



Disjoncteur DX³ 25kA arrivée haute et départ bas à vis 1P 230V~ à 400V~ - 16A - courbe Z - 1 module

REF. 4 099 02

LEGRAND

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Unipolaires 230/400 V~

- Pour peigne HX³ optimisé universel mono réf. 4 049 26/37 ou câblage traditionnel
- Vis/vis

Caractéristiques générales

Disjoncteurs DX³ - 25 kA - courbe Z - protection des départs

Seuil magnétique très faible de 2,4 à 3,6 In permettant la protection des circuits électroniques

Pouvoir de coupure :

25 kA - EN 60947-2 - 400 V~

Reçoivent les auxiliaires et toutes les commandes motorisées

Connexion vis/vis : arrivée haute et sortie basse par bornes à vis

Les disjoncteurs 2P/3P et 4P s'associent aux blocs différentiels adaptables

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

		Type de tension	AC
		Dispositifs auxiliaires possibles	Oui
		Résistance aux chocs (IK)	IK02
		Classe de protection (IP)	IP20
Caractéristique de déclenchement	Z	Tension d'alimentation	210 - 250 V
Largeur hors tout	17.8 mm	Conducteur neutre branché simultanément	Non
Couleur	gris	Largeur dans les unités de partition	1
Mode de pose	rail DIN	Profondeur d'encastrement	44 mm
Tension assignée	230 V	Degré de pollution	3
Nombre de pôles (total)	1	Température de stockage	-40 - 70 °C
Hauteur hors tout	94.8 mm	Section de conducteur connectable monofilaire	1.5 - 35 mm ²
Sans halogène	Oui	Section de conducteur connectable multifilaire	1.5 - 25 mm ²
Courant nominal assigné	16 A	Type de connexion	Peigne et câble
Nombre de pôles protégés	1	Sens de l'alimentation électrique	Par le haut ou le bas
Profondeur/longueur hors tout	77.8 mm	Indication de repérage des bornes de raccordement	Non
Tension d'isolation assignée Ui	500 V	Fréquence	50 - 60 Hz
Numéro RAL	7035	Température ambiante en fonctionnement	-25 - 70 °C
Type de borne	borne à vis	Tension assignée de tenue aux chocs (Uimp)	4 kV
Adapté à une installation encastrée	Oui		
Pouvoir de coupure assigné Icu selon IEC 60947-2 à 230V	25 kA		
Equipé d'un porte étiquette	Oui		