



## Disjoncteur DPX<sup>3</sup>250HP magnétique seul pour la protection de moteurs 4P 50A pouvoir de coupure 36kA

REF. 4 239 17

DPX<sup>3</sup>

LEGRAND

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

DPX<sup>3</sup>250HP 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 36kA
- Magnétique réglable de 6 In à 14 In
- Reçoit les auxiliaires et les accessoires pour DPX<sup>3</sup> 250 et DPX<sup>3</sup> 171

### Avantages

DPX<sup>3</sup> 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 XL<sup>3</sup>

### Les + utilisation

Protection complète des moteurs triphasés

### Information sur la gamme

Adaptée à tous les chantiers, la gamme DPX<sup>3</sup> 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 DPX<sup>3</sup> 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 DPX<sup>3</sup>, dans les configurations critiques, la sélectivité dynamique et la sélectivité logique offertes par les unités de protection des DPX<sup>3</sup> électroniques permettent d'assurer une continuité de service maximale.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Courant permanent nominal lu	50 A		
Tension assignée	220-690 V		
Courant de commutation de court-circuit limite nominal Icu à 400V, 50Hz	36 kA		
Plage de réglage du déclencheur de court-circuit non retardé	300-700 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 mm²
		Nature du câble pour connexion	Souple ou rigide
		Equipé d'un porte étiquette	Non
		EAN/Gencode	3414971937598