



## Disjoncteur Phase+Neutre DNX<sup>3</sup>4500 6kA arrivée borne automatique sortie borne à vis - 1P+N 230V~ 25A courbe C - 1 module

REF. 4 067 85

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 25A - 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	Largeur dans les unités de partition	1
Caractéristique de déclenchement	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 conducteur connectable multifilaire	0.75-4 mm <sup>2</sup>
Courant nominal assigné	25 A	Section de conducteur connectable monofilaire	0.75-4 mm <sup>2</sup>
Tension assignée	230 V	Antidéflagration	Non
Tension d'isolation assignée Ui	250 V	Largeur hors tout	17.8 mm
Tension assignée de tenue aux chocs (Uimp)	4 kV	Hauteur hors tout	94.8 mm
Pouvoir de coupure assigné Icn selon EN 60898 à 230 V	4.5 kA	Profondeur/longueur hors tout	77.7 mm
Type de tension	AC	Résistance aux chocs (IK)	IK02
Pouvoir de coupure assigné Icu selon IEC 60947-2 à 230V	6 kA	Température de stockage	-40-70 °C
Fréquence	50-60 Hz	Tension d'alimentation	180-250 V
Classe de limitation d'énergie	3	Sens de l'alimentation électrique	Par le haut
Montage encastré	Oui	Indication de repérage des bornes de raccordement	Oui
Conducteur neutre branché simultanément	Oui	Couleur	gris
Degré de pollution	2	Numéro RAL	7035
Dispositifs auxiliaires possibles	Oui	Sans halogène	Oui
		Type de borne	borne automatique