



## Disjoncteur Phase+Neutre DNX<sup>3</sup>4500 6kA arrivée et sortie borne automatique - 1P+N 230V~ 16A courbe C - 1 module

REF. 4 067 83

DNX<sup>3</sup>

LEGRAND

DNX<sup>3</sup>, disjoncteur modulaire Phase+Neutre magnétothermique à coupure pleinement apparente pour la commande, la protection et le sectionnement des circuits électriques

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Disjoncteur DNX<sup>3</sup> 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 par bornes automatiques et sortie basse par bornes automatiques
- Intensité nominale 16A - Courbe C (déclenchement magnétique entre 5In et 10In) - 1 module
- Pour peigne HX<sup>3</sup> optimisé universel unipolaire (phase ou neutre) ou tétrapolaire - Permet la réalisation de tests volants (présence tension)
- Reçoit les auxiliaires et accessoires DX<sup>3</sup> - 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

Connexion simple, rapide et sans erreur grâce aux bornes automatiques et à l'alimentation par peigne

### Les + utilisation

Equipé 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 DNX<sup>3</sup> et DX<sup>3</sup> à coupure pleinement apparente sont destinés à la protection et le sectionnement des circuits électriques en Phase + Neutre. Les disjoncteurs DNX<sup>3</sup> et DX<sup>3</sup> 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 DX<sup>3</sup> et acceptent le passage du peigne d'alimentation.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Profondeur d'encastrement	44 mm		
Caractéristique de déclenchement (type/courbe)	C	Classe de protection (IP)	IP20
Nombre de pôles (total)	2	Température ambiante en fonctionnement	-25-70 °C
Nombre de pôles protégés	1	Section de raccordement câble souple	0.75-4 mm <sup>2</sup>
Calibre/courant nominal assigné (In)	16 A	Section de raccordement câble rigide	0.75-4 mm <sup>2</sup>
Tension assignée (Ue)	230 V	Antidéflagration	Non
Tension d'isolement assignée (Ui)	250 V	Largeur	17.8 mm
Tension assignée de tenue aux chocs (Uimp)	4 kV	Hauteur	94.8 mm
Pouvoir de coupure assigné selon EN 60898 à 230 V (Icn)	4.5 kA	Profondeur	77.7 mm
Type de tension	AC	Résistance aux chocs (IK)	IK02
Pouvoir de coupure assigné selon IEC 60947-2 à 230 V (Icu)	6 kA	Température de stockage	-40-70 °C
Fréquence	50-60 Hz	Tension nominale (Un)	180-250 V
Classe de limitation d'énergie (I <sup>2</sup> t)	3	Sens de l'alimentation électrique	Par le haut
Montage encastré	Oui	Indication de repérage des bornes de raccordement	Oui
Pôle neutre sectionné simultanément	Oui	Couleur	Gris
Degré de pollution	2	Numéro RAL	7035
Produits auxiliaires associables	Oui	Sans halogène	Oui
Largeur en nombre de modules	1	Type de connexion	Borne automatique
		EAN/Gencode	3245064067836