



## Disjoncteur différentiel DX<sup>3</sup>4500 arrivée haute et départ bas à vis U+N 230V~ - 10A typeAC 30mA - courbe C - 2 modules

REF. 4 107 04

LEGRAND

228,90 €

Tarif professionnel de référence HT hors éco-contribution

Produit de vente courante habituellement stockée par la distribution

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

#### Uni + Neutre 230 V~ - Courbe C

- Pour peigne HX<sup>3</sup> optimisé universel mono réf. 4 049 26/37 ou tétrapolaire réf. 4 052 00/01/02/10

#### Type AC

- Vis/vis

### Caractéristiques générales

#### Disjoncteurs différentiels DX<sup>3</sup> 4500 - 6 kA - courbes C et B - protection des départs

Conformes à la norme NF EN 61009-1

Pouvoir de coupure :

4500 - NF EN 60898-1 et NF EN 61009-1 - 230 V~ - 50 Hz

6 kA - EN 60947-2 - 230 V~

Type AC : détectent les défauts à composante alternative

Type F : détectent les défauts à composantes alternative et continue, immunité renforcée aux déclenchements intempestifs et détection des courants de défauts hautes fréquences

Reçoivent les auxiliaires

2 types de connexion :

auto/vis : arrivée haute par bornes auto et sortie basse par bornes à vis

vis/vis : arrivée haute et sortie basse par bornes à vis

#### 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.

*Ces prix ne sont que des prix indicatifs pour la France métropolitaine. Ils ne constituent en aucun cas une offre ou un engagement de la part de la Société Legrand, qui commercialise ses produits au travers de professionnels distributeurs et installateurs libres de déterminer leur prix de vente. Ils ne constituent en aucun cas des prix imposés à la revente. Prix indicatif hors pose. Toutes les indications mentionnées sur le présent document sont susceptibles de modifications. Nous rappelons que tout produit doit être installé conformément aux règles d'installation par un professionnel qualifié.*

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|  |         |   |                           |
|--|---------|---|---------------------------|
|  |         | Classe de limitation d'énergie                    | 3                         |
|  |         | Classe de protection (IP)                         | IP20                      |
| Caractéristique de déclenchement               | C       | Conducteur neutre branché simultanément           | Oui                       |
| Tension assignée                               | 230 V   | Avec dispositif de verrouillage                   | Oui                       |
| Nombre de pôles (total)                        | 2       | Largeur dans les unités de partition              | 2                         |
| Courant nominal assigné                        | 10 A    | Profondeur d'encastrement                         | 44 mm                     |
| Nombre de pôles protégés                       | 1       | Degré de pollution                                | 2                         |
| Courant de défaut nominal                      | 0.03 A  | Section de conducteur connectable monofilaire     | 0.75 - 16 mm <sup>2</sup> |
| Type de courant différentiel                   | CA      | Section de conducteur connectable multifilaire    | 0.75 - 10 mm <sup>2</sup> |
| Adapté à une installation encastrée            | Oui     | Protection contre les déclenchements intempestifs | Non                       |
| Capacité de coupure nominale selon IEC 60947-2 | 6 kA    | Pouvoir de coupure nominal selon EN 61009-1 (Icn) | 4.5 kA                    |
| Capacité de courant de choc                    | 0.25 kA | Pouvoir de coupure assigné selon EN 61009         | 4.5 kA                    |
| Type de tension                                | AC      |   |                           |
| Fréquence                                      | 50 Hz   |   |                           |

Ces prix ne sont que des prix indicatifs pour la France métropolitaine. Ils ne constituent en aucun cas une offre ou un engagement de la part de la Société Legrand, qui commercialise ses produits au travers de professionnels distributeurs et installateurs libres de déterminer leur prix de revente. Ils ne constituent en aucun cas des prix imposés à la revente. Prix indicatif hors pose. Toutes les indications mentionnées sur le présent document sont susceptibles de modifications. Nous rappelons que tout produit doit être installé conformément aux règles d'installation par un professionnel qualifié.