



Disjoncteur ouvert fixe DMX³2500 pouvoir de coupure 65kA taille 1 - 4P - 2000A

REF. 0 286 55

LEGRAND

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Version fixe

- Peut être rendu débrochable grâce à la base et au kit de transformation

DMX³ 2500 - 65 kA

- Pouvoir de coupure Icu 65 kA
- Taille 1
- 4P

Caractéristiques générales

DMX³ 2500 - disjoncteurs ouverts de 630 à 2500 A

Les disjoncteurs ouverts permettent la protection et le contrôle en tête des installations basse tension jusqu'à 2500 A

Ces produits sont impérativement à commander avec une unité de protection (assemblage usine)

Livrés avec un contact défaut NO/NF, 4 contacts auxiliaires NO/NF, 1 joint de porte + prises arrière pour raccordement à l'horizontale (version fixe) ou pour raccordement à plat (version débrochable)

Conformes à la norme NF IEC 60947-2




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

| | | | |
|--|----------------|---|--|
| Réglage de courant du déclencheur de surcharge | 800 - 2000 A | Montage de profilés chapeaux en option | Non |
| Nombre de pôles | 4 | Classe de protection (IP) | IP30 |
| Tension assignée | 230 - 690 V | Type de construction de l'appareil | technique d'encastrement fixe pour appareil encastré |
| Plage de réglage du déclencheur de court-circuit non retardé | 4000 - 65000 A | Nombre de contacts auxiliaires à ouverture | 4 |
| Courant de commutation de court-circuit limite nominal Icu à 400V, 50Hz | 65 kA | Relais de signalisation de déclenchement disponible | Oui |
| Plage de réglage du déclencheur de court-circuit retardé de courte durée | 1200 - 20000 A | Avec déclencheur à sous-tension | Oui |
| Courant permanent nominal lu | 2000 A | Position du raccordement de circuit principal | arrière |
| Protection intégrée contre les mises à la terre accidentelles | Oui | Commande motorisée en option | Oui |
| Nombre de contacts auxiliaires à deux directions | 4 | Appareil complet avec unité de protection | Oui |
| Adapté à un montage de profilés chapeaux | Non | Commande motorisée intégrée | Oui |
| | | Finition de l'élément d'actionnement | contact à poussoir |

PIÈCES DÉTACHÉES

-  Commande réservée aux professionnels
-  Délais de 15 jours à 3 semaines à réception de commande
-  À commander à votre distributeur en matériel électrique

Garantie des pièces détachées

Pas d'incidence sur la garantie du produit fini. Pièces détachées garanties contre défaut par échange sous 15 jours maxi.

| Ref. | Désignation. | Prix unitaire (€ HT*) | Commande minimum |
|--------|--|-----------------------|------------------|
| 029050 | Bornier fixe d'obstruction | 29,65 | 1 |
| 029031 | Kit de connexion de terre pour fixe | 49,81 | 1 |
| 029012 | Support pour bornier auxiliaire | 72,49 | 1 |
| 029000 | Chambre de coupure d'arc - Taille 1 | 132,80 | 1 |
| 029016 | Face avant secondaire 4P Taille 1 | 170,50 | 1 |
| 029020 | Sélecteur pour test diélectrique | 175,90 | 1 |
| 029047 | Transformateur d'intensité et Bobine Rogowski interne - Taille 1 | 195,80 | 1 |
| 029034 | Volets d'isolement Taille 1 4P | 219,10 | 1 |
| 029029 | Pince de connexion Taille 1 | 222,50 | 1 |
| 029052 | Bornier auxiliaire fixe pour raccordement | 230,10 | 1 |
| 029024 | Tiroir amovible 4P Taille 1 | 266,80 | 1 |

| | | | |
|--------|-----------------------------|--------|---|
| 029014 | Face avant pour disjoncteur | 275,60 | 1 |
| 029008 | Poignée chargement ressort | 355,40 | 1 |

* Les prix indiqués sont des prix tarif fabricant, destinés à la clientèle professionnelle, donnés à titre indicatifs pour la France métropolitaine et ne constituent en aucun cas un prix imposé à la revente. Base tarif hors-taxe janvier 2015

Toutes les indications mentionnées sur le présent e-catalogue (caractéristiques et cotes) sont susceptibles de modifications, elles ne peuvent donc constituer un engagement de notre part. La présente notice est réservée aux professionnels exclusivement. Nous rappelons que tout produit doit être installé conformément aux règles d'installation par un professionnel qualifié.