

Régulateurs RGI-S

Les contrôleurs de facteur de puissance sont utilisés pour mesurer et contrôler les unités d'amélioration du facteur de puissance pour le centre de compensation de la puissance réactive. Le facteur de puissance est mesuré par le RGI-S et comparé aux valeurs de consigne pour fournir la compensation nécessaire.

RGI-S est un microcontrôleur, conçu pour mesurer les besoins en puissance réactive d'une installation et donner les commandes pour connecter et déconnecter le condensateur correspondant afin de maintenir le cos pré réglé.



Caractéristiques techniques

Le produit est équipé d'un écran large, d'un écran LCD segmenté et de 4 boutons Tableau de sélection des produit

	RGI-S (Sur commande)
Type de régulateur	Var-métrique
Dimensions	144*144 mm
Classe de protection	IP 54 panneau avant
Précision	1%±1 digits (V, I, COS) ; 2%±1 digits (W, Var, VA, harmonique)
Réglage de la surtension	0-500 VAC
Plage de courant	50mA-5.5A (autre plage de courant sur demande)
Plage de mesure avec transformateur	50mA-10KA Transformation report 1-2000
Charge d'entrée	< 2VA courant, < 3VA Voltage
Réglage de Cosp	0.8<cosp<1 inductive/capacitive
Réglage de C/K	0.02-1.00
Délai entre les étapes	2-1800 s un commutateur pour on / off séparément.
Interface/Protocole de communication	RS-585 Modbus RTU
Alarme de surtension programmable	Oui (475V)
THD-V-Alarme programmable	•
Temps de décharge programmable	•
Alarme de surtension programmable	•
Calcul automatique des étapes	•
Mesure de l'énergie	•
Affichage des paramètres pour chaque phase	•
Sortie de contact d'alarme	•
Tension de fonctionnement	150-525 VAC ±10%
Fréquence de fonctionnement	50HZ/60HZ
Consommation d'énergie	<25VA
Nombre de gradin	6/9/12
Température de fonctionnement	-20...+70°C
Humidité ambiante	95%
Montage	Montage sur panneau avant /Prise avec borne à vis
Types de connexion	Tous type de connexion