



## Disjoncteur ouvert fixe DMX<sup>3</sup>2500 pouvoir de coupure 50kA taille 1 - 4P - 800A

REF. 0 286 31

LEGRAND

### 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>2500 version fixe
- Livré avec :
  - 1 contact défaut NO/NF
  - 4 contacts auxiliaires NO/NF
  - 1 joint de porte
  - prises arrière pour raccordement à l'horizontale
- Pouvoir de coupure Icu 50kA
- Taille 1 - 4P - 800A
- Conforme à la norme NF IEC 60947-2

### Les + installation

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

### Les + utilisation

Permet la protection et le contrôle en tête des installations 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 débroschable 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	800 A	Nombre de contacts auxiliaires à ouverture	4
Tension assignée	230 - 690 V	Nombre de contacts auxiliaires à deux directions	4
Courant de commutation de court-circuit limite nominal Icu à 400V, 50Hz	50 kA	Relais de signalisation de déclenchement disponible	Oui
Réglage de courant du déclencheur de surcharge	320 - 800 A	Avec déclencheur à sous-tension intégré	Oui
Plage de réglage du déclencheur de court-circuit retardé de courte durée	480 - 8000 A	Nombre de pôles	4
Plage de réglage du déclencheur de court-circuit non retardé	1600 - 50000 A	Position du raccordement de circuit principal	arrière
Protection intégrée contre les mises à la terre accidentelles	Oui	Finition de l'élément d'actionnement	bouton-poussoir
Type de construction de l'appareil technique d'encastrement fixe pour appareil encastré		Appareil complet avec unité de protection	Oui
Adapté à un montage de profilés chapeaux	Non	Commande motorisée intégrée	Oui
Montage de profilés chapeaux en option	Non	Commande motorisée en option	Oui
		Classe de protection (IP)	IP30

## 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.