



Steca TR 0301sc

3 entrées **1 sortie**

Le régulateur TR 0301sc est la variante à régulation de régime du régulateur de base TR 0301. Le régulateur TR 0301sc propose non seulement une régulation de régime de la pompe du circuit solaire, mais encore la possibilité de saisir les périodes de service de la pompe du circuit solaire et d'enregistrer les valeurs minimale et maximale de la température des capteurs et du ballon de stockage. Le régulateur contrôle et commande des installations solaires thermiques disposant d'un champ de capteurs et d'un ballon de stockage. Le régulateur TR 0301sc visualise aussi bien l'état de service que le circuit solaire complet d'une installation solaire par le biais d'un affichage graphique animé et clair. Les indications données par des symboles permettent une utilisation facile du régulateur. Le régulateur assure également le contrôle et la sécurité de l'installation, garantissant ainsi son fonctionnement durable et fiable. Le régulateur TR 0301sc comprend de multiples fonctions : fonction limitation de la température du ballon, fonction capteur à tubes, fonction antigel, fonction vacances ou fonction de refroidissement de la température ainsi que la possibilité de choisir l'affichage de l'unité de température (°C ou °F). La sécurité de fonctionnement de l'installation est assurée par un diagnostic d'erreurs sophistiqué. L'écran LCD couleurs sur fond lumineux assure un dépistage rapide et fiable des erreurs et permet d'éliminer les dysfonctionnements au plus vite.

Caractéristiques

- Affichage graphique lumineux
- Représentation animée des fonctions de l'installation solaire
- Boîtier design compact constitué de trois parties
- Régulation de régime de la pompe du circuit solaire
- Fonction capteur à tubes
- Fonction vacances (refroidissement de la température du ballon de stockage)
- Fonction limitation de la température du ballon de stockage
- Représentation de la température °C / °F
- Saisie des heures de service de la pompe du circuit solaire
- Indication des valeurs minimale et maximale de la température du ballon de stockage et des capteurs

Exemples d'installations



Régulateur différentiel de température	TR 0301 sc
Tension de système	230 V (± 15 %), 50 Hz [en option 115 V (± 15 %), 60 Hz]
Consommation propre maximale	≤ 1 W
Entrées	3 3 x saisie de la température (Pt1000)
Sortie	1 1 x triac R1 pour la régulation du régime électronique 200 W [230 V] max.
Différence de température d'enclenchement	8 K
Différence de température d'arrêt	4 K
Température ambiante autorisée	0 °C...+45 °C
Visualisation	deux couleurs de fond
Type de protection	IP 20 / DIN 40050
Poids	250 g
Dimensions L x l x h	137 x 134 x 38 mm

