



Disjoncteur DX³ 25kA arrivée haute et départ bas à vis 2P 230V~ à 400V~ - 50A - courbe B - 3 modules

REF. 4 097 21

DX³

LEGRAND

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

DX³, disjoncteur modulaire bipolaire magnétothermique à coupure pleinement apparente pour la commande, la protection et le sectionnement des circuits électriques

- Disjoncteur DX³ 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 DX³ 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 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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Profondeur d'encastrement	47 mm		
Caractéristique de déclenchement	B	Section de conducteur connectable multifilaire	1.5-35 mm ²
Nombre de pôles (total)	2	Section de conducteur connectable monofilaire	1.5-50 mm ²
Nombre de pôles protégés	2	Antidéflagration	Non
Courant nominal assigné	50 A	Largeur hors tout	53.4 mm
Tension assignée	400 V	Hauteur hors tout	127.5 mm
Tension d'isolation assignée Ui	500 V	Profondeur/longueur hors tout	79.2 mm
Tension assignée de tenue aux chocs (Uimp)	6 kV	Résistance aux chocs (IK)	IK02
Type de tension	AC	Température de stockage	-40-70 °C
Pouvoir de coupure assigné Icu selon IEC 60947-2 à 230V	50 kA	Tension d'alimentation	360-440 V
Pouvoir de coupure assigné selon IEC 60947-2 à 400 V	25 kA	Sens de l'alimentation électrique	Par le haut ou le bas
Fréquence	50-60 Hz	Indication de repérage des bornes de raccordement	Non
Montage encastré	Oui	Couleur	Gris
Conducteur neutre branché simultanément	Non	Numéro RAL	7035
Degré de pollution	3	Sans halogène	Oui
Dispositifs auxiliaires possibles	Oui	Type de borne	Borne à vis
Largeur dans les unités de partition	3	Type de connexion	Cable
Classe de protection (IP)	IP20	Equipé d'un porte étiquette	Oui
Température ambiante en fonctionnement	-25-70 °C	Mode de pose	Rail DIN
		EAN/Gencode	3245064097215