



Disjoncteur Phase+Neutre DNX³4500 6kA arrivée et sortie borne à vis - 1P+N 230V~ 32A courbe C - 1 module

REF. 4 067 77

LEGRAND

Produit de vente courante habituellement stockée par la distribution

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Uni + Neutre 230 V~ - Courbe C

- Pour peigne HX³ optimisé universel mono réf. 4 049 26/37 ou tétrapolaire réf. 4 052 00/01/02/10
- Permettent la réalisation de tests volants (présence tension)
- Vis/vis

Caractéristiques générales

Disjoncteurs DNX³ 4500 - 6 kA - courbes C et D - protection des départs

Conformes à la norme NF EN 60898-1

Pouvoir de coupure :

4500 - NF EN 60898-1 - 230 V~ - 50 Hz

6 kA - EN 60947-2 - 230 V~

Reçoivent les auxiliaires

3 types de connexion :

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

vis/vis : arrivée haute et sortie basse par bornes à vis

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

Caractéristique de déclenchement	C	Type de tension	AC
Largeur hors tout	17.8 mm	Classe de limitation d'énergie	3
Couleur	gris	Dispositifs auxiliaires possibles	Oui
Mode de pose	rail DIN	Résistance aux chocs (IK)	IK02
Tension assignée	230 V	Classe de protection (IP)	IP20
Nombre de pôles (total)	2	Tension d'alimentation	180 - 250 V
Hauteur hors tout	94.8 mm	Conducteur neutre branché simultanément	Oui
Sans halogène	Oui	Largeur dans les unités de partition	1
Courant nominal assigné	32 A	Profondeur d'encastrement	44 mm
Nombre de pôles protégés	1	Degré de pollution	2
Profondeur/longueur hors tout	77.7 mm	Température de stockage	-40 - 70 °C
Tension d'isolation assignée Ui	250 V	Section de conducteur connectable monofilaire	0.75 - 16 mm ²
Numéro RAL	7035	Section de conducteur connectable multifilaire	0.75 - 10 mm ²
Pouvoir de coupure assigné Icn selon EN 60898 à 230 V	4.5 kA	Type de connexion	Peigne et câble
Type de borne	borne à vis	Sens de l'alimentation électrique	Par le haut ou le bas
Adapté à une installation encastrée	Oui	Indication de repérage des bornes de raccordement	Oui
Pouvoir de coupure assigné Icu selon IEC 60947-2 à 230V	6 kA	Fréquence	50 - 60 Hz
Equipé d'un porte étiquette	Oui	Température ambiante en fonctionnement	-25 - 70 °C
		Tension assignée de tenue aux chocs (Uimp)	4 kV