Maico Régulateur de vitesse STSX 2,5 continu 2.5A pour

Pour rail DIN de 35mm et régulation précise de ventilateurs jusqu'à 2.5A



Réf. article	LB10482.2
Réf. fabricant	0157.1564
EAN	4012799992295
Fabricant	Maico

213,41 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (3 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Maico STSX 2,5 Régulateur de vitesse - Contrôle progressif pour ventilateurs

Contrôle précis du ventilateur avec le régulateur de vitesse Maico STSX 2,5 – pour un climat intérieur optimal.

Le régulateur de vitesse Maico STSX 2,5 offre un contrôle progressif et précis de vos ventilateurs pour un sens de rotation. Il est idéal pour une installation sur un profilé chapeau standard de 35 mm dans des tableaux de distribution ou des armoires électriques. Veuillez noter que la régulation par phase coupée peut provoquer un bourdonnement physiquement induit à bas régime. Pour un fonctionnement particulièrement silencieux du ventilateur, nous recommandons l'utilisation de transformateurs à 5 vitesses de la série TRE.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Contrôle précis** : Permet un réglage progressif de la puissance du ventilateur selon vos besoins individuels.
- **Installation facile** : S'adapte parfaitement à un profilé chapeau standard de 35 mm dans un tableau de distribution ou une armoire électrique.
- **Aperçu de l'état** : L'indicateur de fonctionnement LED vert intégré informe à tout moment de l'état de fonctionnement actuel.
- **Design compact** : Avec ses dimensions réduites, le régulateur est peu encombrant et s'intègre facilement dans toute installation.
- **Qualité testée** : En tant que produit certifié VDE, le régulateur de vitesse offre une sécurité et une fiabilité maximales en fonctionnement.

Régulation de vitesse progressive

Le Maico STSX 2,5 permet un réglage fin et progressif de la vitesse des ventilateurs connectés.

Cela permet un contrôle exact du débit d'air et donc une ventilation adaptée aux besoins, ce qui permet d'économiser de l'énergie et d'augmenter le confort.

Régulation par phase coupée

La régulation s'effectue par phase coupée, une méthode éprouvée pour ajuster la puissance des moteurs à courant alternatif.

Cette technique assure une régulation de puissance efficace et performante. Il faut cependant noter qu'un léger bourdonnement peut survenir dans la plage de régimes la plus basse.

Installation sur profilé chapeau

L'appareil est spécialement conçu pour le montage sur un profilé chapeau standard de 35 mm.

Cela garantit une intégration rapide, sûre et conforme aux normes dans les installations d'armoires électriques et de tableaux de distribution existants ou nouveaux.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Type de courant	Courant alternatif	Convient aux réseaux CA standard
Tension nominale	230 V	Standard pour les réseaux européens
Charge maximale	2.5 A	Capacité de charge élevée pour divers ventilateurs
Charge minimale	0.1 A	Régulation fiable même à faible charge
Indice de protection	IP 30	Protégé contre les corps solides de plus de 2,5 mm
Type d'installation	Tableau de distribution / Armoire électrique	Utilisable de manière flexible dans divers environnements
Couleur	Gris clair, similaire RAL 7035	Aspect neutre, s'adapte à la plupart des armoires électriques
Poids	0.1 kg	Extrêmement léger pour une manipulation aisée
Poids avec emballage	0.12 kg	Poids d'expédition minimal

Dimension	Mesure	Remarque
Largeur	35 mm	Étroite pour une installation peu encombrante
Hauteur	94 mm	Hauteur de construction compacte
Profondeur	86 mm	Profondeur d'encastrement réduite
Largeur avec emballage	40 mm	
Hauteur avec emballage	95 mm	
Profondeur avec emballage	96 mm	

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le régulateur de vitesse Maico STSX 2,5 est idéal pour les applications où un réglage progressif et précis de la puissance du ventilateur est nécessaire pour contrôler de manière optimale le climat intérieur. Cela inclut généralement les systèmes de ventilation dans les bureaux, les petits ateliers ou les foyers privés, où le renouvellement de l'air doit être régulé en fonction des besoins.

Il est particulièrement adapté aux installations dans les tableaux de distribution et les armoires électriques, où il est monté sur un profilé chapeau standard de 35 mm. Veuillez noter que pour les zones nécessitant un fonctionnement très silencieux à bas régime (par exemple, les chambres à coucher), les transformateurs à 5 vitesses de la série TRE constituent une alternative plus silencieuse.

Fabricant et qualité

Le régulateur de vitesse Maico STSX 2,5 est fabriqué par **MAICO Ventilatoren**, une entreprise renommée avec une longue expérience dans le domaine de la technologie de ventilation. La qualité du produit est confirmée par le **contrôle VDE**, qui garantit les normes les plus élevées en matière de sécurité et de performance.

Optimisez dès maintenant votre climat intérieur avec le régulateur de vitesse Maico STSX 2,5 ! Profitez du contrôle précis et de la facilité d'intégration dans votre système de ventilation. Si vous avez des questions, nos experts sont à votre disposition.