



**Disjoncteur DX³ 6000 10kA arrivée haute et départ bas à vis 4P 400V~ - 25A - courbe C - pour peigne HX³ traditionnel**

REF. 4 079 00

DX³

LEGRAND

DX³, disjoncteur modulaire tétrapolaire magnétothermique à coupure pleinement apparente pour la commande, la protection et le sectionnement des circuits électriques

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Disjoncteur DX³ tétrapolaire 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 25A - Courbe C (déclenchement magnétique  $7I_n \pm 20\%$ ) - 4 modules
- Pour peigne HX³ traditionnel tétrapolaire ou câblage traditionnel
- Reçoit les auxiliaires et accessoires DX³ 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 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                                  | 44 mm    |                                          |                       |
| Caractéristique de déclenchement (type/courbe)             | C        | Largeur en nombre de modules             | 4                     |
| Nombre de pôles (total)                                    | 4        | Classe de protection (IP)                | IP20                  |
| Nombre de pôles protégés                                   | 4        | Température ambiante en fonctionnement   | -25-70 °C             |
| Calibre/courant nominal assigné (In)                       | 25 A     | Section de raccordement cable souple     | 1.5-25 mm²            |
| Tension assignée (Ue)                                      | 400 V    | Section de raccordement cable rigide     | 1.5-35 mm²            |
| Tension d'isolement assignée (Ui)                          | 500 V    | Antidéflagration                         | Non                   |
| Tension assignée de tenue aux chocs (Uimp)                 | 4 kV     | Largeur                                  | 70.8 mm               |
| Type de tension                                            | AC       | Hauteur                                  | 94.8 mm               |
| Pouvoir de coupure assigné selon EN 60898 à 400 V (Icn)    | 6 kA     | Profondeur                               | 77.8 mm               |
| Pouvoir de coupure assigné selon IEC 60947-2 à 230 V (Icu) | 25 kA    | Résistance aux chocs (IK)                | IK02                  |
| Pouvoir de coupure assigné selon IEC 60947-2 à 400 V (Icu) | 10 kA    | Temperature 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 (I²t)                       | 3        | Couleur                                  | Gris                  |
| Montage encastré                                           | Oui      | Numéro RAL                               | 7035                  |
| Pôle neutre sectionné simultanément                        | Oui      | Sans halogène                            | Oui                   |
| Degré de pollution                                         | 2        | Type de connexion                        | Borne à vis           |
| Produits auxiliaires associables                           | Oui      | Avec zone de texte/surface d'inscription | Oui                   |
|                                                            |          | Mode de pose                             | Rail DIN              |
|                                                            |          | EAN/Gencode                              | 3245064079006         |