



Electric Automation
Automation specialists

Riferimento: PVS1A1WXC

Parametri selezionati FUNZIONE Misura di irraggiamento PORTA
INGRESSO USCITA mA Altro DISPLAY Nessuno VARIABILI
Nessuno NUMERO DI USCITE 1

Acquista da Electric Automation Network



Gestione Energia

Soluzione di controllo per l'energia rinnovabile

Modello PVS1

- Sensore di irraggiamento solare per applicazioni fotovoltaiche
- Non necessita di alimentazione esterna (autoalimentato)
- Contenitore in alluminio per una lunga durata nel tempo
- Incapsulamento con resina resistente ai raggi UV
- Sistema di fissaggio rapido per una facile installazione
- Processo di calibrazione secondo IEC60904-2 e 60904-4
- Trattamento anti invecchiamento
- Disponibilit  del certificato di calibrazione (opzione)

Descrizione prodotto

Come ordinare

PVS 1 V X W X X

PVS1   un sensore di irraggiamento solare basato sulla tecnologia fotovoltaica. Una cella al silicene cristallino   utilizzata per misurare l'irraggiamento solare al fine di ottenere lo stesso comportamento del modulo fotovoltaico in termini di risposta alla lunghezza d'onda. Il sensore, installato con il medesimo angolo ed azimut dei moduli FV, misura l'irraggiamento solare e fornisce la misura come un segnale elet-

trico analogico mediante una uscita in mV o mA collegata ad un opportuno dispositivo di misura ambientale come il modulo VMU-P del sistema Eos-Array/Eos-Web di Carlo Gavazzi. PVS1   un sensore rinforzato costituito da un contenitore in alluminio e un incapsulamento resistente ai raggi UV al fine di evitare i problemi dovuti alle condizioni meteo avverse e all'umidit . L'installazione   semplice grazie al sistema

Modello Sensore Uscita Alimentazione Cablaggio Ingresso Opzione

di fissaggio progettato per adattarsi facilmente alle cornici dei moduli fotovoltaici.

La precisione del 3% (uscita mV) o 4% (uscita mA) sono stabili nel tempo grazie al speciale trattamento anti invecchiamento. Un certificato di calibrazione, secondo le

relative linee guida, è disponibile su richiesta.

Selezione modello

Sensore

1: irraggiamento

Uscita

V: analogica mV

A: analogica 4-20mA

Alimentazione

X: autoalimentato

1: 9-30VCC

Cablaggio

W: connessione a cavo

Ingresso

X: nessuna

Opzione

X: nessuna

C: certificato di calibrazione

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso PVS1 DS 080513 1