



## Disjoncteur Phase+Neutre DNX<sup>3</sup>4500 6kA arrivée et sortie borne automatique - 1P+N 230V~ 10A courbe C - 1 module

REF. 4 067 82

DNX<sup>3</sup>

LEGRAND

Produit de vente courante habituellement stockée par la distribution

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

DNX<sup>3</sup>, disjoncteur modulaire Phase+Neutre magnétothermique à coupure pleinement apparente pour la commande, la protection et le sectionnement des circuits électriques

- Disjoncteur DNX<sup>3</sup> uni + neutre 230V~ pouvoir de coupure :
  - 4500A conforme à la norme NF EN 60891-1 - 230V~ - 50Hz pour les installations résidentielles
  - 6kA conforme à la norme EN 60947-2 - 230V~
- Protection des départs : arrivée haute par bornes automatiques et sortie basse par bornes automatiques
- Intensité nominale 10A - Courbe C (déclenchement magnétique entre 5In et 10In) - 1 module
- Pour peigne HX<sup>3</sup> optimisé universel unipolaire (phase ou neutre) ou tétrapolaire - Permet la réalisation de tests volants (présence tension)
- Reçoit les auxiliaires et accessoires DX<sup>3</sup> - Bornes protégées contre le toucher IP20, appareil câblé

### Avantages

Peut être utilisé en installation résidentielle et tertiaire grâce à son pouvoir de coupure élevé

### Les + installation

Connexion simple, rapide et sans erreur grâce aux bornes automatiques et à l'alimentation par peigne

### 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

Les disjoncteurs DNX<sup>3</sup> et DX<sup>3</sup> à coupure pleinement apparente sont destinés à la protection et le sectionnement des circuits électriques en Phase + Neutre. Les disjoncteurs DNX<sup>3</sup> et DX<sup>3</sup> permettent de répondre aux contraintes d'installation en résidentiel et en tertiaire grâce à leur pouvoir de coupure de 4500/6kA jusqu'à 50kA. Il existe 3 types de connexions : auto/auto : arrivée haute par bornes auto et sortie basse par bornes auto, auto/vis : arrivée haute par bornes auto et sortie basse par bornes à vis ou vis/vis : arrivée haute et sortie basse par bornes à vis. Disponibles en courbe C et courbe D ainsi qu'avec dispositif de détection des arcs électriques Stop Arc. Un porte-étiquette en face avant du produit permet le repérage des circuits. Ils reçoivent les auxiliaires de signalisation et de commande DX<sup>3</sup> et acceptent le passage du peigne d'alimentation.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|   |            |   |                          |
|---|------------|---|--------------------------|
| Profondeur d'encastrement                               | 44 mm      | Largeur dans les unités de partition              | 1                        |
| Caractéristique de déclenchement                        | C          | Classe de protection (IP)                         | IP20                     |
| Nombre de pôles (total)                                 | 2          | Température ambiante en fonctionnement            | -25 - 70 °C              |
| Nombre de pôles protégés                                | 1          | Section de conducteur connectable multifilaire    | 0.75 - 4 mm <sup>2</sup> |
| Courant nominal assigné                                 | 10 A       | Section de conducteur connectable monofilaire     | 0.75 - 4 mm <sup>2</sup> |
| Tension assignée  | 230 V      | Antidéflagration                                  | Non                      |
| Tension d'isolation assignée Ui                         | 250 V      | Largeur hors tout                                 | 17.8 mm                  |
| Tension assignée de tenue aux chocs (Uimp)              | 4 kV       | Hauteur hors tout                                 | 94.8 mm                  |
| Pouvoir de coupure assigné Icn selon EN 60898 à 230 V   | 4.5 kA     | Profondeur/longueur hors tout                     | 77.7 mm                  |
| Type de tension   | AC         | Résistance aux chocs (IK)                         | IK02                     |
| Pouvoir de coupure assigné Icu selon IEC 60947-2 à 230V | 6 kA       | Température de stockage                           | -40 - 70 °C              |
| Fréquence   | 50 - 60 Hz | Tension d'alimentation                            | 180 - 250 V              |
| Classe de limitation d'énergie                          | 3          | Sens de l'alimentation électrique                 | Par le haut              |
| Montage encastré  | Oui        | Indication de repérage des bornes de raccordement | Oui                      |
| Conducteur neutre branché simultanément                 | Oui        | Couleur   | gris                     |
| Degré de pollution                                      | 2          | Numéro RAL  | 7035                     |
| Dispositifs auxiliaires possibles                       | Oui        | Sans halogène                                     | Oui                      |
|   |            | Type de borne                                     | borne automatique        |