HeatTag: Sensor inteligente de sobrecalentamiento de cables





Principal

Gama	PowerLogic
Gama de producto	PowerLogic HeatTag
Tipo de producto o componente	Controlador de bomba de calor
Compatibilidad de gama	PrismaSeT servidor de cuadro inalámbrico EcoStruxure concentrador de datos PowerLogic PowerTag
Función	Cuadro eléctrico
Función disponible	Detección de sobrecalentamiento de cables y conexiones de cables Detección de sobrecalentamiento por análisis de gas y partículas en el aire 3 niveles de alerta según la gravedad de la situación Autoaprendizaje ambiental para evitar falsas alertas Comunicación inalámbrica con todos los concentradores de datos EcoStruxure
Tecnología de sensor	Electrónico
Tipo de medición	Temperatura, rango: -15 70 ° c, precisión: +/- 1,1 ° C Humedad, rango: 15 90% de humedad relativa, precisión: +/- 9% Índice de calidad del aire, rango: 0 10 AQI
Período de transmisión	30 s - tipo de cable: por defecto) > 30 s - tipo de cable: alto tráfico de datos)
Nivel de alarma	Air quality index >= 10
Tipo de red de comunicaciones	Inalámbrico 2,4 GHz
Normas	IEC 61010-1 IEC 61010-2-201 IEC 61326-1 ETSI EN 300328 ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 301 489-17 IEEE 802.15.4 FCC parte 15 subparte B FCC parte 15 subparte C UL 61010-1 CSA C22.2 No 61010-1

Complementario

[Us] tensión de alimentación asignada	110 277 V AC en 50/60 Hz, 1 fase
Límites de tensión de alimentación	110277 V (+/- 15%)
Corriente máxima	0,1 A
Categoría de sobretensión	III
Tipo de control	1 pulsador (emparejamiento del sensor / reconocimiento de alerta)
Señalizaciones en local	Estado de la red, estado 1 1 LED (verde, naranja y rojo) Operando, estado 1 1 LED (verde, naranja y rojo)
Ubicación del dispositivo en el sistema	Parte superior del cuadro Cuadro de distribución ventilado por aire no forzado
Soporte de montaje	Carril DIN
Tipo de protección	Interruptor automático 2 A curva C
Conexión eléctrica	2 pinesbloque de terminales de resorte extraíble 2,5 mm² rígido o flexible
Altura	107 mm
Ancho	108 mm

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no prefende ser un sustituto de, y no se va a usars para deferminar la idonada y la fiabilidad de estos productos para aplicaciónes específicas de usuario.
Esta esponsabilidad de los usuarios o integradores realizar el antalisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Profundidad	55 mm
Peso del producto	0,27 kg

Entorno

Temperatura ambiente de almacenamiento	-2085 °C	
Temperatura ambiente de operación	-1570 °C	
Altitud de operación	02000 m	
Humedad relativa	1590 %	
Grado de protección IP	IP20	
Grado de protección IK	IK06	
Grado de contaminación	3	
Compatibilidad electromagnética	Inmunidad EMC conforming to IEC 61326-1	

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	11,4 cm
Paquete 1 Ancho	7 cm
Paquete 1 Longitud	11,4 cm
Paquete 1 Peso	270 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	14
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	4,13 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	☑ Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	[™] Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	₫Sí
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	☑ Información De Fin De Vida Útil
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.
Sin PVC	Sí
Presencia de halógenos	Producto con contenido plástico sin halógenos