

Hoja de características del producto

Especificaciones



HeatTag: Sensor inteligente de sobrecalentamiento de cables

SMT10020

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	110...277 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	Interrupor automático 2 A curva C
Conexión Eléctrica	2 pinesbloque de terminales de resorte extraíble 2,5 mm ² rígido o flexible
Altura	107 mm
Ancho	108 mm
Profundidad	55 mm
Peso Del Producto	0,27 kg

Entorno

Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-20...85 °C
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-15...70 °C
Altitud Máxima De Funcionamiento	0...2000 m
Humedad Relativa	15...90 %
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

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Rendimiento de la sostenibilidad

✓ Sin Mercurio

✓ Información Sobre Exenciones De RoHS [Sí](#)

✓ Sin Pvc

✓ Producto Con Contenido Plástico Sin Halógenos

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach

[Declaración de REACH](#)

Directiva RoHS Ue

Compatible con las excepciones

Normativa De RoHS China

[Declaración RoHS China](#)

Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias

Comunicación Ambiental

[Perfil ambiental del producto](#)

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.

Perfil De Circularidad

[Información de fin de vida útil](#)