



## Disjoncteur différentiel monobloc DX<sup>3</sup>6000 10kA arrivée haute et départ bas à vis U+N 230V~ - 6A - typeAC 300mA

REF. 4 108 11

LEGRAND

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

DX<sup>3</sup>, disjoncteur différentiel monobloc modulaire Phase + Neutre, pour la commande, la protection, le sectionnement des circuits électriques, la protection des personnes et la protection des installations contre les défauts d'isolement

- Disjoncteur différentiel monobloc DX<sup>3</sup> uni + neutre 230V~ pouvoir de coupure :
  - 6000A selon la norme NF EN 60898-1 pour applications domestiques
  - 10kA selon la norme EN 60947-2
- Protection des départs : arrivée haute et sortie basse par bornes à vis - Type AC : détecte les défauts à composantes alternative
- Intensité nominale 6A - Sensibilité 300mA - 2 modules
- Pour peigne HX<sup>3</sup> optimisé universel unipolaire (phase ou neutre) ou tétrapolaire - Courbe de déclenchement magnétique entre 5I<sub>n</sub> et 10I<sub>n</sub> (courbe C)
- Bornes protégées contre le toucher IP20, appareil câblé - Conforme à la norme NF EN 61009-1

### 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 - Visualisation de déclenchement sur défaut différentiel par voyant jaune en face avant

### 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

|   |         |   |                           |
|---|---------|---|---------------------------|
| Nombre de pôles (total)                           | 2       | Fréquence   | 50 Hz                     |
| Nombre de pôles protégés                          | 1       | Caractéristique de déclenchement                  | C                         |
| Tension assignée                                  | 230 V   | Conducteur neutre branché simultanément           | Oui                       |
| Courant nominal assigné                           | 6 A     | Avec dispositif de verrouillage                   | Oui                       |
| Courant de défaut nominal                         | 0.3 A   | Degré de pollution                                | 2                         |
| Type de courant différentiel                      | AC      | Largeur dans les unités de partition              | 2                         |
| Classe de limitation d'énergie                    | 3       | Profondeur d'encastrement                         | 44 mm                     |
| Pouvoir de coupure assigné selon EN 61009         | 6 kA    | Montage encastré                                  | Oui                       |
| Capacité de coupure nominale selon IEC 60947-2    | 10 kA   | Protection contre les déclenchements intempestifs | Non                       |
| Pouvoir de coupure nominal selon EN 61009-1 (Icn) | 6 kA    | Classe de protection (IP)                         | IP20                      |
| Capacité de courant de choc                       | 0.25 kA | Section de conducteur connectable monofilaire     | 0.75 - 16 mm <sup>2</sup> |
| Type de tension                                   | AC      | Section de conducteur connectable multifilaire    | 0.75 - 10 mm <sup>2</sup> |