



Disjoncteur magnétique seul DX³ MA 25kA arrivée haute et départ bas à vis 3P 400V~ - 25A - 4,5 modules

REF. 4 098 83

LEGRAND

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

DX³, disjoncteur modulaire tripolaire magnétique seul à coupure pleinement apparente pour la commande, la protection et le sectionnement des circuits électriques

- Disjoncteur DX³ MA tripolaire 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 25A - Magnétique seul réglé entre 12In et 14In - 4,5 modules
- Pour câblage traditionnel
- Reçoit les auxiliaires et accessoires DX³ et accepte les blocs différentiels adaptables - 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

Recommandations / restrictions d'usages

Non peignable

Information sur la gamme

En réussissant l'alliance performante entre pouvoir de coupure élevé, forte intensité nominale et faible encombrement, les disjoncteurs modulaires DX³ 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 DX³ STOP ARC est une nouveauté Legrand, qui limite le risque d'incendie causé par des défauts d'arc électrique. La gamme DX³ 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 | 47 mm | Température ambiante en fonctionnement | -25 - 70 °C |
| Caractéristique de déclenchement | MA | Section de conducteur connectable multifilaire | 1.5 - 35 mm ² |
| Nombre de pôles (total) | 3 | Section de conducteur connectable monofilaire | 1.5 - 50 mm ² |
| Nombre de pôles protégés | 3 | Antidéflagration | Non |
| Courant nominal assigné | 25 A | Largeur hors tout | 80.1 mm |
| Tension assignée | 400 V | Hauteur hors tout | 127.5 mm |
| Tension d'isolation assignée Ui | 500 V | Profondeur/longueur hors tout | 79.2 mm |
| Tension assignée de tenue aux chocs (Uimp) | 6 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 | 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 | 4.5 | Type de connexion | Cable |
| Classe de protection (IP) | IP20 | Equipé d'un porte étiquette | Oui |
| | | Mode de pose | rail DIN |