



## Disjoncteur DX<sup>3</sup> 25kA arrivée haute et départ bas à vis 2P 230V~ à 400V~ - 50A - courbe B - 3 modules

REF. 4 097 21

DX<sup>3</sup>

LEGRAND

275,00 €

Tarif professionnel de référence HT hors éco-contribution

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

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

- Disjoncteur DX<sup>3</sup> bipolaire 230V~ à 400V~ pouvoir de coupure :
  - 25kA conforme à la norme EN 60947-2 - 400V~
  - 50kA conforme à la norme EN 60947-2 - 230V~
- Protection des départs : arrivée haute et sortie basse par bornes à vis
- Intensité nominale 50A - Courbe B (déclenchement magnétique entre 3In et 5In) - 3 modules
- Pour câblage traditionnel
- Reçoit les auxiliaires 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	B	Section de conducteur connectable multifilaire	1.5-35 mm <sup>2</sup>
Nombre de pôles (total)	2		
Nombre de pôles protégés	2	Section de conducteur connectable monofilaire	1.5-50 mm <sup>2</sup>
Courant nominal assigné	50 A	Antidéflagration	Non
Tension assignée	400 V	Largeur hors tout	53.4 mm
Tension d'isolation assignée Ui	500 V	Hauteur hors tout	127.5 mm
Tension assignée de tenue aux chocs (Uimp)	6 kV	Profondeur/longueur hors tout	79.2 mm
Type de tension	AC	Résistance aux chocs (IK)	IK02
Pouvoir de coupure assigné Icu selon IEC 60947-2 à 230V	50 kA	Température de stockage	-40-70 °C
Pouvoir de coupure assigné selon IEC 60947-2 à 400 V	25 kA	Tension d'alimentation	360-440 V
Fréquence	50-60 Hz	Sens de l'alimentation électrique	Par le haut ou le bas
Montage encastré	Oui	Indication de repérage des bornes de raccordement	Non
Conducteur neutre branché simultanément	Non	Couleur	Gris
Degré de pollution	3	Numéro RAL	7035
Dispositifs auxiliaires possibles	Oui	Sans halogène	Oui
Largeur dans les unités de partition	3	Type de borne	Borne à vis
Classe de protection (IP)	IP20	Type de connexion	Cable
Température ambiante en fonctionnement	-25-70 °C	Equipé d'un porte étiquette	Oui
		Mode de pose	Rail DIN
		EAN/Gencode	3245064097215

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.