



Disjoncteur DPX³250HP magnétique seul pour la protection de moteurs 4P 80A pouvoir de coupure 100kA

REF. 4 239 90

DPX³

LEGRAND

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

DPX³250HP magnétique seul, disjoncteur "boîtier moulé", assurant la protection (sur court-circuit), la coupure, la commande et le sectionnement des moteurs triphasés

- Conforme à la norme NF IEC 60947-2
- Livrés avec vis pour connexion, vis de fixation et cloisons isolantes
- Pouvoir de coupure Icu 100kA
- Magnétique réglable de 6 In à 14 In
- Reçoit les auxiliaires et les accessoires pour DPX³ 250 et DPX³ 166

Avantages

DPX3 250 HP: une taille unique pour toutes les versions (magnétothermique ou uniquement magnétique avec ou sans module RCD)

Les + installation

Se monte sur platine dans les coffrets et armoires XL³

Les + utilisation

La plateforme DPX3 HP offre une approche de projet complète dans le segment de marché haut de gamme, offrant une gamme parfaitement adaptée aux applications à haute puissance avec des disjoncteurs hautes performances dans des dimensions compactes. Seule la version magnétique est adaptée pour la commutation, l'isolation de contrôle 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, 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 lu	80 A		
Tension assignée	220-690 V		
Courant de commutation de court-circuit limite nominal Icu à 400V, 50Hz	100 kA		
Plage de réglage du déclencheur de court-circuit non retardé	480-1120 A		
Protection intégrée contre les mises à la terre accidentelles	Non	Classe de protection (IP)	IP30
Type de raccordement du circuit principal	Raccordement par boulon	Largeur hors tout	140 mm
Type de construction de l'appareil		Hauteur hors tout	112 mm
Appareil complet installé dans un boîtier		Profondeur/longueur hors tout	165 mm
Adapté à un montage de profilés chapeaux	Non	Résistance aux chocs (IK)	Non applicable
Montage de profilés chapeaux en option	Non	Température d'utilisation /d'installation	-20-70 °C
Nombre de contacts auxiliaires à deux directions	2	Température de stockage	-20-70 °C
Relais de signalisation de déclenchement disponible	Oui	Type de tension	AC
Avec déclencheur à sous-tension intégré	Non	Fréquence d'alimentation	50-60 Hz
Nombre de pôles	4	Sens de l'alimentation électrique	Non applicable
Position du raccordement de circuit principal	Frontal	Indication de repérage des bornes de raccordement	Non
Finition de l'élément d'actionnement	Manette / levier	Couleur	Gris
Appareil complet avec unité de protection	Non	Numéro RAL	7035
Commande motorisée intégrée	Non	Sans halogène	Oui
Commande motorisée en option	Oui	Capacité des bornes	2.5-150 mm ²
		Nature du câble pour connexion	Souple ou rigide
		Equipé d'un porte étiquette	Non
		EAN/Gencode	3414971938939