



## Disjoncteur magnétothermique DPX<sup>3</sup>160 pouvoir de coupure 16kA 400V~ - 4P - 40A

REF. 4 200 12

DMX<sup>3</sup>

LEGRAND

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

DPX<sup>3</sup>, disjoncteur de puissance boîtier moulé, une solution optimale permettant de répondre aux exigences de protection des installations tertiaires et industrielles

- Disjoncteur de puissance DPX<sup>3</sup>160 à déclencheur magnétothermique
- Pouvoir de coupure Icu 16kA (400V~) - 4P - In : 40A
- Thermique réglable de 0,8In à 1In - Magnétique fixe : 400A de 16A à 40A ou 10In de 63A à 160A
- Reçoit les accessoires et les auxiliaires communs DPX<sup>3</sup>
- Se monte sur rail symétrique ou sur platine dans les coffrets et armoires XL<sup>3</sup> - Conforme à la norme NF IEC 60947-2

### Les + installation

Livré avec :- vis de fixation- bornes à cage , raccordement 70mm<sup>2</sup> maximum en câble souple et jusqu'à 120mm<sup>2</sup> en câble rigide avec accessoire

### Les + utilisation

Disjoncteur de puissance, "boîtier moulé", qui assure la coupure, la commande, le sectionnement et la protection des lignes électriques basse tension

### 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	40 A		
Tension assignée	220-690 V		
Courant de commutation de court-circuit limite nominal I <sub>cu</sub> à 400V, 50Hz	16 kA	Nombre de contacts auxiliaires à ouverture	1
Réglage de courant du déclencheur de surcharge	32-40 A	Nombre de contacts auxiliaires à deux directions	1
Plage de réglage du déclencheur de court-circuit retardé de courte durée	400-400 A	Relais de signalisation de déclenchement disponible	Oui
Plage de réglage du déclencheur de court-circuit non retardé	400-400 A	Avec déclencheur à sous-tension intégré	Oui
Protection intégrée contre les mises à la terre accidentelles	Non	Nombre de pôles	4
Type de raccordement du circuit principal	Raccordement à vis	Position du raccordement de circuit principal	Frontal
Type de construction de l'appareil	Technique d'encastrement fixe pour appareil encastré	Finition de l'élément d'actionnement	Manette / levier
Adapté à un montage de profilés chapeaux	Oui	Appareil complet avec unité de protection	Oui
Montage de profilés chapeaux en option	Oui	Commande motorisée intégrée	Non
		Commande motorisée en option	Oui
		Classe de protection (IP)	IP30
		EAN/Gencode	3245064200127