



Sensore di radiazione solare globale



Il sensore di radiazione solare globale GBS01 è stato studiato per il rilevamento della radiazione solare in connessione con i regolatori UVR. Questo sensore permette di facilitare l'avvio del impianto o di attivare con maggiore precisione l'utenza prioritaria in caso di impianti solari a più circuiti. Utilizzando due sensori si può realizzare un sistema di orientamento del collettore. Data la precisione del sensore, il modello GBS01 può essere impiegato anche per funzioni di sola misurazione.

Il sensore di radiazione solare globale dispone delle seguenti caratteristiche:

- Rilevamento di un ampio campo di lunghezza d'onda
- Campo di misura lineare fino a 1400 Watt/m²
- Tarato come campione di riferimento con l'aiuto di un piranometro
- Precisione: +- 5% oltre a +-50 Watt
- Il segnale di uscita corrisponde a quello di un sensore di temperatura KTY (10W = 1K)
- È possibile il collegamento a un ingresso sensore qualsiasi del regolatore facendo attenzione alla polarità: **azzurro = massa, marrone = ingresso del sensore**
- Lunghezza del cavo: 2 m

Dimensioni:

Larghezza: 43,5 mm, lunghezza: 61 mm, profondità: 14,5 mm

Schema di commutazione:

