase ou neutre) ou tétrapolaire
- Reçoit les auxiliaires et accessoires DX³ - Bornes protégées contre le toucher IP20, appareil câblé

Les + installation

Equipé de 2 griffes d’accrochage, permettant de remplacer le disjoncteur au milieu d’une rangée peignée sans déconnecter les autres produits

Les + utilisation

Equipé 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

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

Profondeur d'encastrement	44 mm
Caractéristique de déclenchement (type/courbe)	C
Nombre de pôles (total)	2
Nombre de pôles protégés	1
Calibre/courant nominal assigné (In)	10 A
Tension assignée (Ue)	230 V
Tension d'isolement assignée (Ui)	250 V
Tension assignée de tenue aux chocs (Uimp)	4 kV
Pouvoir de coupure assigné selon EN 60898 à 230 V (Icn)	6 kA
Type de tension	AC
Pouvoir de coupure assigné selon IEC 60947-2 à 230 V (Icu)	10 kA
Fréquence	50-60 Hz
Classe de limitation d'énergie (I^2t)	3
Montage encastré	Oui
Pôle neutre sectionné simultanément	Oui
Degré de pollution	2
Produits auxiliaires associables	Oui
Largeur en nombre de modules	1
Classe de protection (IP)	IP20

Température ambiante en fonctionnement	-25-70 °C
Section de raccordement cable souple	0.75-10 mm^2
Section de raccordement cable rigide	0.75-16 mm^2
Antidéflagration	Non
Largeur	17.8 mm
Hauteur	94.8 mm
Profondeur	77.6 mm
Résistance aux chocs (IK)	IK02
Temperature de stockage	-40-70 °C
Tension nominale (Un)	210-250 V
Sens de l'alimentation électrique	Par le haut ou le bas
Indication de repérage des bornes de raccordement	Oui
Couleur	Gris
Numéro RAL	7035
Sans halogène	Oui
Type de connexion	Borne à vis
Type de connexion	Peigne et câble
Avec zone de texte/surface d'inscription	Oui
Mode de pose	Rail DIN
EAN/Gencode	3245064076982