



Disjoncteur DX³6000 10kA arrivée haute et départ bas à vis 4P 400V~ - 32A - courbe C - pour peigne HX³ traditionnel

REF. 4 079 01

DX³

LEGRAND

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

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Disjoncteur DX³ tétrapolaire 400V~ pouvoir de coupure :
 - 6000A conforme à la norme NF EN 60891-1
 - 400V~ pour les installations résidentielles
 - 10kA conforme à la norme EN 60947-2
 - 400V~
- Protection des départs : arrivée haute et sortie basse par bornes à vis
- Intensité nominale 32A - Courbe C (déclenchement magnétique 7In +/- 20%) - 4 modules
- Pour peigne HX³ traditionnel tétrapolaire ou câblage traditionnel
- Reçoit les auxiliaires et accessoires DX³ et accepte les blocs différentiels adaptables - Bornes protégées contre le toucher IP20, appareil câblé

Les + installation

Equippé de 2 griffes d'accrochage, permettant de remplacer le disjoncteur 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

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	Largeur en nombre de modules	4
Nombre de pôles (total)	4	Classe de protection (IP)	IP20
Nombre de pôles protégés	4	Température ambiante en fonctionnement	-25-70 °C
Calibre/courant nominal assigné (In)	32 A	Section de raccordement cable souple	1.5-25 mm²
Tension assignée (Ue)	400 V	Section de raccordement cable rigide	1.5-35 mm²
Tension d'isolement assignée (Ui)	500 V	Antidéflagration	Non
Tension assignée de tenue aux chocs (Uimp)	4 kV	Largeur	70.8 mm
Type de tension	AC	Hauteur	94.8 mm
Pouvoir de coupure assigné selon EN 60898 à 400 V (Icn)	6 kA	Profondeur	77.8 mm
Pouvoir de coupure assigné selon IEC 60947-2 à 230 V (Icu)	25 kA	Résistance aux chocs (IK)	IK02
Pouvoir de coupure assigné selon IEC 60947-2 à 400 V (Icu)	10 kA	Temperature de stockage	-40-70 °C
Fréquence	50-60 Hz	Sens de l'alimentation électrique	Par le haut ou le bas
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	Avec zone de texte/surface d'inscription	Oui
		Mode de pose	Rail DIN
		EAN/Gencode	3245064079013