

Plugsensor

Detector de Raios



Plugsensor

Detector de Raios

O **Plugsensor Detector de Raios** é um equipamento para monitoramento de atividade elétrica atmosférica, oferecendo detecção precisa de descargas elétricas e variações no campo elétrico que antecedem tempestades. O sensor possui um alcance de até 38 km e, com dados em mão, é possível tomar ações para antecipar riscos e proporcionar maior segurança operacional. O dispositivo oferece notificações em tempo real pelo aplicativo e integração via API, possibilitando compartilhar de dados para sistemas de monitoramento e automação.



Plugsensor

Detector de Raios

Especificações Técnicas

Parâmetro	Descrição
Interface de Saída	RS485 / Modbus-RTU
Distância de Medição	0 a 38 Km
Faixa de Campo Elétrico	-20 KV/m a 20KV/m
Precisão	5% \pm 0,05 KV/m
Tempo de Resposta	0,1 segundo
Resolução	0,01 KV/m
Fonte de Alimentação DC	12 VDC – 14 VDC; 0,5 A
Fonte de Alimentação AC	120 VAC a 240 VAC
Consumo de Energia	4 W
Material	Alumínio
Classificação IP	IP44
Dimensões	66cm x 25,4cm x 28cm
Peso	1 Kg
Peso de Envio	5,75 Kg
Temperatura de Operação	-40 a 60° C
Faixa de Umidade	0 a 99%

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

