



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

REF. 4 095 68

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 16A - 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                                 | 16 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                 |