Luftbude

État au : 29 nov. 2026

Voir en ligne : https://www.luftbude.fr/accessoires/helios/helios-tssd-1-transformateur-de-regulation-de-vitesse-triphase-1-0-a-lot-de-2-pieces-pour-armoire-electrique-06516-lb16653/

Helios Régulateur de vitesse TSSD 1 400V 1A 5 vitesses

Régulation de vitesse précise pour moteurs 400V pour montage en armoire électrique



Réf. article	LB16653
Réf. fabricant	06516
EAN	4010184065166
Fabricant	Helios

221,65 €

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

Description

Helios TSSD 1 Transformateur de commande de vitesse - Contrôle précis pour armoires électriques

Optimisez votre régulation de vitesse avec le transformateur de commande Helios TSSD 1 – pour un contrôle flexible et fiable des moteurs.

Le transformateur de commande de vitesse Helios TSSD 1 est une solution compacte et performante pour la régulation précise de la vitesse des moteurs électriques triphasés. Spécialement conçu pour une installation peu encombrante dans les armoires électriques, ce set de deux transformateurs encastrables offre un réglage flexible de la tension de sortie, afin de contrôler de manière optimale les performances de vos ventilateurs et moteurs. Il est idéal pour les applications nécessitant un contrôle de vitesse fiable et finement ajusté.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Régulation de vitesse précise** : Permet une gradation fine de la tension moteur via 5 prises définies (0/80/115/140/200/280/400 Volts).
- **Construction compacte** : Sans boîtier et avec des rails de montage pour une installation directe et peu encombrante dans les armoires électriques.
- **Haute compatibilité** : Convient pour les réseaux triphasés de 400V avec une fréquence de 50/60 Hz, utilisable de manière polyvalente pour différents ventilateurs et moteurs.
- **Conception robuste** : Les transformateurs encastrables sont conçus pour des températures ambiantes maximales allant jusqu'à +40 °C et offrent des performances fiables.
- **Connexion en montage en V** : Permet une intégration simple et sûre dans les installations électriques existantes ou nouvelles.

Installation polyvalente en armoire électrique

Le Helios TSSD 1 se compose de deux transformateurs encastrables robustes, spécialement conçus pour un raccordement peu encombrant et sûr en montage en V à l'intérieur des armoires électriques.

Cela permet une intégration propre et professionnelle dans votre installation électrique existante, sans encombrement supplémentaire dû à un boîtier externe.

Régulation de tension finement graduée

Avec des bornes pour un total de 5 prises de tension précises (0/80/115/140/200/280/400 Volts), le transformateur offre un contrôle détaillé de la tension de sortie.

Vous pouvez adapter précisément la vitesse des moteurs et des ventilateurs connectés aux exigences opérationnelles, ce qui se traduit par une efficacité énergétique et des performances optimisées.

Flexibilité d'application étendue

Le transformateur est conçu pour fonctionner sur des réseaux triphasés de 400V avec une fréquence de réseau de 50 Hz ainsi que de 60 Hz, ce qui garantit une applicabilité mondiale.

En outre, il est reconfigurable pour le contrôle de ventilateurs de conduits et de toiture RD, antidéflagrants et réglables en tension, ce qui souligne sa polyvalence pour des applications spécifiques.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Remarque
Tension réseau	3~, 400 Volt	Pour systèmes triphasés
Fréquence réseau	50 / 60 Hz	Compatible avec les normes internationales
Tensions secondaires	0 / 80 / 115 / 140 / 200 / 280 / 400 Volt	5 prises de tension définies
Courant max. (courant nominal)	1 A	Capacité de charge élevée
Nombre de niveaux	5	Régulation de vitesse précise

Dimension	Valeur	Unité
Largeur	84	mm
Hauteur	95	mm
Profondeur (longueur)	80	mm
Poids	environ 3,2	kg
Température ambiante	max. +40	°C
Type de montage	Installation en armoire électrique	Avec rails de montage

Domaines d'utilisation & Scénarios d'application

Le transformateur de commande de vitesse Helios TSSD 1 est idéal pour toutes les applications nécessitant une régulation de vitesse fiable et variable des moteurs électriques triphasés. Cela inclut notamment :

- Le contrôle précis des ventilateurs dans les systèmes de climatisation et de ventilation, afin d'adapter de manière optimale le flux d'air aux besoins.
- L'utilisation dans les installations industrielles pour l'adaptation flexible de la puissance des machines et des entraînements.
- Particulièrement adapté aux ventilateurs de conduits et de toiture RD, antidéflagrants et réglables en tension, afin d'assurer un fonctionnement sûr et efficace.

Fabricant & Qualité

En tant que produit de **Helios Ventilatoren**, le transformateur de commande TSSD 1 représente les plus hauts standards de qualité et l'ingénierie. Helios est réputé pour ses solutions durables et fiables dans le

domaine de la technologie de ventilation et de régulation, qui répondent aux exigences des applications professionnelles. Vous investissez dans un produit qui s'appuie sur des années d'expérience et une technologie éprouvée.

Investissez dans le contrôle précis de vos installations et bénéficiez d'une efficacité et d'une longévité améliorées !

Le transformateur de commande de vitesse Helios TSSD 1 est le choix idéal pour les applications exigeantes qui nécessitent une adaptation de puissance fiable et flexible. Pour toute question, nous sommes à votre entière disposition pour un conseil complet.