



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.







Remota de supervisión avanzada en baja tensión

Código: Q46300.

Especificaciones

Alimentación en 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 VO 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 medida de corriente	
Categoría de la instalación	CAT III 300 V
Corriente nominal (In)	1 A
Margen medida corriente de fase	1 mA 2 A
Consumo máx. en entrada de corriente	0.02 VA
Corriente máxima de impulso	20 In (< 1s)
Corriente mínima de medida	1 mA
Circuito de medida de tensión	
Categoría Instalación	CAT III 300 V
Impedancia entrada	800 kΩ
Margen medida frecuencia	45 65 Hz
Margen medida tensión	127/220 230/400 V ~ ± 20 %
Consumo máx. entrada tensión	0.07 VA
Tensión mín. medida (Vstart)	1 V ~
Comunicación red	
Protocolo	DLMS
Tecnología / Interface	Ethernet 10/103
Normas	
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000







Remota de supervisión avanzada en baja tensión

Código: Q46300.

Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación	CAT III 300 V	
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	
Interface usuario		
LED	12 LED de indicación	
Memoria		
Capacidad de memoria	Flash: 256 MB, SDRAM: 128 MB	
Precisión de medidas		
Medida de corriente de fase	0.5 %	
Medida de tensión de fase	0.2 %	
Procesador		
Frecuencia de muestreo	600 MHz	
Comunicación serie		
Protocolo	DLMS	
Tecnología / Tipo	RS-485	

R-SABT

Remota de Supervisión Avanzada en Baja Tensión

CÓDIGO	TIPO	Descripción	
Remota de Supervi	sión Avanzada en Baja Tensió	n	
Q46300.	R-SABT	Remota de supervisión avanzada en baja tensión	







Remota de supervisión avanzada en baja tensión

Código: Q46300.

Dimensiones Conexiones



