Helios Transformateur de régulation de vitesse TSSD 4 5 niveaux 400V

Régulation précise pour ventilateurs pour montage en armoire électrique



Réf. article	LB16655
Réf. fabricant	06518
EAN	4010184065180
Fabricant	Helios

443,52 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (4 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Transformateur de régulation de vitesse Helios TSSD 4 – Contrôle précis pour les exigences les plus élevées

Précision et fiabilité maximales avec le transformateur de régulation de vitesse Helios TSSD 4 – pour un contrôle efficace de vos systèmes de ventilation.

Le transformateur de régulation de vitesse Helios TSSD 4 est une solution performante pour le contrôle précis de la vitesse de rotation des moteurs électriques et des ventilateurs. Cet ensemble se compose de deux transformateurs encastrables, spécialement conçus pour une utilisation peu encombrante et sûre dans les armoires électriques. Avec ses prises de tension flexibles, il offre un contrôle optimisé pour une multitude d'applications, y compris les ventilateurs de conduit et les ventilateurs de toiture RD à régulation de tension, même antidéflagrants.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Configuration flexible** : Composé de deux transformateurs intégrés avec rails de fixation pour un raccordement efficace en montage en V.
- **Installation peu encombrante dans l'armoire électrique** : La conception sans boîtier est parfaite pour une intégration transparente et sûre dans les armoires électriques existantes.
- **Régulation précise de la vitesse de rotation** : Offre 5 niveaux de tension sélectionnables (0/80(*115)/140/200/280/400 Volts) pour une régulation fine et exacte.
- **Compatibilité polyvalente** : Idéal pour les ventilateurs de conduit et les ventilateurs de toiture RD à régulation de tension, y compris les modèles antidéflagrants.
- **Haute fiabilité** : Conçu et fabriqué par Helios Ventilatoren, un spécialiste des techniques de ventilation de haute qualité.

Prises de tension à 5 niveaux

Le TSSD 4 permet, grâce à ses bornes pour 5 prises de tension différentes (0/80(*115)/140/200/280/400 Volts), une adaptation flexible de la tension de sortie.

Cela garantit un contrôle précis et économe en énergie de la vitesse de rotation des ventilateurs et des moteurs connectés, optimise le fonctionnement et prolonge la durée de vie.

Conçu pour l'installation en armoire électrique

L'ensemble se compose de deux transformateurs encastrables sans boîtier propre, équipés de rails de fixation pour un montage facile et sûr en montage en V dans l'armoire électrique.

Cette conception permet d'économiser un espace précieux, simplifie l'installation et assure un rangement ordonné et protégé des composants dans un environnement industriel.

Compatibilité avec les ventilateurs spéciaux

Le transformateur de régulation est conçu pour être commuté pour une utilisation avec des ventilateurs de conduit et des ventilateurs de toiture RD à régulation de tension, y compris les modèles antidéflagrants.

Cette adaptabilité en fait un composant essentiel pour les projets exigeants, où des normes de sécurité particulières et des solutions de ventilation flexibles sont nécessaires.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Nombre de niveaux	5	Régulation de vitesse finement ajustée
Courant nominal	4 A	Grande capacité de puissance
Tension secteur	3~, 400 Volts	Standard pour les applications industrielles
Fréquence du réseau	50/60 Hz	Compatibilité mondiale
Tensions secondaires	0/80(*115)/140/200/280/400 V	Large plage de régulation pour divers types de moteurs
Température ambiante	max. +40 °C	Fonctionnement robuste dans des conditions courantes

Dimension	Mesure	Remarque
Largeur	105 mm	Conception compacte
Hauteur	112 mm	Conception compacte
Profondeur	98 mm	Conception compacte
Poids	env. 7,4 kg	Construction solide

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le transformateur de régulation de vitesse Helios TSSD 4 est la solution idéale pour le contrôle précis des systèmes de ventilation dans les environnements industriels et commerciaux.

Régulation optimale de la vitesse pour les ventilateurs de conduit et de toiture, en particulier pour les modèles antidéflagrants dans les zones sensibles telles que les laboratoires, les installations chimiques ou les ateliers de peinture.

Utilisation dans les systèmes de climatisation et d'extraction d'air, où une adaptation du débit d'air en fonction des besoins est essentielle pour l'efficacité énergétique et l'optimisation du climat intérieur.

Fabricant et qualité

En tant que produit de Helios Ventilatoren, le transformateur de régulation de vitesse TSSD 4 représente les normes de qualité et l'ingénierie les plus élevées. Helios est réputé pour ses solutions robustes, durables et efficaces dans le domaine de la technologie de ventilation.

Augmentez l'efficacité et la fiabilité de vos systèmes de ventilation avec le transformateur de régulation de vitesse Helios TSSD 4 et bénéficiez d'un contrôle précis et d'une grande adaptabilité.

Faites confiance à une qualité et une expertise éprouvées : Contactez-nous pour une consultation individuelle et trouvez la solution parfaite pour vos exigences complexes.