



Disjoncteur Phase+Neutre DNX³4500 6kA arrivée borne automatique sortie borne à vis - 1P+N 230V~ 25A courbe C - 1 module

REF. 4 067 85

DNX³

LEGRAND

32,48 €

Tarif professionnel de référence HT hors éco-contribution

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 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 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

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

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	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 ²
Courant nominal assigné	25 A	Section de conducteur connectable monofilaire	0.75-4 mm ²
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

Ces prix ne sont que des prix indicatifs pour la France métropolitaine. Ils ne constituent en aucun cas une offre ou un engagement de la part de la Société Legrand, qui commercialise ses produits au travers de professionnels distributeurs et installateurs libres de déterminer leur prix de revente. Ils ne constituent en aucun cas des prix imposés à la revente. Prix indicatif hors pose. Toutes les indications mentionnées sur le présent document sont susceptibles de modifications. Nous rappelons que tout produit doit être installé conformément aux règles d'installation par un professionnel qualifié.