



Disjoncteur magnétothermique DPX³1600 pouvoir de coupure 100kA 400V~ - 4P - 1250A

REF. 4 222 95

LEGRAND

11 330,00 €

Tarif professionnel de référence HT hors éco-contribution

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 DPX³1600 à déclencheur magnétothermique
- Pouvoir de coupure Icu 100kA (400V~) - 4P - In : 1250A
- Version magnétothermique :
 - thermique Ir réglable de : 0,8In à 1In
 - magnétique Ii réglable de : 5In à 10In de 630A à 1250A
- S'équipe avec les auxiliaires et s'associe aux 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

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, débroschables 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 Iu	1250 A		
Tension assignée	220 - 690 V		
Courant de commutation de court-circuit limite nominal Icu à 400V, 50Hz	100 kA	Nombre de contacts auxiliaires à ouverture	3
Réglage de courant du déclencheur de surcharge	1000 - 1250 A	Nombre de contacts auxiliaires à deux directions	3
Plage de réglage du déclencheur de court-circuit retardé de courte durée	6250 - 12500 A	Relais de signalisation de déclenchement disponible	Oui
Plage de réglage du déclencheur de court-circuit non retardé	6250 - 12500 A	Avec déclencheur à sous-tension intégré	Oui
Protection intégrée contre les mises à la terre accidentelles	Non	Nombre de pôles	4
Type de raccordement du circuit principal	raccordement à vis	Position du raccordement de circuit principal	frontal
Type de construction de l'appareil technique d'encastrement fixe pour appareil encastré		Finition de l'élément d'actionnement	manette / levier
Adapté à un montage de profilés chapeaux	Non	Appareil complet avec unité de protection	Oui
Montage de profilés chapeaux en option	Non	Commande motorisée intégrée	Non
		Commande motorisée en option	Oui
		Classe de protection (IP)	IP30

Ces prix ne sont que des prix indicatifs pour la France métropolitaine. Ils ne constituent en aucun cas une offre ou un engagement de la part de la Société Legrand, qui commercialise ses produits au travers de professionnels distributeurs et installateurs libres de déterminer leur prix de revente. Ils ne constituent en aucun cas des prix imposés à la revente. Prix indicatif hors pose. Toutes les indications mentionnées sur le présent document sont susceptibles de modifications. Nous rappelons que tout produit doit être installé conformément aux règles d'installation par un professionnel qualifié.