



Disjoncteur moteur magnétothermique MPX³32S - réglage thermique 0,4A à 0,63A - pouvoir de coupure 100kA en 415V

REF. 4 173 03

LEGRAND

Produit de vente courante habituellement stockée par la distribution

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

MPX³, disjoncteur moteur à encombrement réduit, pour la protection, la commande et l'isolation des moteurs électriques (chauffage, ventilation, air conditionné, pompes, compresseurs, convoyeurs, etc.)

- Disjoncteur moteur magnéto-thermique MPX³32S - 3P
- Seuil de déclenchement thermique réglable - Seuil de déclenchement magnétique 13 x I_e
- Pouvoir de coupure standard - Avec commande à bascule
- - Moteur triphasé 400V à 415V : 0,12kW
- Plage de réglage thermique : 0,4A à 0,63A
- Seuil de déclenchement instantané : 8,2A
- Pouvoir de coupure 415V I_{cu} : 100 kA
- Conforme aux normes IEC 60947-1, IEC 60947-2, IEC 60947-4

Les + installation

Fixation sur rail symétrique

Les + utilisation

Easy operation thanks to the rocker switch

Recommandations / restrictions d'usages

Product specially designed for tertiary and industrial installations. Recommended for the protection of 3-ph motors 0,12kW / 415V. Read the instructions before installing this product. Use only Legrand branded accessories.

Information sur la gamme

Les disjoncteurs moteur MPX³ avec seulement 4 tailles de boîtiers, offrent des performances et des fonctionnalités sans concession pour la protection des moteurs jusqu'à 100 A, et ce dans un encombrement réduit : haut pouvoir de coupure et coordination de type 2 pour un niveau de service optimal, classe de déclenchement 10, sensibilité aux pertes de phases.... Grâce aux accessoires dédiés, l'association directe des disjoncteurs moteur MPX³ et des contacteurs CTX³ permet la réalisation de démarreurs moteur compacts. Les accessoires électriques sont communs à toutes les tailles de MPX³ : contacts auxiliaires à montage frontal, contacts auxiliaires et contacts signal défaut à montage latéral, déclencheurs à émission et à minimum de tension à montage latéral, platines et connecteurs pour la réalisation de démarreurs moteur, peignes et bornes d'alimentation pour raccorder les disjoncteurs en parallèle et commande rotative déportée pour montage sur porte et boîtier IP 65 avec manette rotative.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Réglage de courant du déclencheur de surcharge	0.4 - 0.63 A	Finition de l'élément d'actionnement	levier
Plage de réglage du déclencheur de court-circuit non retardé	8.2 - 8.2 A	Type de construction de l'appareil	technique d'encastrement fixe pour appareil encastré
Avec protection thermique	Oui	Avec commutateur auxiliaire intégré	Oui
Sensible à une défaillance de phase	Non	Avec déclencheur à sous-tension intégré	Oui
Technique de déclenchement	thermomagnétique	Nombre de pôles	3
Tension de fonctionnement normale	220 - 690 V	Courant de commutation de court-circuit limite nominal Icu à 400V, CA	100 kA
Courant permanent nominal Iu	0.63 A	Classe de protection (IP)	IP20
Puissance de fonctionnement nominale, CA-3, 230 V	0.09 kW	Hauteur	94 mm
Puissance de fonctionnement nominale, CA-3, 400V	0.12 kW	Largeur	45 mm
Type de raccordement du circuit principal	borne en cadre	Profondeur	75 mm