SYR 93
Relais de contrôle synchrone

VP-SYR93-FR

Description

Appareil de commande pour valider la commutation groupée de deux réseaux synchrones en tenant compte de la phase et de l'amplitude de tension.

Grâce au commutateur DIP, vous réalisez différentes conditions (valeurs de tension) entre deux tensions alternatives afin de valider une commutation regroupée.

Le commutateur DIP règle aussi la phase de manière numérique par intervalles de 2° (f = 50 Hz) de 0° à 30°. Vous pouvez activer ou désactiver la détection de la phase.

Les LED signalent les valeurs de tension mesurées et l'état du relais de validation (plages de 20% à 80%).

La commutation de sécurité (test de plausibilité) empêche une électronique défectueuse de commuter involontairement deux tensions alternatives en même temps.

Avantages / Caractéristiques

- LED pour afficher l'alimentation, les erreurs et les alarmes
- Activation / désactivation de la détection de la phase
- Activation / désactivation de l'évaluation de la tension mesurée
- Séparation galvanique de tous les circuits électriques

Exemple d'application

Alimentation électrique

Caractéristiques techniques (sous réserve de modifications)

Tension de service	48 VDC (+/- 20 %) ou 120 VDC (+/- 20 %)
Consommation	< 2 W
Tension nominale	100 V / 50 Hz
Erreur de mesure	< 1% de la tension nominale
Erreur de phase	< 0.5°
Sorties à relais	120 VDC / 0,5 A sans potentiel
Montage	Rail DIN 35 mm
Température de service	0 °C à 40 °C
Dimensions (L x H x P)	75 x 100 x 120 mm

Modèles

Standard	A60101000

telma ag, CH-3662 Seftigen
Téléphone +41 33 359 30 50
info@telma.ch, www.telma.ch