



Disjoncteur différentiel DX³4500 arrivée haute vis et départ haut automatique U+N 230V~ - 25A typeAC 300mA - 2 modules

REF. 4 107 31

DX³

LEGRAND

307,90 €

Tarif professionnel de référence HT hors éco-contribution

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

DX³, disjoncteur différentiel 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 DX³ uni + neutre 230V~ pouvoir de coupure :
 - 4500A selon la norme NF EN 60898-1 pour applications domestiques 230V~ - 50Hz et NF EN 61009-1
 - 6kA selon la norme EN 60947-2 - 230V~
- Protection tête de groupe : arrivée haute par bornes à vis et sortie haute par bornes automatiques, permet la répartition optimisée par peigne - Type AC : détecte les défauts à composantes alternative
- Intensité nominale 25A - Sensibilité 300mA - 2 modules
- Pour peigne HX³ optimisé universel unipolaire (phase ou neutre) - Courbe de déclenchement magnétique entre 5In et 10In (courbe C)
- Reçoit les auxiliaires et accessoires DX³ - Bornes protégées contre le toucher IP20, appareil câblé - Conforme à la norme NF EN 61009-1

Les + installation

Permet la répartition optimisée par peigne universel

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 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 vente. 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

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	23 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	4.5 kA	Montage encastré	Oui
Capacité de coupure nominale selon IEC 60947-2	6 kA	Protection contre les déclenchements intempestifs	Non
Pouvoir de coupure nominal selon EN 61009-1 (Icn)	4.5 kA	Classe de protection (IP)	IP20
Capacité de courant de choc	0.25 kA	Section de conducteur connectable monofilaire	0.75-16 mm ²
Type de tension	AC	Section de conducteur connectable multifilaire	0.75-10 mm ²

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.