



## Disjoncteur DNX<sup>3</sup>4500 6kA arrivée borne automatique sortie borne à vis - tétrapolaire 400V~ 16A courbe C - 3 modules

REF. 4 069 19

LEGRAND

Produit de vente courante habituellement stockée par la distribution

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

DX<sup>3</sup>, disjoncteur modulaire tétrapolaire magnétothermique à coupure pleinement apparente pour la commande, la protection et le sectionnement des circuits électriques

- Disjoncteur DX<sup>3</sup> tétrapolaire 400V~ pouvoir de coupure :
  - 4500A conforme à la norme NF EN 60891-1 - 400V~ pour les installations résidentielles
  - 6kA conforme à la norme EN 60947-2 - 400V~
- Protection des départs : arrivée haute par bornes automatiques et sortie basse par bornes à vis
- Intensité nominale 16A - Courbe C (déclenchement magnétique entre 5In et 10In) - 3 modules
- Pour peigne HX<sup>3</sup> optimisé tétrapolaire
- Reçoit les auxiliaires et accessoires DX<sup>3</sup> - Bornes protégées contre le toucher IP20, appareil câblé

### Les + installation

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

### Les + utilisation

Equippé 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

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)	4	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	16 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	Oui	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