



Disjoncteur électronique Sg avec unité de mesure DPX³630 pouvoir de coupure 36kA 400V~ - 3P - 250A

REF. 4 221 76

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 Sg avec unité de mesure
- Pouvoir de coupure Icu 36kA (400V~) - 3P - In : 250A
- Version Sg : réglage Ir, Isd, Ig, tr, tsd, tg - 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 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

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	250 A		
Tension assignée	220 - 690 V		
Courant de commutation de court-circuit limite nominal Icu à 400V, 50Hz	36 kA		
Réglage de courant du déclencheur de surcharge	100 - 250 A	Position du raccordement de circuit principal	frontal
Plage de réglage du déclencheur de court-circuit retardé de courte durée	150 - 2500 A	Finition de l'élément d'actionnement	manette / levier
Plage de réglage du déclencheur de court-circuit non retardé	5000 - 5000 A	Appareil complet avec unité de protection	Oui
Protection intégrée contre les mises à la terre accidentelles	Oui	Commande motorisée intégrée	Non
Type de raccordement du circuit principal	raccordement à vis	Commande motorisée en option	Oui
Type de construction de l'appareil	technique d'encastrement fixe pour appareil encastré	Classe de protection (IP)	IP30
Adapté à un montage de profilés chapeaux	Non	Conforme à la Réglementation pile ou batterie	Oui
Montage de profilés chapeaux en option	Non	Conforme à la Réglementation pile ou batterie	Oui
Nombre de contacts auxiliaires à ouverture	2	Code CEI (Pack1)	CR1616
Nombre de contacts auxiliaires à deux directions	2	Référence du composant dans la nomenclature (Pack1)	U6178A
Relais de signalisation de déclenchement disponible	Oui	Pile ou Accumulateur (Pack1)	Pile (non rechargeable)
Avec déclencheur à sous-tension intégré	Oui	Composition de l'élément (Pack1)	Lithium (pile ou accus)
Nombre de pôles	3	Nombre de Pack 1	2
		Nombre d'éléments Unitaires (Pack1)	1
		Poids d'un Element Unitaire (Pack1)	1.1 g
		Localisation Pack1	Le produit intègre une batterie
		Type réglementaire (Pack1)	P : Portable (Format Standard)