



Disjoncteur ouvert fixe DMX³1600 pouvoir de coupure 42kA 415V~ - 3P - 630A

REF. 0 280 00

LEGRAND

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 DMX³1600 version fixe
- Livré avec :
 - 4 contacts auxiliaires NO/NF
 - 1 joint de porte
- Pouvoir de coupure Icu 42kA en 415V~
- 3P - 630A
- 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 | 630 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 | 3 |
| 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 |