



## Disjoncteur DX<sup>3</sup> 25kA arrivée haute et départ bas à vis 1P 230V~ à 400V~ - 1A - courbe Z - 1 module

REF. 4 098 96

LEGRAND

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

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

- Disjoncteur DX<sup>3</sup> unipolaire 230V~ à 400V~ pouvoir de coupure :  
- 25kA conforme à la norme EN 60947-2
- Protection des départs : arrivée haute et sortie basse par bornes à vis
- Intensité nominale 1A - Courbe Z (déclenchement magnétique entre 2,4In et 3,6In) - 1 module
- Pour peigne HX<sup>3</sup> optimisé universel unipolaire (phase ou neutre) 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

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

### Les + utilisation

Equipé 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	Section de conducteur connectable multifilaire	1.5 - 25 mm <sup>2</sup>
Caractéristique de déclenchement	Z	Section de conducteur connectable monofilaire	1.5 - 35 mm <sup>2</sup>
Nombre de pôles (total)	1	Antidéflagration	Non
Nombre de pôles protégés	1	Largeur hors tout	17.8 mm
Courant nominal assigné	1 A	Hauteur hors tout	94.8 mm
Tension assignée	230 V	Profondeur/longueur hors tout	77.8 mm
Tension d'isolation assignée Ui	500 V	Résistance aux chocs (IK)	IK02
Tension assignée de tenue aux chocs (Uimp)	4 kV	Température de stockage	-40 - 70 °C
Type de tension	AC	Tension d'alimentation	210 - 250 V
Pouvoir de coupure assigné Icu selon IEC 60947-2 à 230V	25 kA	Sens de l'alimentation électrique	Par le haut ou le bas
Fréquence	50 - 60 Hz	Indication de repérage des bornes de raccordement	Non
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	1	Type de connexion	Peigne et câble
Classe de protection (IP)	IP20	Equipé d'un porte étiquette	Oui
Température ambiante en fonctionnement	-25 - 70 °C	Mode de pose	rail DIN