



Electric Automation
Automation specialists

Referência: PVS1A1WXC

EXIBIÇÃO VIARIABLES Nenhum Nenhum Número de saídas 1

A partir de Electric Automation Network



Gestão De Energia

A solução de controle de Energias Renováveis

Tipo de PVS1

- Irradiação Solar sensor para aplicações fotovoltaicas
- Não há necessidade de fonte de alimentação externa (auto-alimentado)
- Caixa de alumínio para uma maior vida útil
- Resistente aos raios UV encapsulamento em resina
- Sistema de fixação rápida para fácil instalação
- Processo de calibração de acordo com a norma IEC 60904-2 e 60904-4
- Tratamento Anti-envelhecimento
- Certificado de calibração disponíveis (opção)

Descrição do produto

Como encomendar

PVS 1 V X W X X

PVS1 is a solar radiation sensor based on photovoltaic technology. A crystal line silicon cell is used to measure solar radiation, in a way that coincides with the same typical behaviour as photovoltaic modules in terms of light wavelength and response time. The sensor, installed with the same inclination and azimuth as the PV modules, measures solar radiation and provides a measurement signal in the form of an analog electrical signal.

The sensor can be connected to a suitable measurement device (VMU-P) of the Carlo Gavazzi Eos-Matrix/Eos system Web. PVS1 is a robust sensor with an aluminium housing and is resistant to UV radiation, in order to avoid problems caused by adverse weather conditions and humidity. Installation is quick, thanks to the fast-fixing system designed to fit into the photovoltaic panel.

Modelo De Detecção De Saída

Fonte de alimentação

Fixação Opção De Entrada

facilmente o módulo fotovoltaico do quadro. A 3% (mV de saída) ou 4% (mA) a

precisão é estável à medida que o tempo passa, graças a uma especial anti-idade -
ingtreatment. Uma calibração
certificado de acordo com a respectiva guidelinesisavail - capaz de, mediante pedido.

Seleção Do Tipo De

Detecção de

1:irradiação

Saída

V: analógico mV

Um: analógico 4-20mA

Fonte de alimentação

X: auto-alimentado

1:9 e 30 VDC

Fiação

W:conexão com fio

Entrada

X: nenhum

Opção

X: nenhum

C: certificado de calibração

Especificação estão sujeitas a alterações sem aviso prévio PVS1 DS 080513 1