



## Disjoncteur ouvert fixe DMX<sup>3</sup>1600 pouvoir de coupure 50kA 415V~ - 4P - 1250A

REF. 0 280 33

LEGRAND

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

#### Version fixe

- Livré avec :
- 4 contacts auxiliaires : NO/NF
- joint de porte

#### Pouvoir de coupure Icu 50 kA (415 V~)

- 4P

### Caractéristiques générales

#### DMX<sup>3</sup> 1600 - disjoncteurs ouverts de 630 à 1600 A

Ces produits sont impérativement à commander avec une unité de protection réf. 0 281 64/65/66 ou 0 281 67/68 (assemblage usine)

Conformes à la norme NF IEC 60947-2

#### 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

Nombre de pôles	4	Type de construction de l'appareil	
Tension assignée	230 - 690 V	technique d'encastrement fixe pour appareil encastré	
Courant de commutation de court-circuit limite nominal I <sub>cu</sub> à 400V, 50Hz	50 kA	Relais de signalisation de déclenchement disponible	Oui
Courant permanent nominal I <sub>n</sub>	1250 A	Avec déclencheur à sous-tension	Oui
Protection intégrée contre les mises à la terre accidentelles	Non	Position du raccordement de circuit principal	arrière
Adapté à un montage de profilés chapeaux	Non	Commande motorisée en option	Non
Montage de profilés chapeaux en option	Non	Appareil complet avec unité de protection	Oui
Classe de protection (IP)	IP30	Commande motorisée intégrée	Non
		Finition de l'élément d'actionnement	contact à poussoir