



## Disjoncteur DNX<sup>3</sup>4500 6kA arrivée et sortie borne à vis - tripolaire 400V~ 6A courbe C - 1 module

REF. 4 068 88

LEGRAND

135,50 €

Tarif professionnel de référence HT hors éco-contribution

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

#### Tripolaires 400 V~

- Pour peigne HX<sup>3</sup> optimisé tétrapolaire réf. 4 052 00/01/02/10
- Vis/vis

#### Caractéristiques générales

#### Disjoncteurs DX<sup>3</sup> 4500 - 6 kA - courbe C - protection des départs

Conformes à la norme NF EN 60898-1

Pouvoir de coupure :

4500 - NF EN 60898-1 - 400 V~

6 kA - EN 60947-2 - 400 V~

Reçoivent les auxiliaires

N'acceptent pas les blocs différentiels adaptables

2 types de connexion :

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

En réussissant l'alliance performante entre pouvoir de coupure élevé, forte intensité nominale et faible encombrement, les disjoncteurs modulaires DX<sup>3</sup> répondent parfaitement aux contraintes de sélectivité et de gain de place, tout en assurant une protection optimale des personnes et des biens définie par la norme NF C 15-100. Ils permettent d'éviter la mise hors service de toute l'installation en cas de défaut et de renforcer le pouvoir de coupure de la protection aval. Ils peuvent être installés dans des chantiers résidentiels, petit tertiaire et grand tertiaire avec des pouvoirs de coupure de 6 kA à 50 kA. Le disjoncteur DX<sup>3</sup> STOP ARC est une nouveauté Legrand, qui limite le risque d'incendie causé par des défauts d'arc électrique. La gamme DX<sup>3</sup> est également composée de disjoncteurs différentiels, d'interrupteurs différentiels ainsi que d'auxiliaires qui assurent le déclenchement à distance des disjoncteurs, et de blocs différentiels adaptables.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristique de déclenchement	C	Type de tension	AC
Largeur hors tout	53.4 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	400 V	Classe de protection (IP)	IP20
Nombre de pôles (total)	3	Tension d'alimentation	360 - 440 V
Hauteur hors tout	88.9 mm	Conducteur neutre branché simultanément	Non
Sans halogène	Oui	Largeur dans les unités de partition	3
Courant nominal assigné	6 A	Profondeur d'encastrement	44 mm
Nombre de pôles protégés	3	Degré de pollution	2
Profondeur/longueur hors tout	77.8 mm	Température de stockage	-40 - 70 °C
Tension d'isolation assignée Ui	500 V	Section de conducteur connectable monofilaire	0.75 - 16 mm <sup>2</sup>
Numéro RAL	7035	Section de conducteur connectable multifilaire	0.75 - 10 mm <sup>2</sup>
Pouvoir de coupure assigné Icn selon EN 60898 à 230 V	6 kA	Type de connexion	Peigne et câble
Pouvoir de coupure assigné Icn selon EN 60898 à 400V	4.5 kA	Sens de l'alimentation électrique	Par le haut
Type de borne	borne automatique	Indication de repérage des bornes de raccordement	Oui
Adapté à une installation encastrée	Oui	Fréquence	50 - 60 Hz
Equipé d'un porte étiquette	Non	Température ambiante en fonctionnement	-25 - 70 °C
Pouvoir de coupure assigné selon IEC 60947-2 à 400 V (	6 kA	Tension assignée de tenue aux chocs (Uimp)	4 kV

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.