



Disjoncteur DX³6000 10kA arrivée haute et départ bas à vis U+N 230V~ - 3A - courbe C - 1 module

REF. 4 076 94

LEGRAND

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

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

- 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 3A - 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

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

Les + utilisation

Équipé 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	C	Section de conducteur connectable multifilaire	0.75 - 10 mm ²
Nombre de pôles (total)	2	Section de conducteur connectable monofilaire	0.75 - 16 mm ²
Nombre de pôles protégés	1	Antidéflagration	Non
Courant nominal assigné	3 A	Largeur hors tout	17.8 mm
Tension assignée	230 V	Hauteur hors tout	94.8 mm
Tension d'isolation assignée Ui	250 V	Profondeur/longueur hors tout	77.6 mm
Tension assignée de tenue aux chocs (Uimp)	4 kV	Résistance aux chocs (IK)	IK02
Pouvoir de coupure assigné Icn selon EN 60898 à 230 V	6 kA	Température de stockage	-40 - 70 °C
Type de tension	AC	Tension d'alimentation	210 - 250 V
Pouvoir de coupure assigné Icu selon IEC 60947-2 à 230V	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	3	Couleur	gris
Montage encastré	Oui	Numéro RAL	7035
Conducteur neutre branché simultanément	Oui	Sans halogène	Oui
Degré de pollution	2	Type de borne	borne à vis
Dispositifs auxiliaires possibles	Oui	Type de connexion	Peigne et câble
Largeur dans les unités de partition	1	Equipé d'un porte étiquette	Oui
Classe de protection (IP)	IP20	Mode de pose	rail DIN