Luftbude

État au : 29 nov. 2026

Voir en ligne : https://www.luftbude.fr/accessoires/helios/helios-md-disjoncteur-de-protection-moteur-pour-moteur-triphase-monovitesse-400v-05849-lb16391/

Disjoncteur moteur Helios MD 400V 25A à contact thermique

Protège fiablement les ventilateurs triphasés à contact thermique des surcharges.



Réf. article	LB16391
Réf. fabricant	05849
EAN	4010184058496
Fabricant	Helios

240,48 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (29 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Interrupteur de protection moteur complète Helios MD - Protection fiable & commande simple

Fonctionnement moteur sûr avec l'interrupteur de protection moteur complète Helios MD - pour une performance durable de vos ventilateurs.

L'interrupteur de protection moteur complète Helios MD, article 05849, est un appareil de commutation et de protection complète de pointe, spécialement conçu pour les moteurs triphasés. Il offre une protection complète pour les ventilateurs dotés de thermocontacts accessibles. Cet appareil robuste permet une commande fiable et assure le fonctionnement optimal de vos installations, même dans des conditions défavorables.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Installation flexible** : Le boîtier robuste en plastique permet aussi bien le montage en saillie que l'installation facile dans une armoire de commande, idéal pour divers environnements d'installation.
- **Utilisation simple** : La commande intuitive Marche/Arrêt par bouton-poussoir garantit une manipulation aisée au quotidien.
- **Haute sécurité** : Après un défaut, la remise en marche est manuelle, ce qui permet une vérification consciente avant le redémarrage et augmente ainsi la sécurité.
- **Diagnostic fiable** : Le contact auxiliaire libre de potentiel permet le raccordement pour une signalisation précise des défauts, ce qui simplifie considérablement l'analyse des erreurs et la maintenance.

Protection moteur complète

L'interrupteur de protection moteur complète Helios MD est un appareil de commutation et de protection complète dédié qui protège efficacement vos moteurs triphasés contre la surcharge, les courts-circuits et autres perturbations électriques.

Cela garantit une sécurité de fonctionnement maximale et prolonge considérablement la durée de vie de vos ventilateurs raccordés en minimisant les réparations coûteuses et les temps d'arrêt.

Surveillance précise des thermocontacts

Spécialement conçu pour les ventilateurs dotés de thermocontacts accessibles, l'interrupteur surveille en continu la température du moteur. En cas de valeurs critiques, le moteur est immédiatement arrêté.

Cette fonction empêche de manière fiable la surchauffe et les dommages moteurs qui en résultent, ce qui est essentiel pour un fonctionnement de ventilation stable et efficace.

Commande intuitive et signalisation des défauts

La commande Marche/Arrêt s'effectue confortablement via un bouton-poussoir, tandis qu'une remise en marche manuelle après un défaut permet de conserver le contrôle total. Le contact auxiliaire libre de potentiel permet en outre une signalisation directe des défauts aux systèmes de commande supérieurs.

Cela simplifie l'intégration du système, permet une réaction rapide aux perturbations de fonctionnement et contribue ainsi à l'optimisation de vos processus.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Remarque/Particularité
Fabricant	Helios Ventilatoren	Produit de qualité
Type	MD	Désignation du modèle
Numéro d'article	05849	Identification unique du produit
Tension	400 V	Pour moteurs triphasés
Phases	3-PH	Fonctionnement courant triphasé
Tours	1 tour	Convient aux moteurs monovitesse
Courant assigné d'emploi Iu	25 A	Puissance de commutation élevée
Indice de protection (IP)	IP55	Protégé contre la poussière et les jets d'eau
Contact auxiliaire intégré	Oui	Contact libre de potentiel pour la signalisation des défauts

Dimension	Mesure	Remarque
Largeur	80 mm	Construction compacte
Hauteur	140 mm	Taille standard pour l'installation
Profondeur	95 mm	Faible encombrement

Domaines d'application & Scénarios d'utilisation

L'interrupteur de protection moteur complète Helios MD est idéal pour une utilisation dans tous les domaines où les moteurs triphasés de ventilateurs doivent être protégés de manière complète et commandés de manière fiable. Les domaines d'application typiques comprennent :

Systèmes de ventilation industriels : Pour la protection des grands ventilateurs d'extraction et d'insufflation dans les halls de production, les entrepôts et les ateliers qui doivent garantir une qualité d'air constante.

Bâtiments commerciaux et publics : Pour la protection des systèmes de chauffage, de climatisation et de ventilation (CVC) dans les immeubles de bureaux, les centres commerciaux ou les hôpitaux, afin de garantir un fonctionnement sûr et sans perturbations.

Installations agricoles : Dans les étables ou les serres, où les ventilateurs sont essentiels au contrôle climatique et où une protection moteur fiable protège contre les défaillances dues aux influences environnementales.

Fabricant & Qualité

En tant que produit de **Helios Ventilatoren**, l'interrupteur de protection moteur complète MD est synonyme des normes de qualité les plus élevées et de l'ingénierie allemande. Helios est connu pour ses produits durables et fiables dans le domaine de la technologie de ventilation, qui répondent aux exigences les plus strictes de l'industrie et du commerce.

Assurez dès maintenant la plus haute sécurité et durabilité de vos moteurs de ventilateurs triphasés avec l'interrupteur de protection moteur complète Helios MD !

Bénéficiez d'un appareil de protection fiable, spécialement conçu pour les applications exigeantes. Pour toute question ou pour un conseil personnalisé, nous sommes à votre entière disposition.