



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

REF. 0 280 88

DMX³

LEGRAND

INFORMATION PRODUIT

Stock Legrand sous 10 jours ouvrés à réception de la commande distributeur

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 DMX³1600 version débrochable
- Livré avec : - 4 contacts auxiliaires NO/NF- 1 joint de porte
- Pouvoir de coupure Icu 50kA en 415V~
- 4P - 1000A
- Conforme à la norme NF IEC 60947-2

Les + utilisation

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

Recommandations / restrictions d'usages

A commander impérativement avec une unité de protection (assemblage usine)

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 Icu à 400V, 50Hz	50 kA		
Réglage de courant du déclencheur de surcharge	400-1000 A		
Plage de réglage du déclencheur de court-circuit retardé de courte durée	1500-10000 A		
Plage de réglage du déclencheur de court-circuit non retardé	2000-50000 A	Commande motorisée en option	Oui
Protection intégrée contre les mises à la terre accidentelles	Non	Classe de protection (IP)	IP30
Type de raccordement du circuit principal	Autre	Largeur hors tout	352 mm
Type de construction de l'appareil		Hauteur hors tout	352 mm
Technique de tiroir pour appareil encastré		Profondeur/longueur hors tout	306 mm
Adapté à un montage de profilés chapeaux	Non	Résistance aux chocs (IK)	Non applicable
Montage de profilés chapeaux en option	Non	Température d'utilisation /d'installation	-5-70 °C
Nombre de contacts auxiliaires à deux directions	4	Température de stockage	-25-85 °C
Relais de signalisation de déclenchement disponible	Oui	Type de tension	AC
Avec déclencheur à sous-tension intégré	Non	Fréquence d'alimentation	50-60 Hz
Nombre de pôles	4	Sens de l'alimentation électrique	Par le haut
Position du raccordement de circuit principal	Arrière	Indication de repérage des bornes de raccordement	Non
Finition de l'élément d'actionnement	Bouton-poussoir	Couleur	Gris
Appareil complet avec unité de protection	Non	Numéro RAL	7035
Commande motorisée intégrée	Non	Sans halogène	Oui
		Capacité des bornes	120-1000 mm ²
		Nature du câble pour connexion	Souple ou rigide
		Equipé d'un porte étiquette	Non
		EAN/Gencode	3414971419759