Helios Transformateur de régulation TSSD 7 3PH 400V 7A 5 paliers

Lot de 2 pour une commande précise de ventilateurs industriels dans l'armoire électrique



Réf. article	LB16656
Réf. fabricant	06519
EAN	4010184065197
Fabricant	Helios

691,20 €

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

Description

Helios TSSD 7 Transformateur de réglage de vitesse - Contrôle précis pour moteurs industriels

Contrôle maximal de vos installations : Le transformateur de réglage de vitesse Helios TSSD 7 optimise la performance et l'efficacité de vos moteurs électriques.

Le transformateur de réglage de vitesse Helios TSSD 7 est un transformateur triphasé haute performance, idéal pour le montage en armoire électrique. Constituant un jeu de deux transformateurs encastrables pour un branchement en montage en V, ce transformateur, avec un courant maximal de 7 A, offre une solution efficace pour le contrôle précis des moteurs électriques dans des applications industrielles exigeantes.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Régulation de vitesse précise** : Grâce à cinq prises de tension sélectionnables pour un ajustement fin de la vitesse du moteur.
- **Construction robuste** : Composé de deux transformateurs encastrables avec platines de montage pour une installation stable et sûre.
- **Intégration flexible** : Conçu sans boîtier, idéal pour un montage peu encombrant dans les armoires électriques.
- **Application polyvalente** : Repiquable, il est donc idéal pour une utilisation avec des ventilateurs de conduit et des ventilateurs de toiture RD réglables en tension, y compris ceux antidéflagrants.
- **Large compatibilité** : Prend en charge les fréquences de réseau de 50 Hz et 60 Hz.

Technologie triphasée et montage en V

Le Helios TSSD 7 est conçu comme un transformateur triphasé avec une tension secteur de 400 V. Il est livré en jeu de deux transformateurs encastrables, optimisés pour un branchement en montage en V, garantissant une régulation efficace et puissante dans les environnements industriels.

Cette configuration assure une alimentation électrique robuste et convient particulièrement aux applications nécessitant une puissance et une fiabilité élevées.

5 prises de tension précises

Avec cinq prises de tension différentes (0/80(*115)/140/200/280/400 Volt), le TSSD 7 offre un contrôle exceptionnellement précis de la vitesse du moteur. Cet ajustement fin permet d'adapter précisément la puissance aux exigences spécifiques, ce qui se traduit par une efficacité énergétique et des processus opérationnels optimisés.

La possibilité de choisir entre ces niveaux de tension offre aux utilisateurs une flexibilité maximale pour s'adapter à différentes charges et conditions de fonctionnement.

Idéal pour le montage en armoire électrique

Sa conception sans boîtier et avec platines de montage destine le TSSD 7 au montage direct dans les armoires électriques. Cela permet d'économiser de l'espace et assure une installation ordonnée dans les systèmes de contrôle complexes.

Sa construction compacte et son montage facile en font un choix privilégié pour les intégrateurs de systèmes et les électriciens.

Large gamme d'applications pour ventilateurs spéciaux

Le transformateur de réglage de vitesse est spécialement conçu pour une utilisation avec des ventilateurs de conduit et des ventilateurs de toiture RD réglables en tension et antidéflagrants. Cela souligne son aptitude aux environnements exigeants où la sécurité et la précision sont essentielles.

Il offre une solution fiable pour les systèmes de ventilation dans les zones à risque d'explosion ou là où un contrôle précis de la circulation de l'air est indispensable.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Tension secteur	3PH, 400 Volt	Conçu pour une puissance élevée
Courant nominal	7 A	Courant de contrôle maximal
Fréquence réseau	50/60 Hz	Compatibilité mondiale
Tensions secondaires	0/80(*115)/140/200/280/400 Volt	5 prises précises
Nombre de niveaux	5	Régulation fine
Poids	env. 14 kg	Conception robuste
Température ambiante	max. +40 degrés C	Large plage de fonctionnement

Dimension	Mesure	Remarque
Hauteur	122 mm	Construction compacte
Largeur	120 mm	Optimisé pour le montage en armoire électrique
Profondeur	134 mm	Faible encombrement

Domaines d'utilisation & Scénarios d'application

Le transformateur de réglage de vitesse Helios TSSD 7 est la solution idéale pour le contrôle précis des moteurs électriques réglables en tension dans les applications industrielles et commerciales. Son aptitude à être utilisé avec des ventilateurs de conduit et des ventilateurs de toiture RD antidéflagrants, où un réglage fiable et sûr de la vitesse est requis dans des conditions exigeantes, est particulièrement à souligner.

Il trouve son application dans les systèmes de ventilation et de climatisation complexes, dans les sites de production ou partout où un ajustement précis de la puissance du moteur contribue à l'optimisation des

processus ou aux économies d'énergie.

Fabricant & Qualité

En tant que produit de Helios Ventilatoren, un fabricant allemand réputé basé à Villingen-Schwenningen, le transformateur de réglage de vitesse TSSD 7 incarne les normes de qualité et l'ingénierie les plus élevées. Helios est réputé pour son expertise dans le développement et la fabrication de systèmes de ventilation et garantit des produits alliant fiabilité et longévité.

Découvrez le contrôle et l'efficacité que le transformateur de réglage de vitesse Helios TSSD 7 apporte à vos systèmes !

Pour plus d'informations ou un conseil personnalisé, nous sommes à votre entière disposition. Optimisez dès maintenant vos applications avec la qualité éprouvée de Helios.