

Disjoncteur ouvert débrochable DMX³4000 pouvoir de coupure 50kA taille 2 - 3P - 3200A

REF. 0 287 27

LEGRAND



CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Version débrochable

DMX³ 4000 - 50 kA

- Pouvoir de coupure Icu 50 kA
- Taille 2
- 3P

Caractéristiques générales

DMX³ 4000 - disjoncteurs ouverts 3200 à 4000 A

Les disjoncteurs ouverts permettent la protection et le contrôle en tête des installations basse tension jusqu'à 4000 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 avec entraxe 85 mm (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	1280 - 3200 A	Montage de profilés chapeaux en option	Non
Nombre de pôles	3	Classe de protection (IP)	IP30
Tension assignée	230 - 690 V	Type de construction de l'appareil technique de tiroir pour appareil encastré	
Plage de réglage du déclencheur de court-circuit non retardé	6400 - 50000 A	Nombre de contacts auxiliaires à ouverture	4
Courant de commutation de court-circuit limite nominal Icu à 400V, 50Hz	50 kA	Relais de signalisation de déclenchement disponible	Oui
Plage de réglage du déclencheur de court-circuit retardé de courte durée	1920 - 32000 A	Avec déclencheur à sous-tension	Oui
Courant permanent nominal lu	3200 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
029012	Support pour bornier auxiliaire	72,49	1
029040	Outil pour inspection des pinces de connexion	88,54	1
029027	Manivelle d'extraction	129,50	1
029020	Sélecteur pour test diélectrique	175,90	1
029032	Kit de connexion de terre pour débrochable	189,30	1
029046	Chambre de coupure d'arc - Taille 2-Taille 3	204,70	1
029057	Kit manivelle d'extraction	215,80	1
029052	Bornier auxiliaire fixe pour raccordement	230,10	1
029030	Pince de connexion Taille 2	239,00	1
029014	Face avant pour disjoncteur	275,60	1

029003	Transformateur d'intensité et Bobine Rogowski interne - Taille 2	330,90	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.