



## Disjoncteur DNX<sup>3</sup>4500 6kA arrivée et sortie borne à vis - tripolaire 400V~ 20A courbe C - 1 module

REF. 4 068 93

LEGRAND

### 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

Profondeur d'encastrement	44 mm	Classe de protection (IP)	IP20
Caractéristique de déclenchement	C	Température ambiante en fonctionnement	-25 - 70 °C
Nombre de pôles (total)	3	Section de conducteur connectable multifilaire	0.75 - 10 mm <sup>2</sup>
Nombre de pôles protégés	3	Section de conducteur connectable monofilaire	0.75 - 16 mm <sup>2</sup>
Courant nominal assigné	20 A	Antidéflagration	Non
Tension assignée	400 V	Largeur hors tout	53.4 mm
Tension d'isolation assignée Ui	500 V	Hauteur hors tout	88.9 mm
Tension assignée de tenue aux chocs (Uimp)	4 kV	Profondeur/longueur hors tout	77.8 mm
Pouvoir de coupure assigné Icn selon EN 60898 à 230 V	6 kA	Résistance aux chocs (IK)	IK02
Type de tension	AC	Température de stockage	-40 - 70 °C
Pouvoir de coupure assigné Icn selon EN 60898 à 400V	4.5 kA	Tension d'alimentation	360 - 440 V
Pouvoir de coupure assigné selon IEC 60947-2 à 400 V	6 kA	Sens de l'alimentation électrique	Par le haut
Fréquence	50 - 60 Hz	Indication de repérage des bornes de raccordement	Oui
Classe de limitation d'énergie	3	Couleur	gris
Montage encastré	Oui	Numéro RAL	7035
Conducteur neutre branché simultanément	Non	Sans halogène	Oui
Degré de pollution	2	Type de borne	borne automatique
Dispositifs auxiliaires possibles	Oui	Type de connexion	Peigne et câble
Largeur dans les unités de partition	3	Equipé d'un porte étiquette	Non
		Mode de pose	rail DIN