

## Disjoncteur ouvert débrochable DMX<sup>3</sup>6300 pouvoir de coupure 100kA taille 3 - 4P - 6300A



REF. 0 289 63

DMX<sup>3</sup>

LEGRAND

### INFORMATION PRODUIT

Stock Legrand sous 15 jours ouvrés à réception de la commande distributeur

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

DMX<sup>3</sup>, 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 DMX<sup>3</sup>6300 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 100kA
- Taille 3 - 4P - 6300A
- 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 DMX<sup>3</sup> permettent la protection et le contrôle en tête des installations basse tension de 630 à 6300 A. Les interrupteurs ouverts DMX<sup>3</sup>-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 DMX<sup>3</sup> pour un assemblage usine. Le DMX<sup>3</sup> 1600 dispose d'une version complète pré-équipée avec une unité de protection. Les DMX<sup>3</sup> peuvent devenir communicants en option pour la supervision.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Courant permanent nominal lu	6300 A	Nombre de contacts auxiliaires à ouverture	4
Tension assignée	230-690 V	Nombre de contacts auxiliaires à deux directions	4
Courant de commutation de court-circuit limite nominal I <sub>cu</sub> à 400V, 50Hz	100 kA	Relais de signalisation de déclenchement disponible	Oui
Réglage de courant du déclencheur de surcharge	2520-6300 A	Avec déclencheur à sous-tension intégré	Oui
Plage de réglage du déclencheur de court-circuit retardé de courte durée	3780-63000 A	Nombre de pôles	4
Plage de réglage du déclencheur de court-circuit non retardé	12600-100000 A	Position du raccordement de circuit principal	arrière
Protection intégrée contre les mises à la terre accidentelles	Oui	Finition de l'élément d'actionnement	bouton-poussoir
Type de construction de l'appareil technique de tiroir pour appareil encastré		Appareil complet avec unité de protection	Oui
Adapté à un montage de profilés chapeaux	Non	Commande motorisée intégrée	Oui
Montage de profilés chapeaux en option	Non	Commande motorisée en option	Oui
		Classe de protection (IP)	IP30