

Disjoncteur électronique S1 DPX³630 pouvoir de coupure 100kA 400V~ - 4P - 500A

REF. 4 225 36

DPX³

LEGRAND



CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

DPX³, disjoncteur de puissance "boîtier moulé", une solution optimale permettant de répondre aux exigences de protection des installations tertiaires et industrielles

- Disjoncteur de puissance DPX³630 à déclencheur électronique S1
- Pouvoir de coupure Icu 100kA (400V~) - 4P - In : 500A
- Version S1 : réglage Ir, Isd - Avec voyants de fonctionnement
- S'équipe avec les auxiliaires et s'associe aux blocs différentiels ou au relais différentiels
- Se monte en position verticale, horizontale ou inverseur de sources sur platine dans les coffrets et armoires XL³ - Conforme à la norme NF IEC 60947-2

Les + installation

Livré avec :

- vis de fixation,
- plages de raccordement pour barres
- cloisons de séparation
- plombage pour les réglages

Les + utilisation

Disjoncteur de puissance, "boîtier moulé", qui assure la coupure, la commande, le sectionnement et la protection des lignes électriques basse tension - Sélectivité dynamique et logique

Recommandations / restrictions d'usages

Non compatible avec l'interface de communication MODBUS référence 412075




Information sur la gamme

Adaptée à tous les chantiers, la gamme DPX³ propose 4 tailles de disjoncteurs de puissance, pour des calibres entre 16 A et 1600 A et des pouvoirs de coupure allant de 16 à 100 kA. Elle offre également un large choix de versions permettant de répondre à toutes les exigences : déclencheurs magnétothermiques ou électroniques selon le niveau de protection requis, appareils fixes, débrochables et extractibles selon le niveau de maintenance souhaité et disjoncteurs différentiels. Avec les disjoncteurs DPX³ électroniques à mesure intégrée, il est possible de surveiller les paramètres et les consommations des différents circuits de l'installation, sans appareil ni accessoire supplémentaires. La sélectivité entre les disjoncteurs est optimale grâce aux performances des appareils DPX³, dans les configurations critiques, la sélectivité dynamique et la sélectivité logique offertes par les unités de protection des DPX³ électroniques permettent d'assurer une continuité de service maximale.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Courant permanent nominal lu	500 A		
Tension assignée	220-690 V	Nombre de contacts auxiliaires à ouverture	2
Courant de commutation de court-circuit limite nominal Icu à 400V, 50Hz	100 kA	Nombre de contacts auxiliaires à deux directions	2
Réglage de courant du déclencheur de surcharge	200-500 A	Relais de signalisation de déclenchement disponible	Oui
Plage de réglage du déclencheur de court-circuit retardé de courte durée	300-5000 A	Avec déclencheur à sous-tension intégré	Oui
Plage de réglage du déclencheur de court-circuit non retardé	5000-5000 A	Nombre de pôles	4
Protection intégrée contre les mises à la terre accidentelles	Non	Position du raccordement de circuit principal	Frontal
Type de raccordement du circuit principal	Raccordement à vis	Finition de l'élément d'actionnement	Manette / levier
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	Non
Montage de profilés chapeaux en option	Non	Commande motorisée en option	Oui
		Classe de protection (IP)	IP30
		EAN/Gencode	3414970383020

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*)
9 802 56	Kit pièces de rechange pour maintenance de disjoncteur boîtier moulé DPX ³ 630	91,35
9 802 64	Kit pour isolation des bornes de disjoncteur boîtier moulé DPX ³ 630 et interrupteur-sectionneur DPX-IS630	69,31

* 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.