



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

REF. 4 221 36

LEGRAND

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Disjoncteurs électroniques Sg

- Réglage I_r, I_{sd}, I_g, t_r, t_{sd}, t_g
- Voyants de fonctionnement
- Prise de test
- Sélectivité dynamique et logique

Pouvoir de coupure I_{cu} 36 kA (400 V~)

- 3P

Caractéristiques générales

DPX³ 630 - disjoncteurs de puissance magnétothermiques et électroniques de 250 à 630 A

Disjoncteurs de puissance, boîtiers moulés, qui assurent la coupure, la commande, le sectionnement et la protection des lignes électriques basse tension

Se montent sur platine dans les coffrets et armoires XL³

S'équipent avec les auxiliaires

S'associent aux blocs différentiels ou au relais différentiel

Livrés avec vis de fixation, plages de raccordement pour barres et cloisons de séparation

Conformes à la norme NF IEC 60947-2

Réglages plombables

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

Réglage de courant du déclencheur de surcharge	100 - 250 A	Montage de profilés chapeaux en option	Non
Nombre de pôles	3	Classe de protection (IP)	IP30
Tension assignée	220 - 690 V	Type de construction de l'appareil	technique d'encastrement fixe pour appareil encastré
Plage de réglage du déclencheur de court-circuit non retardé	5000 - 5000 A	Nombre de contacts auxiliaires à ouverture	2
Courant de commutation de court-circuit limite nominal I _{cu} à 400V, 50Hz	36 kA	Relais de signalisation de déclenchement disponible	Oui
Plage de réglage du déclencheur de court-circuit retardé de courte durée	150 - 2500 A	Avec déclencheur à sous-tension	Oui
Courant permanent nominal I _n	250 A	Position du raccordement de circuit principal	avant
Protection intégrée contre les mises à la terre accidentelles	Oui	Commande motorisée en option	Oui
Nombre de contacts auxiliaires à deux directions	2	Appareil complet avec unité de protection	Oui
Type de raccordement du circuit principal	borne à vis	Commande motorisée intégrée	Non
Adapté à un montage de profilés chapeaux	Non	Finition de l'élément d'actionnement	manette
		Conforme à la Réglementation pile ou batterie	Oui