



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

REF. 4 067 72

DNX³

LEGRAND

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

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

- 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 6A - Courbe C (déclenchement magnétique entre 5In et 10In) - 1 module
- Pour peigne HX³ optimisé universel unipolaire (phase ou neutre) ou tétrapolaire - Permet la réalisation de tests volants (présence tension)
- 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

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	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	6 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	77.7 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	4.5 kA	Température de stockage	-40-70 °C
Type de tension	AC	Tension d'alimentation	180-250 V
Pouvoir de coupure assigné Icu selon IEC 60947-2 à 230V	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
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