



## Disjoncteur Phase+Neutre DNX<sup>3</sup>4500 6kA arrivée borne automatique sortie borne à vis - 1P+N 230V~ 2A courbe C - 1 module

REF. 4 068 76

DNX<sup>3</sup>

LEGRAND

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

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

- 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 à vis
- Intensité nominale 2A - 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	Température ambiante en fonctionnement	-25 - 70 °C
Caractéristique de déclenchement	C	Section de conducteur connectable multifilaire	0.75 - 10 mm <sup>2</sup>
Nombre de pôles (total)	2	Section de conducteur connectable monofilaire	0.75 - 16 mm <sup>2</sup>
Nombre de pôles protégés	1	Antidéflagration	Non
Courant nominal assigné	2 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	77.6 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	210 - 250 V
Pouvoir de coupure assigné Icu selon IEC 60947-2 à 230V	6 kA	Sens de l'alimentation électrique	Par le haut
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 automatique
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