

R-SABT

R-SABT, Remota de supervisión avanzada en baja tensión,

Código: Q46300.

Descripción

R-SABT es el equipo encargado de la recogida de datos de las tarjetas de supervisión de línea T-SABT, así como de la medida de la calidad de suministro y de la detección de fugas a tierra. El equipo se comunica con las tarjetas T-SABT mediante RS-485.

Fecha creación: 24/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.



R-SABT

Remota de supervisión avanzada en baja tensión

Código: Q46300.

Especificaciones

Alimentación en corriente alterna

Categoría de la instalación	CAT III 300 V
Consumo	7 VA
Frecuencia	50 Hz
Tensión nominal	100 ... 265 V ~

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	216.5 x 132 x 121 (mm)
Envolvente	Plástico V0 autoextinguible
Peso Neto (kg)	1

Características ambientales

Grado de protección	IP 2XB
Humedad relativa (sin condensación)	5 ... 95 %
Temperatura de almacenamiento	-25 ... +70 °C
Temperatura de trabajo	-10 ... +60 °C

Circuito de medición de corriente

Categoría de la instalación	CAT III 300 V
Corriente nominal (In)	1 A
Rango de medición de corriente de fase	1 mA ... 2 A
Consumo máximo en entrada de corriente	0.02 VA
Corriente máxima de impulso	20 In (< 1s)
Corriente mínima (Imin)	1 mA

Circuito de medición de tensión

Categoría de la instalación	CAT III 300 V
Impedancia de entrada	800 kΩ
Rango de medición de frecuencia	45 ... 65 Hz
Rango de medición de tensión	127/220 ... 230/400 V ~ ± 20 %
Consumo máximo en entrada de tensión	0.07 VA
Tensión mínima de medición (Vstart)	1 V ~

Comunicación de red

Tecnología / Interfaz	Ethernet 10/103

Normas

Seguridad eléctrica, Altitud Máx (m)	2000
Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación	CAT III 300 V



R-SABT

Remota de supervisión avanzada en baja tensión

Código: Q46300.

Normas	UNE-EN 61000-4-2, UNE-EN 61000-4-3, UNE-EN 61000-4-4, UNE-EN 61000-4-5, UNE-EN 61000-4-6, UNE-EN 61000-4-8, UNE-EN 61000-4-10, UNE-EN 61000-4-18, UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 60068-2-1, UNE-EN 60068-2-2, UNE-EN 60068-2-14, UNE-EN 60068-2-78, UNE-EN 60255-27, UNE-EN 60870-2-1, UNE-EN 61709, UNE-EN 62059-31-1, UNE-EN 61000-4-30

Interfaz de usuario

LED	12 LED de indicación

Memoria

Capacidad de memoria	Flash: 256 MB, SDRAM: 128 MB

Precisión de medición

Medición de corriente de fase	0.5 %
Medición de tensión de fase	0.2 %

Procesador

Frecuencia de muestreo	600 MHz

Comunicación serial

Protocolo	DLMS
Tecnología / Tipo	RS-485

R-SABT
Remota de Supervisión Avanzada en Baja Tensión

CÓDIGO	TIPO	Descripción
Q46300.	R-SABT	Remota de supervisión avanzada en baja tensión

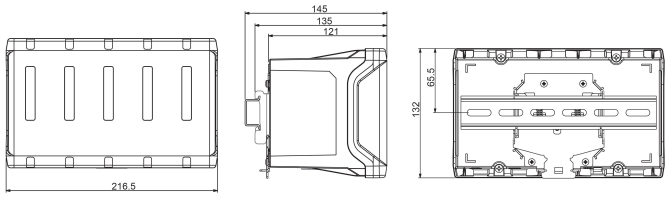


R-SABT

Remota de supervisión avanzada en baja tensión

Código: Q46300.

Dimensiones



Conexiones

