



Disjoncteur Phase+Neutre DNX³4500 6kA arrivée et sortie borne à vis - 1P+N 230V~ 32A courbe D - 1 module

REF. 4 068 05

DNX³

LEGRAND

DNX³, disjoncteur modulaire Phase+Neutre magnétothermique à coupure pleinement apparente pour la commande, la protection et le sectionnement des circuits électriques

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Disjoncteur DNX³ uni + neutre 230V~ pouvoir de coupure :
 - 4500A conforme à la norme NF EN 60891-1
 - 230V~
 - 50Hz pour les installations résidentielles
 - 6kA conforme à la norme EN 60947-2
 - 230V~
- Protection des départs: arrivée haute et sortie basse par bornes à vis
- Intensité nominale 32A - Courbe D (déclenchement magnétique entre 10In et 14In) - 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

Avantages

- Peut être utilisé en installation résidentielle et tertiaire grâce à son pouvoir de coupure élevé

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

Recommandations / restrictions d'usages

Adapté aux courants d'appel générés lors du démarrage de moteurs de climatisation

Information sur la gamme

Les disjoncteurs DNX³ et DX³ à coupure pleinement apparente sont destinés à la protection et le sectionnement des circuits électriques en Phase + Neutre. Les disjoncteurs DNX³ et DX³ permettent de répondre aux contraintes d'installation en résidentiel et en tertiaire grâce à leur pouvoir de coupure de 4500/6kA jusqu'à 50kA. Il existe 3 types de connexions : auto/auto : arrivée haute par bornes auto et sortie basse par bornes auto, auto/vis : arrivée haute par bornes auto et sortie basse par bornes à vis ou vis/vis : arrivée haute et sortie basse par bornes à vis. Disponibles en courbe C et courbe D ainsi qu'avec dispositif de détection des arcs électriques Stop Arc. Un porte-étiquette en face avant du produit permet le repérage des circuits. Ils reçoivent les auxiliaires de signalisation et de commande DX³ et acceptent le passage du peigne d'alimentation.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Profondeur d'encastrement	44 mm		
Caractéristique de déclenchement (type/courbe)	D	Section de raccordement câble souple	0.75-10 mm ²
Nombre de pôles (total)	2	Section de raccordement câble rigide	0.75-16 mm ²
Nombre de pôles protégés	1	Antidéflagration	Non
Calibre/courant nominal assigné (In)	32 A	Largeur	17.8 mm
Tension assignée (Ue)	230 V	Hauteur	94.8 mm
Tension d'isolement assignée (Ui)	250 V	Profondeur	77.7 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)	4.5 kA	Température de stockage	-40-70 °C
Type de tension	AC	Tension nominale (Un)	180-250 V
Pouvoir de coupure assigné selon IEC 60947-2 à 230 V (Icu)	6 kA	Sens de l'alimentation électrique	Par le haut ou le bas
Fréquence	50-60 Hz	Indication de repérage des bornes de raccordement	Oui
Montage encastré	Oui	Couleur	Gris
Pôle neutre sectionné simultanément	Oui	Numéro RAL	7035
Degré de pollution	2	Sans halogène	Oui
Produits auxiliaires associables	Oui	Type de connexion	Borne à vis
Largeur en nombre de modules	1	Type de connexion	Peigne et câble
Classe de protection (IP)	IP20	Avec zone de texte/surface d'inscription	Oui
Température ambiante en fonctionnement	-25-70 °C	Mode de pose	Rail DIN
		EAN/Gencode	3414970518385