



## Disjoncteur magnétique seul DX<sup>3</sup> MA 25kA arrivée haute et départ bas à vis 4P 400V~ - 6,3A - 4 modules

REF. 4 098 89

LEGRAND

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

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

- Disjoncteur DX<sup>3</sup> MA tétrapolaire 400V~ pouvoir de coupure :  
- 25kA conforme à la norme EN 60947-2 - 400V~
- Protection des départs : arrivée haute et sortie basse par bornes à vis
- Intensité nominale 6,3A - Magnétique seul réglé entre 12In et 14In - 4 modules
- Pour peigne HX<sup>3</sup> traditionnel tétrapolaire ou câblage traditionnel
- Reçoit les auxiliaires et accessoires DX<sup>3</sup> et accepte les blocs différentiels adaptables - 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	Température ambiante en fonctionnement	-25 - 70 °C
Caractéristique de déclenchement	MA	Section de conducteur connectable multifilaire	1.5 - 25 mm <sup>2</sup>
Nombre de pôles (total)	4	Section de conducteur connectable monofilaire	1.5 - 35 mm <sup>2</sup>
Nombre de pôles protégés	4	Antidéflagration	Non
Courant nominal assigné	6.3 A	Largeur hors tout	70.8 mm
Tension assignée	400 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	AC	Température de stockage	-40 - 70 °C
Pouvoir de coupure assigné Icu selon IEC 60947-2 à 230V	50 kA	Tension d'alimentation	360 - 440 V
Pouvoir de coupure assigné selon IEC 60947-2 à 400 V	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	Oui	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	4	Type de connexion	Peigne et câble
Classe de protection (IP)	IP20	Equipé d'un porte étiquette	Oui
		Mode de pose	rail DIN