



Interrupteur différentiel DX³-ID arrivée haute et départ haut à vis - 2P 230V~ 40A typeF 30mA - 2 modules

REF. 4 116 23

LEGRAND

210,00 €

Tarif professionnel de référence HT hors éco-contribution

Produit de vente courante habituellement stockée par la distribution

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

DX³-ID interrupteur différentiel modulaire bipolaire, détecte les fuites de courant dues à des défauts d'isolement coupe immédiatement l'alimentation du circuit concerné lors d'un contact accidentel avec le courant

- Interrupteur différentiel DX³ bipolaire 230V~ type F : détecte les défauts à composantes alternative et continue, immunité renforcée aux déclenchements intempestifs et détection des courants de défauts hautes fréquences
- Protection tête de groupe : arrivée haute et sortie haute par bornes à vis, permet la répartition optimisée par peigne
- Intensité nominale 40A - Sensibilité 30mA - 2 modules
- Pour peigne HX³ optimisé universel unipolaire (phase ou neutre) - Conforme à la norme NF EN 61008-1
- Reçoit les auxiliaires et accessoires DX³ - Bornes protégées contre le toucher IP20, appareil câblé

Les + installation

Permet la répartition optimisée par peigne

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

Recommandations / restrictions d'usages

L'interrupteur différentiel doit être protégé, en amont ou en aval, contre les surcharges par un disjoncteur ou un fusible ayant au maximum la même intensité nominale que l'interrupteur différentiel

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.

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

| | | | |
|--|----------|---|---------------------------|
| | | Température ambiante en fonctionnement | -25 - 60 °C |
| Nombre de pôles | 2 | Degré de pollution | 2 |
| Tension assignée | 230 V | Section de conducteur connectable multifilaire | 0.75 - 35 mm ² |
| Courant nominal assigné | 40 A | Section de conducteur connectable monofilaire | 0.75 - 50 mm ² |
| Courant de défaut nominal | 0.03 A | Antidéflagration | Non |
| Tension d'isolation assignée Ui | 250 V | Largeur hors tout | 35.6 mm |
| Tension assignée de tenue aux chocs (Uimp) | 4 kV | Hauteur hors tout | 98.9 mm |
| Type de montage | rail DIN | Profondeur/longueur hors tout | 77.8 mm |
| Type de courant différentiel | F | Résistance aux chocs (IK) | IK04 |
| Type sélectif | Non | Température de stockage | -40 - 70 °C |
| Type retardé de courte durée | Oui | Sens de l'alimentation électrique | Par le haut ou le bas |
| Résistance de court-circuit (Icw) | 10 kA | Indication de repérage des bornes de raccordement | Non |
| Capacité de courant de choc | 3 kA | Conforme aux tests de mise en service (1000V) | Oui |
| Type de tension | AC | Couleur | gris |
| Avec dispositif de verrouillage | Oui | Numéro RAL | 7035 |
| Fréquence | 50 Hz | Sans halogène | Oui |
| Dispositifs auxiliaires possibles | Oui | Type de borne | borne à vis |
| Classe de protection (IP) | IP20 | Type de connexion | Peigne et câble |
| Largeur dans les unités de partition | 2 | Equipé d'un porte étiquette | Oui |
| Profondeur d'encastrement | 44 mm | | |

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.