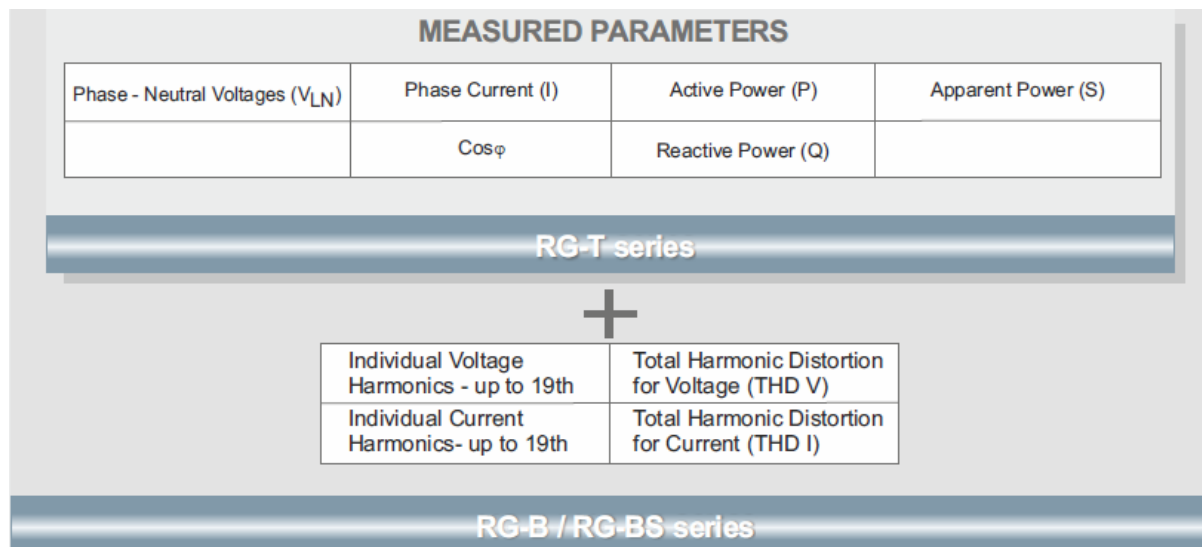


Régulateurs RG-BS

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-BS et comparé avec les valeurs de point de consigne afin de fournir une compensation nécessaire. RG-BS 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.



Paramètres mesurés :



Caractéristiques techniques

	RG-BS (Sur commande)
Type de régulateur	Var-métrique
Dimensions	96*96 mm
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	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	400VAC ±10%
Fréquence de fonctionnement	50HZ/60HZ
Consommation d'énergie	<10 VA
Nombre de gradin	6/8/12
Température de fonctionnement	-5...+55°C
Humidité ambiante	85%
Montage	Montage sur panneau avant /Prise avec borne à vis
Types de connexion	Tous type de connexion

Diagramme de connexions

