



Disjoncteur ouvert complet fixe DMX³1600 pouvoir de coupure 50kA 415V~ - 4P - 1000A

REF. 0 281 03

LEGRAND

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

DMX³, disjoncteur ouvert pour la protection et le contrôle en tête des installations de basse tension, avec de nombreuses possibilités d'accessoires et d'équipements

- Disjoncteur ouvert complet DMX³1600 version fixe
- Livré avec :
 - 4 contacts auxiliaires NO/NF
 - 1 joint de porte
 - 1 unité de protection MP4 LSI référence 028165
- Pouvoir de coupure Icu 50kA en 415V~
- 3P - 1000A
- Conforme à la norme NF IEC 60947-2

Les + utilisation

Permet la protection et le contrôle en tête des installations basse tension

Information sur la gamme

Les disjoncteurs ouverts DMX³ permettent la protection et le contrôle en tête des installations basse tension de 630 à 6300 A. Les interrupteurs ouverts DMX³-I permettent la coupure en charge et le sectionnement des circuits à basse tension de 1000 à 6300 A. Ces appareils de protection de puissance sont disponibles en version fixe ou débrochable et peuvent être équipés de mécanismes d'interverrouillage pour inverseurs de sources. Ils peuvent être complétés par des auxiliaires de type déclencheurs de courant, commandes motorisées, verrouillage, prises avant ou arrière, épanouisseurs. Les unités de protection électroniques permettent des réglages précis des paramètres de protection et doivent être commandées en même temps que le DMX³ pour un assemblage usine. Le DMX³ 1600 dispose d'une version complète pré-équipée avec une unité de protection. Les DMX³ peuvent devenir communicants en option pour la supervision.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Courant permanent nominal lu	1000 A		
Tension assignée	220 - 690 V		
Courant de commutation de court-circuit limite nominal I _{cu} à 400V, 50Hz	50 kA		
Réglage de courant du déclencheur de surcharge	400 - 1000 A	Commande motorisée en option	Oui
Plage de réglage du déclencheur de court-circuit retardé de courte durée	1500 - 10000 A	Classe de protection (IP)	IP30
Plage de réglage du déclencheur de court-circuit non retardé	2000 - 50000 A	Largeur hors tout	324 mm
Protection intégrée contre les mises à la terre accidentelles	Non	Hauteur hors tout	321 mm
Type de raccordement du circuit principal	autre	Profondeur/longueur hors tout	203 mm
Type de construction de l'appareil technique d'encastrement fixe pour appareil encastré		Résistance aux chocs (IK)	Non applicable
Adapté à un montage de profilés chapeaux	Non	Température d'utilisation /d'installation	-5 - 70 °C
Montage de profilés chapeaux en option	Non	Température de stockage	-25 - 85 °C
Nombre de contacts auxiliaires à deux directions	4	Type de tension	AC
Relais de signalisation de déclenchement disponible	Oui	Fréquence d'alimentation	50 - 60 Hz
Avec déclencheur à sous-tension intégré	Non	Sens de l'alimentation électrique	Par le haut
Nombre de pôles	4	Indication de repérage des bornes de raccordement	Non
Position du raccordement de circuit principal	arrière	Couleur	gris
Finition de l'élément d'actionnement	bouton-poussoir	Numéro RAL	7035
Appareil complet avec unité de protection	Oui	Sans halogène	Oui
Commande motorisée intégrée	Non	Capacité des bornes	120 - 1000 mm ²
		Nature du câble pour connexion	Souple ou rigide
		Equipé d'un porte étiquette	Non
		Conforme à la Réglementation pile ou batterie	Non
		Conforme à la Réglementation pile ou batterie	Non