



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.



R-SABT

Remota de supervisión avanzada en baja tensión

Código: Q46300.

Especificaciones

AC power supply

Installation category	CAT III 300 V
Consumption	7 VA
Frequency	50 Hz
Nominal voltage	100 ... 265 V ~

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	216.5 x 132 x 121 (mm)
Envelope	Plástico V0 autoextinguible
Weight (kg)	1

Environmental characteristics

Protection class	IP 2XB
Relative humidity (without condensation)	5 ... 95 %
Storage temperature	-25 ... +70 °C
Working temperature	-10 ... +60 °C

Current measurement circuit

Installation category	CAT III 300 V
Nominal current (In)	1 A
Phase current measuring range	1 mA ... 2 A
Maximum input current consumption	0.02 VA
Maximum pulse current	20 In (< 1s)
Minimum current measurement	1 mA

Voltage measurement circuit

Installation category	CAT III 300 V
Input impedance	800 kΩ
Frequency measuring range	45 ... 65 Hz
Voltage measuring range	127/220 ... 230/400 V ~ ± 20 %
Maximum input voltage consumption	0.07 VA
Minimum measurement voltage (Vstart)	1 V ~

Communication Network

Technology / Interface	Ethernet 10/103
------------------------	-----------------

Standards

Electrical safety, Maximum height (m)	2000
Electrical safety, Installation category	CAT III 300 V



R-SABT

Remota de supervisión avanzada en baja tensión

Código: Q46300.

Standards	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		
User interface			
LED	12 LED de indicación		
Memory			
Memory capacity	Flash: 256 MB, SDRAM: 128 MB		
Measurement accuracy			
Phase current measurement	0.5 %		
Phase voltage measurement	0.2 %		
Processor			
Sampling frequency	600 MHz		
Serial communication			
Protocol	DLMS		
Technology / Type	RS-485		

R-SABT

Remota de Supervisión Avanzada en Baja Tensión

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

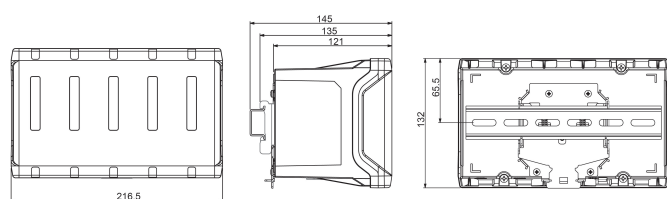


R-SABT

Remota de supervisión avanzada en baja tensión

Código: Q46300.

Dimensiones



Conexiones

