



Disjoncteur DX³6000 10kA arrivée haute et départ bas à vis U+N 230V~ - 16A - courbe C - 1 module

REF. 4 077 00

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 16A - 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	Température ambiante en fonctionnement	-25-70 °C
Caractéristique de déclenchement (type/courbe)	C	Section de raccordement cable souple	0.75-10 mm²
Nombre de pôles (total)	2	Section de raccordement cable rigide	0.75-16 mm²
Nombre de pôles protégés	1	Antidéflagration	Non
Calibre/courant nominal assigné (In)	16 A	Largeur	17.8 mm
Tension assignée (Ue)	230 V	Hauteur	94.8 mm
Tension d'isolement assignée (Ui)	250 V	Profondeur	77.6 mm
Tension assignée de tenue aux chocs (Uimp)	4 kV	Résistance aux chocs (IK)	IK02
Pouvoir de coupure assigné selon EN 60898 à 230 V (Icn)	6 kA	Temperature de stockage	-40-70 °C
Type de tension	AC	Tension nominale (Un)	210-250 V
Pouvoir de coupure assigné selon IEC 60947-2 à 230 V (Icu)	10 kA	Sens de l'alimentation électrique	Par le haut ou le bas
Fréquence	50-60 Hz	Indication de repérage des bornes de raccordement	Oui
Classe de limitation d'énergie (I²t)	3	Couleur	Gris
Montage encastré	Oui	Numéro RAL	7035
Pôle neutre sectionné simultanément	Oui	Sans halogène	Oui
Degré de pollution	2	Type de connexion	Borne à vis
Produits auxiliaires associables	Oui	Type de connexion	Peigne et câble
Largeur en nombre de modules	1	Avec zone de texte/surface d'inscription	Oui
Classe de protection (IP)	IP20	Mode de pose	Rail DIN
		EAN/Gencode	3245064077002