

ATW003: Sensores de temperatura pasivos en miniatura



Descripción

Sensor de temperatura **pasivo en miniatura** para puntos de conexión y contactos móviles en cuadros eléctricos, con telemetría de campo hacia la infraestructura del proyecto. Alimentación por **inducción CT** y enlace inalámbrico **sin cable de datos** en el sensor, orientado a la detección temprana de puntos calientes en operación.

Información técnica

Parámetro	Valor
Función	Monitorización continua de temperatura en puntos críticos de conmutación y conexiones móviles.
Principio	Captación térmica pasiva; alimentación inductiva y radio de campo sub-GHz.
Alarmas	Variación térmica configurable según parámetros de proyecto (umbral típico de fábrica 2 °C).
Integración	Concentrador o red de campo del proyecto vía enlace inalámbrico.
Protección	Carcasa plástica · grado referencial IP50 según laminación OEM.

Dimensiones



Datos mecánicos y montaje

Parámetro	Valor
Formato	Miniatura 26 × 22 × 10 mm (sin accesorios)
Peso	Aprox. 6,5 g (sin accesorios)
Cableado	Sin alimentación externa ni línea de datos en el sensor
Herramientas	Kit según manual técnico; EPP eléctrico según sitio

Alcance de esta ficha

Esta ficha resume el alcance ejecutivo del producto. No sustituye la documentación técnica oficial, la lista de materiales ni los términos del pedido según proyecto. Para esquemas de sistema, principios de ubicación y puesta en servicio, utilice la documentación contractual y el soporte **Sociedad Comercial VCH SPA** Chile.