



Disjoncteur magnétique fixe seul DPX³160 pouvoir de coupure 16kA 400V~ - 3P - 16A

REF. 4 207 10

DPX³

LEGRAND

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

DPX³ magnétique seul, disjoncteur boîtier moulé assure la protection (sur court-circuit), la coupure, la commande et le sectionnement des moteurs triphasés

- Disjoncteur DPX³160 magnétique seul - 3P - In : 16A
- Pouvoir de coupure Icu - 16kA (400V~) - Magnétique fixe
- Livré avec bornes à cage, raccordement 70mm² maximum en câble souple et jusqu'à 95mm² avec accessoire
- Reçoit les auxiliaires de signalisation et de commande des DPX³
- Conforme à la norme NF IEC 60947-2

Les + installation

Se monte sur rail symétrique ou sur platine dans les coffrets et armoires XL³

Les + utilisation

Assure la coupure, la commande, le sectionnement et la protection des moteurs triphasés

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	16 A		
Tension assignée	220-690 V		
Courant de commutation de court-circuit limite nominal I _{cu} à 400V, 50Hz	16 kA	Nombre de contacts auxiliaires à ouverture	1
Réglage de courant du déclencheur de surcharge	0-0 A	Nombre de contacts auxiliaires à deux directions	1
Plage de réglage du déclencheur de court-circuit retardé de courte durée	400-400 A	Relais de signalisation de déclenchement disponible	Oui
Plage de réglage du déclencheur de court-circuit non retardé	400-400 A	Avec déclencheur à sous-tension intégré	Oui
Protection intégrée contre les mises à la terre accidentelles	Non	Nombre de pôles	3
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	Oui	Appareil complet avec unité de protection	Oui
Montage de profilés chapeaux en option	Oui	Commande motorisée intégrée	Non
		Commande motorisée en option	Oui
		Classe de protection (IP)	IP30
		EAN/Gencode	3245064207102