



Disjoncteur différentiel DX³4500 arrivée haute et départ bas à vis U+N 230V~ - 20A typeAC 30mA - courbe C - 2 modules

REF. 4 107 06

DX³

LEGRAND

DX³, disjoncteur différentiel modulaire Phase + Neutre, pour la commande, la protection, le sectionnement des circuits électriques, la protection des personnes et la protection des installations contre les défauts d'isolement

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Disjoncteur différentiel DX³ uni + neutre 230V~ pouvoir de coupure :
 - 4500A selon la norme NF EN 60898-1 pour applications domestiques 230V~
 - 50Hz et NF EN 61009-1
 - 6kA selon la norme EN 60947-2
 - 230V~
- Protection des départs : arrivée haute et sortie basse par bornes à vis - Type AC : détecte les défauts à composantes alternative
- Intensité nominale 20A - Sensibilité 30mA - 2 modules
- Pour peigne HX³ optimisé universel unipolaire (phase ou neutre) ou tétrapolaire - Courbe de déclenchement magnétique entre 5In et 10In (courbe C)
- Reçoit les auxiliaires et accessoires DX³ - 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 - Visualisation de déclenchement sur défaut différentiel par voyant jaune en face avant

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 (total)	2		
Nombre de pôles protégés	1		
Tension assignée (Ue)	230 V	Pôle neutre sectionné simultanément	Oui
Calibre/courant nominal assigné (In)	20 A	Avec dispositif de verrouillage	Oui
Sensibilité / courant de défaut nominal (IΔn)	0.03 A	Degré de pollution	2
Type de courant différentiel	AC	Largeur en nombre de modules	2
Classe de limitation d'énergie (I²t)	3	Profondeur d'encastrement	44 mm
Pouvoir de coupure assigné selon EN 61009	4.5 kA	Montage encastré	Oui
Pouvoir de coupure nominal selon IEC 60947-2 (Icu)	6 kA	Immunié contre déclenchements intempestifs	Non
Pouvoir de coupure nominal selon EN 61009-1 (Icn)	4.5 kA	Classe de protection (IP)	IP20
Tenue au courant de choc	0.25 kA	Section de raccordement cable rigide	0.75-16 mm²
Type de tension	AC	Section de raccordement cable souple	0.75-10 mm²
Fréquence	50 Hz	Largeur	35.6 mm
Caractéristique de déclenchement (type/courbe)	C	Hauteur	83 mm
		Profondeur	77.6 mm
		EAN/Gencode	3245064107068