



## Disjoncteur ouvert fixe DMX<sup>3</sup>1600 pouvoir de coupure 42kA 415V~ - 4P - 1250A

REF. 0 280 09

LEGRAND

### 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>1600 version fixe
- Livré avec :
  - 4 contacts auxiliaires NO/NF
  - 1 joint de porte
- Pouvoir de coupure Icu 42kA en 415V~
- 4P - 1250A
- 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	1250 A		
Tension assignée	230 - 690 V		
Courant de commutation de court-circuit limite nominal Icu à 400V, 50Hz	42 kA	Avec déclencheur à sous-tension intégré	Oui
Protection intégrée contre les mises à la terre accidentelles	Non	Nombre de pôles	4
Type de construction de l'appareil technique d'encastrement fixe pour appareil encastré		Position du raccordement de circuit principal	arrière
Adapté à un montage de profilés chapeaux	Non	Finition de l'élément d'actionnement	bouton-poussoir
Montage de profilés chapeaux en option	Non	Appareil complet avec unité de protection	Oui
Relais de signalisation de déclenchement disponible	Oui	Commande motorisée intégrée	Non
		Commande motorisée en option	Non
		Classe de protection (IP)	IP30