

Plugsensor® Radiação Solar Total



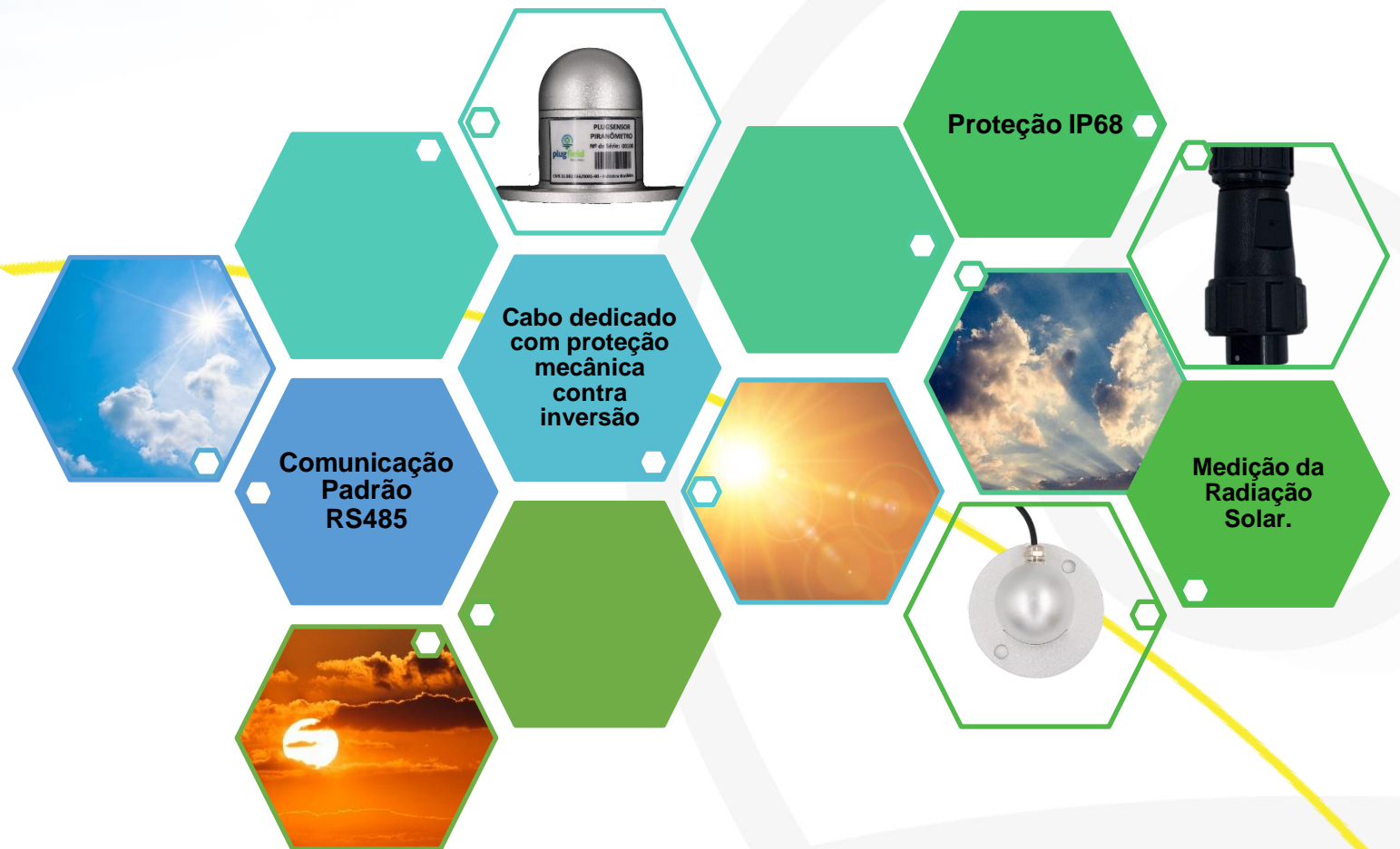
Características

O Plugsensor Radiação Solar Total é um instrumento utilizado para informar a radiação solar ao medir a energia solar recebida de todo o hemisfério (campo de visão de 180°).

A radiação solar varia significativamente entre as regiões. A estação do ano e a hora do dia são considerações importantes, sem contar que a elevação do terreno circundante, as obstruções feitas pelo homem e as árvores circundantes podem causar grandes variações nas medições.

Plugsensor[®] Radiação Solar Total

Características



Plugsensor[®] Radiação Solar Total

Especificações Técnicas

Parâmetro	Descrição
Interface de saída	RS485 / Modbus-RTU
Alimentação	9 a 24V DC
Consumo	0.15W
Medição	Faixa: 0 a 1500 W/m ² Resolução: +- 1 W/m ²
Técnica de medida	FDR
Classificação IP	IP65
Temperatura de operação	-45°C até 85°C
Instalação	Fixo pelos furos existentes na horizontal
Encapsulamento	Metálico
Dimensões	90 x 61 mm (cilindrico)
Cabo / Conector	0.6 metros com 5x 22 AWG / Série SP13 - IP68

Sensor disponível somente para integração com a Plugstation a partir do modelo WS22.

