

## Disjoncteur électronique Sg DPX<sup>3</sup>630 pouvoir de coupure 50kA 400V~ - 3P - 250A

REF. 4 221 46

DPX<sup>3</sup>

LEGRAND



### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

DPX<sup>3</sup>, disjoncteur de puissance "boîtier moulé", une solution optimale permettant de répondre aux exigences de protection des installations tertiaires et industrielles

- Disjoncteur de puissance DPX<sup>3</sup>630 à déclencheur électronique Sg
- Pouvoir de coupure I<sub>cu</sub> 50kA (400V~) - 3P - I<sub>n</sub> : 250A
- Version Sg : réglage I<sub>r</sub>, I<sub>sd</sub>, I<sub>g</sub>, t<sub>r</sub>, t<sub>sd</sub>, t<sub>g</sub> - Avec voyants de fonctionnement, écran LCD avec boutons de réglage, kit de batterie et port USB
- 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 XL<sup>3</sup> - 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




### Information sur la gamme

Adaptée à tous les chantiers, la gamme DPX<sup>3</sup> 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 DPX<sup>3</sup> 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 DPX<sup>3</sup>, dans les configurations critiques, la sélectivité dynamique et la sélectivité logique offertes par les unités de protection des DPX<sup>3</sup> électroniques permettent d'assurer une continuité de service maximale.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Courant permanent nominal lu	250 A	Nombre de contacts auxiliaires à ouverture	2
Tension assignée	220-690 V	Nombre de contacts auxiliaires à deux directions	2
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	100-250 A	Avec déclencheur à sous-tension intégré	Oui
Plage de réglage du déclencheur de court-circuit retardé de courte durée	150-2500 A	Nombre de pôles	3
Plage de réglage du déclencheur de court-circuit non retardé	5000-5000 A	Position du raccordement de circuit principal	frontal
Protection intégrée contre les mises à la terre accidentelles	Oui	Finition de l'élément d'actionnement	manette / levier
Type de raccordement du circuit principal	raccordement à vis	Appareil complet avec unité de protection	Oui
Type de construction de l'appareil	technique d'encastrement fixe pour appareil encastré	Commande motorisée intégrée	Non
Adapté à un montage de profilés chapeaux	Non	Commande motorisée en option	Oui
Montage de profilés chapeaux en option	Non	Classe de protection (IP)	IP30
		Conforme à la Réglementation pile ou batterie	Oui

## 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*)
		0,00
		0,00

\* 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.