



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

REF. 4 067 71

DNX<sup>3</sup>

LEGRAND

36,42 €

Tarif professionnel de référence HT hors éco-contribution

Produit de vente courante habituellement stockée par la distribution

### 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 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

Equipé de 2 griffes d'accrochage, permettant de remplacer le disjoncteur au milieu d'une rangée peignée sans déconnecter les autres produits

### 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.

*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 vente. Ils ne constituent en aucun cas des prix imposés à la vente. 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.*

## 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 (Uimp)	250 V	Profondeur/longueur hors tout	77.7 mm
Pouvoir de coupure assigné Icn selon EN 60898 à 230 V	4 kV	Résistance aux chocs (IK)	IK02
Type de tension	4.5 kA	Température de stockage	-40 - 70 °C
Pouvoir de coupure assigné Icu selon IEC 60947-2 à 230V	AC	Tension d'alimentation	180 - 250 V
Fréquence	6 kA	Sens de l'alimentation électrique	Par le haut ou le bas
Classe de limitation d'énergie	50 - 60 Hz	Indication de repérage des bornes de raccordement	Oui
Montage encastré	3	Couleur	gris
Conducteur neutre branché simultanément	Oui	Numéro RAL	7035
Degré de pollution	Oui	Sans halogène	Oui
Dispositifs auxiliaires possibles	2	Type de borne	borne à vis
Largeur dans les unités de partition	Oui	Type de connexion	Peigne et câble
Classe de protection (IP)	1	Equipé d'un porte étiquette	Oui
	IP20	Mode de pose	rail DIN

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.