



## Disjoncteur DX<sup>3</sup>6000 10kA arrivée haute et départ bas à vis 2P 230V~ à 400V~ - 63A - courbe C - 2 modules

REF. 4 077 90

LEGRAND

Produit de vente courante habituellement stockée par la distribution

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

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

- Disjoncteur DX<sup>3</sup> bipolaire 230V~ à 400V~ pouvoir de coupure :
  - 6000A conforme à la norme NF EN 60891-1 - 400V~ pour les installations résidentielles
  - 10kA conforme à la norme EN 60947-2 - 400V~
- Protection des départs : arrivée haute et sortie basse par bornes à vis
- Intensité nominale 63A - Courbe C (déclenchement magnétique  $7I_n \pm 20\%$ ) - 2 modules
- Pour peigne HX<sup>3</sup> traditionnel bipolaire 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

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      |  |                          |
| Caractéristique de déclenchement                        | C          | Largeur dans les unités de partition           | 2                        |
| Nombre de pôles (total)                                 | 2          | Classe de protection (IP)                      | IP20                     |
| Nombre de pôles protégés                                | 2          | Température ambiante en fonctionnement         | -25 - 70 °C              |
| Courant nominal assigné                                 | 63 A       | Section de conducteur connectable multifilaire | 1.5 - 25 mm <sup>2</sup> |
| Tension assignée  | 400 V      | Section de conducteur connectable monofilaire  | 1.5 - 35 mm <sup>2</sup> |
| Tension d'isolation assignée Ui                         | 500 V      | Antidéflagration                               | Non                      |
| Tension assignée de tenue aux chocs (Uimp)              | 4 kV       | Largeur hors tout                              | 35.4 mm                  |
| Type de tension   | AC         | Hauteur hors tout                              | 94.8 mm                  |
| Pouvoir de coupure assigné Icn selon EN 60898 à 400V    | 6 kA       | Profondeur/longueur hors tout                  | 77.8 mm                  |
| Pouvoir de coupure assigné Icu selon IEC 60947-2 à 230V | 25 kA      | Résistance aux chocs (IK)                      | IK02                     |
| Pouvoir de coupure assigné selon IEC 60947-2 à 400 V    | 10 kA      | Température de stockage                        | -40 - 70 °C              |
| Fréquence   | 50 - 60 Hz | Sens de l'alimentation électrique              | Par le haut ou le bas    |
| Classe de limitation d'énergie                          | 3          | Couleur  | gris                     |
| Montage encastré  | Oui        | Numéro RAL                                     | 7035                     |
| Conducteur neutre branché simultanément                 | Non        | Sans halogène                                  | Oui                      |
| Degré de pollution                                      | 2          | Type de borne                                  | borne à vis              |
| Dispositifs auxiliaires possibles                       | Oui        | Equipé d'un porte étiquette                    | Oui                      |
|   |            | Mode de pose                                   | rail DIN                 |