

Régulateurs

Les contrôleurs de facteur de puissance sont utilisés pour la mesure et le contrôle des unités d'amélioration de facteur de puissance pour le centre de compensation de puissance réactive. Le facteur de puissance est mesuré par RG-T et comparé avec les valeurs de point de consigne afin de fournir une compensation nécessaire.

RG-T est un microcontrôleur, conçu pour mesurer les besoins en puissance réactive d'une installation et donner les commandes de connexion et de déconnexion du condensateur correspondant pour maintenir le pré-réglage cosinus.



Caractéristiques techniques

	RG-T (STANDARD)		
Type de régulateur	Var-métrique		
Dimensions	144*144 mm PR16		
Classe de protection	IP 40 panneau avant		
Précision	1%±1 digits (V, I, COS) ; 2%±1 digits (W, Var, VA, harmonique)		
Réglage de la surtension	475 VAC		
Plage de courant	50mA-5.5A (autre plage de courant sur demande)		
Plage de mesure avec transformateur	50mA-10KA Primaire de transformateur 5...10000/5A 50mA-10KA		
Charge d'entrée	< 2VA courant, < 3VA Voltage		
Réglage de Cosp	0.85<cosp<1 inductive		
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	Non		
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	400VAC ±10%		
Fréquence de fonctionnement	50HZ/60HZ		
Consommation d'énergie	<10 VA	<25VA	<10 VA
Nombre de gradin	6 / 8 / 12	6/9/12	6/8//12
Température de fonctionnement	-5...+55°C	-20...+70°C	-5...+55°C
Humidité ambiante	85%	95%	85%
Montage	Montage sur panneau avant /Prise avec borne à vis		
Types de connexion	Phase2/phase3, 1 transformateur de courant sur phase1		

Diagramme de connexions

