



Disjoncteur ouvert débrochable DMX³2500 pouvoir de coupure 50kA taille 1 - 4P 1600A

REF. 0 287 34

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 DMX³2500 version débrochable
- Livré avec :
 - 1 contact défaut NO/NF
 - 4 contacts auxiliaires NO/NF
 - 1 joint de porte
 - prises arrière pour raccordement à plat
- Pouvoir de coupure Icu 50kA
- Taille 1 - 4P - 1600A
- 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	1600 A		
Tension assignée	230-690 V	Nombre de contacts auxiliaires à ouverture	4
Courant de commutation de court-circuit limite nominal Icu à 400V, 50Hz	50 kA	Nombre de contacts auxiliaires à deux directions	4
Réglage de courant du déclencheur de surcharge	640-1600 A	Relais de signalisation de déclenchement disponible	Oui
Plage de réglage du déclencheur de court-circuit retardé de courte durée	960-16000 A	Avec déclencheur à sous-tension intégré	Oui
Plage de réglage du déclencheur de court-circuit non retardé	3200-50000 A	Nombre de pôles	4
Protection intégrée contre les mises à la terre accidentelles	Oui	Position du raccordement de circuit principal	arrière
Type de construction de l'appareil technique de tiroir pour appareil encastré		Finition de l'élément d'actionnement	bouton-poussoir
Adapté à un montage de profilés chapeaux	Non	Appareil complet avec unité de protection	Oui
Montage de profilés chapeaux en option	Non	Commande motorisée intégrée	Oui
		Commande motorisée en option	Oui
		Classe de protection (IP)	IP30