



Capteur de rayonnement global



Le capteur de rayonnement GBS01 a été conçu pour le captage du rayonnement solaire en liaison avec les régulateurs UVR. Ce capteur facilite le démarrage de l'installation et permet une commutation plus exacte au récepteur prioritaire dans les installations solaires à circuits multiples. En cas d'utilisation de deux capteurs, il est possible de créer un système de poursuite du soleil pour les capteurs. À cause de sa précision il peut également être utilisé pour des fins de mesurage seulement.

Le capteur de rayonnement global dispose des fonctions suivantes :

- Couverture d'une vaste gamme d'ondes
- Plage de mesure linéaire jusqu'à 1400 watts/m²
- Étalonné à l'aide d'un solarimètre comme étalon de comparaison
- Précision : +- 5% plus +-50 watts
- Le signal de sortie correspond à celui d'une sonde de températures KTY (10W = 1K)
- Une connexion à n'importe quelle entrée de sonde du régulateur est possible. Il faut toutefois veiller à la polarité : **bleu = masse, brun = entrée de la sonde**
- Longueur de câble : 2 m

Dimensions :

Largueur : 43,5 mm, Longueur: 61 mm, Profondeur : 14,5 mm

Schéma de connexion :

