

## Disjoncteur ouvert débrochable DMX<sup>3</sup>6300 pouvoir de coupure 100kA taille 3 - 3P - 5000A

REF. 0 289 52

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 - 3P - 5000A
- 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  | 5000 A         |   |                 |
| Tension assignée  | 230-690 V      | Nombre de contacts auxiliaires à ouverture          | 4               |
| Courant de commutation de court-circuit limite nominal I <sub>cu</sub> à 400V, 50Hz | 100 kA         | Nombre de contacts auxiliaires à deux directions    | 4               |
| Réglage de courant du déclencheur de surcharge                                      | 2000-5000 A    | Relais de signalisation de déclenchement disponible | Oui             |
| Plage de réglage du déclencheur de court-circuit retardé de courte durée            | 3000-50000 A   | Avec déclencheur à sous-tension intégré             | Oui             |
| Plage de réglage du déclencheur de court-circuit non retardé                        | 10000-100000 A | Nombre de pôles                                     | 3               |
| Protection intégrée contre les mises à la terre accidentelles                       | Oui            | Position du raccordement de circuit principal       | arrière         |
| Type de construction de l'appareil<br>technique de tiroir pour appareil encastré    |                | Finition de l'élément d'actionnement                | bouton-poussoir |
| Adapté à un montage de profilés chapeaux  | Non            | Appareil complet avec unité de protection           | Oui             |
| Montage de profilés chapeaux en option  | Non            | Commande motorisée intégrée                         | Oui             |
|   |                | Commande motorisée en option                        | Oui             |
|   |                | Classe de protection (IP)                           | IP30            |