

Sensor basic

Sensore di irraggiamento per gli impianti domestici

Il Sensor basic fornisce i valori di irraggiamento e i valori di temperatura dei moduli. L'accuratezza della misurazione rispetto al Sensor Box Commercial è inferiore del 3%. Non è possibile collegare sensori eolici o di temperatura ambientale. Con alcuni inverter RS485 è possibile il collegamento allo stesso bus. Un bus RS485 può collegare un solo Sensor basic.



Dati tecnici

Cella solare	Cella a film sottile in silicio amorfo (3,5 cm x 3,5 cm)
Dimensioni (L x P x A), alloggiamento	64 mm x 99 mm x 36 mm, policarbonato, resistente ai raggi UV, IP 65
Temperature consentite	da -25 °C a +75 °C
Alimentazione di corrente	Mediante cavo dati RS485 collegato al Solar-Log™, 10-28 V DC, non sono richieste altre fonti di alimentazione elettrica.
Potenza di irraggiamento misurabile	da 0 a 1400 W/m ²
Tolleranza	Sensore di irraggiamento: +/-8%
Terminazione	non terminato
Installazione	Sui binari di montaggio del modulo. Non è richiesta nessuna apertura del sensore - tutti i sensori sono avvitati.
Cavo di collegamento	4 poli, 3 m, resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici
Garanzia	1 anno

Numero articolo

Sensor basic, con sensore di irraggiamento e sensore di temperatura dei moduli

255258