



## Disjoncteur DX<sup>3</sup> 16kA courant continu - arrivée vis et sortie basse vis - 32A courbe C - 2 modules

REF. 4 095 71

LEGRAND

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

DX<sup>3</sup>, disjoncteur modulaire magnétothermique à coupure pleinement apparente pour la commande et la protection des circuits électriques alimentés en courant continu

- Disjoncteur DX<sup>3</sup> courant continu pouvoir de coupure :
  - 16kA conforme à la norme EN 60947-2 - 250V=
  - 6kA conforme à la norme EN 60947-2 - 250V=
- Protection des départs : arrivée haute et sortie basse par bornes à vis - U minimum 12V=
- Intensité nominale 32A - Magnétique réglé entre 5In et 7In (courbe C) - 2 pôles protégés - 2 modules
- Pour alimentation par peigne à dent HX<sup>3</sup> traditionnel ou câblage traditionnel
- Reçoit les auxiliaires, toutes les commandes motorisées et accessoires DX<sup>3</sup> - Bornes protégées contre le toucher IP20, appareil câblé

### Les + installation

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

### Les + utilisation

Équipé 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	Température ambiante en fonctionnement	-25 - 70 °C
Caractéristique de déclenchement	C	Section de conducteur connectable multifilaire	1.5 - 25 mm <sup>2</sup>
Nombre de pôles (total)	2	Section de conducteur connectable monofilaire	1.5 - 35 mm <sup>2</sup>
Nombre de pôles protégés	2	Antidéflagration	Non
Courant nominal assigné	32 A	Largeur hors tout	35.4 mm
Tension assignée	230 V	Hauteur hors tout	94.8 mm
Tension d'isolation assignée Ui	500 V	Profondeur/longueur hors tout	77.8 mm
Tension assignée de tenue aux chocs (Uimp)	4 kV	Résistance aux chocs (IK)	IK02
Type de tension	DC	Température de stockage	-40 - 70 °C
Pouvoir de coupure assigné Icu selon IEC 60947-2 à 230V	16 kA	Tension d'alimentation	225 - 275 V
Pouvoir de coupure assigné selon IEC 60947-2 à 400 V	10 kA	Sens de l'alimentation électrique	Par le haut
Montage encastré	Oui	Couleur	gris
Conducteur neutre branché simultanément	Non	Numéro RAL	7035
Degré de pollution	3	Sans halogène	Oui
Dispositifs auxiliaires possibles	Oui	Type de borne	borne à vis
Largeur dans les unités de partition	2	Equipé d'un porte étiquette	Oui
Classe de protection (IP)	IP20	Mode de pose	rail DIN