



### Presentazione

Gamma	PowerLogic
Gamma prodotto	PowerLogic HeatTag
Tipo prodotto	Sensore smart
Compatibilità gamma	PrismaSeT Wireless Panel Server EcoStruxure Concentratore di dati PowerLogic PowerTag
Applicazione	Quadro elettrico
Funzione disponibile	Rilevamento del surriscaldamento di cavi e connessioni surriscaldate Rilevamento del surriscaldamento basato sull'analisi dei gas e delle particelle nell'aria 3 livelli di allarme in base alla gravità della situazione Modalità di autoapprendimento per evitare falsi allarmi Comunicazione wireless con tutti i concentratori EcoStruxure
Tecnologia del sensore	Elettronico
Tipo di misura	Temperatura, intervallo: - 15...70 °c, precisione: +/- 1.1 °C Umidità relativa, intervallo: 15...90 % RH, precisione: +/- 9 % Indice di qualità dell'aria, intervallo: 0...10 AQI
Periodo di trasmissione	30 s (di default) > 30 s (Traffico intenso di dati)
Livello allarme	Indice della qualità dell'aria >= 10
Tipo rete di comunicazione	Senza cavo 2,4 GHz
Norme	IEC 61010-1 IEC 61010-2-201 IEC 61326-1 ETSI EN 300 328 ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 301 489-17 IEEE 802.15.4 FCC parte 15 sottoparte B FCC parte 15 sottoparte C UL 61010-1 CSA C22.2 No 61010-1

### Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di alimentazione [Us]	"110...277 V" CA a 50/60 Hz, monofase
Limiti della tensione di alimentazione	110...277 V (+/- 15 %)
Massima corrente fornita	0,1 A
Categoria di sovratensione	Acti9 VigiARC iC40
Tipo di comando	1 pulsante di test (Accoppiamento dei sensori/tacitazione dell'allarme)
Segnalazione locale	Stato di rete: 1 LED (verde, arancione e rosso) Operativo: 1 LED (verde, arancione e rosso)
Posizione dispositivo nel sistema	Parte alta del quadro elettrico Quadro elettrico senza ventilazione forzata
Installazione	Guida DIN
Tipo di protezione	Interruttore 2 A curva C
Collegamento elettrico	2 pin(s)removable spring terminal block 2,5 mm <sup>2</sup> Rigido o flessibile
Altezza	107 mm

Larghezza	108 mm
Profondità	55 mm
Peso prodotto	0,27 kg

## Ambiente

Temperatura di stoccaggio	-20...85 °C
Temperatura ambiente	-15...70 °C
Altitudine di funzionamento	0...2000 m
Umidità relativa	15...90 %
Grado di protezione IP	IP20
Grado di protezione IK	IK06
Grado di inquinamento	3
Compatibilità elettromagnetica	Immunità EMC conforme a IEC 61326-1

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	11,4 cm
Confezione 1: larghezza	7 cm
Confezione 1: profondità	11,4 cm
Confezione 1: peso	270 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	14
Confezione 2: altezza	15 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	4,13 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	<a href="#">Dichiarazione REACh</a>
Direttiva RoHS UE	Conformità <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Sì</a>
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.
Senza PVC	Sì
Contenuto di alogeni	Prodotto con parti in plastica prive di alogeni

## Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------