



## Disjoncteur DX<sup>3</sup>10000 16kA arrivée haute et départ bas à vis 4P 400V~ - 125A - courbe D - 6 modules

REF. 4 095 42

DX<sup>3</sup>

LEGRAND

1 351,00 €

Tarif professionnel de référence HT hors éco-contribution

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

DX<sup>3</sup>, disjoncteur modulaire tétrapolaire magnétothermique à coupure pleinement apparente pour la commande, la protection et le sectionnement des circuits électriques

- Disjoncteur DX<sup>3</sup> tétrapolaire 400V~ pouvoir de coupure :- 10000A conforme à la norme NF EN 60891-1 pour les installations résidentielles- 16kA conforme à la norme EN 60947-2
- Protection des départs : arrivée haute et sortie basse par bornes à vis
- Intensité nominale 125A - Courbe D (déclenchement magnétique entre 10n et 14In) - 6 modules
- Pour câblage traditionnel
- Reçoit les auxiliaires, toutes les commandes motorisées et accessoires DX<sup>3</sup> et accepte les blocs différentiels adaptables - Bornes protégées contre le toucher IP20, appareil câblé

### 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

### Recommandations / restrictions d'usages

Non peignable

### 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 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

Profondeur d'encastrement	47 mm		
Caractéristique de déclenchement	D	Classe de protection (IP)	IP20
Nombre de pôles (total)	4	Température ambiante en fonctionnement	-25-70 °C
Nombre de pôles protégés	4	Section de conducteur connectable multifilaire	6-50 mm <sup>2</sup>
Courant nominal assigné	125 A	Section de conducteur connectable monofilaire	6-70 mm <sup>2</sup>
Tension assignée	400 V	Antidéflagration	Non
Tension d'isolation assignée Ui (Uimp)	500 V	Largeur hors tout	70.8 mm
Tension assignée de tenue aux chocs	4 kV	Hauteur hors tout	94.8 mm
Type de tension	AC	Profondeur/longueur hors tout	77.8 mm
Pouvoir de coupure assigné Icn selon EN 60898 à 400V	10 kA	Résistance aux chocs (IK)	IK02
Pouvoir de coupure assigné Icu selon IEC 60947-2 à 230V	32 kA	Température de stockage	-40-70 °C
Pouvoir de coupure assigné selon IEC 60947-2 à 400 V	16 kA	Sens de l'alimentation électrique	Par le haut ou le bas
Fréquence	50-60 Hz	Couleur	Gris
Montage encastré	Oui	Numéro RAL	7035
Conducteur neutre branché simultanément	Oui	Sans halogène	Oui
Degré de pollution	2	Type de borne	Borne à vis
Dispositifs auxiliaires possibles	Oui	Equipé d'un porte étiquette	Oui
Largeur dans les unités de partition	6	Mode de pose	Rail DIN
		EAN/Gencode	3245064095426

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.