



## 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

#### 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 V0 autoextinguible
Sección de cable en bornes alimentación	1 mm <sup>2</sup>
Sección del cable en bornes de corriente	2,5 mm <sup>2</sup>
Sección del cable en bornes de tensión	1 mm <sup>2</sup>
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 ~

#### Comunicaciones

Paridad	sin
---------	-----



## R-SABT

Remota de supervisión avanzada en baja tensión

Código: Q46300.

Protocolo	DLMS
Velocidad	115200 bps
Mecanismo de conexión	1 x Ethernet 10/100 Mbits / 10 kV@1min
Bits Stop	1

### Normas

Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
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
------------------------	---------

### R-SABT

Remota de Supervisión Avanzada en Baja Tensión

CÓDIGO	TIPO	Descripción
Remota de Supervisión Avanzada en Baja Tensión		
Q46300.	R-SABT	Remota de supervisión avanzada en baja tensión

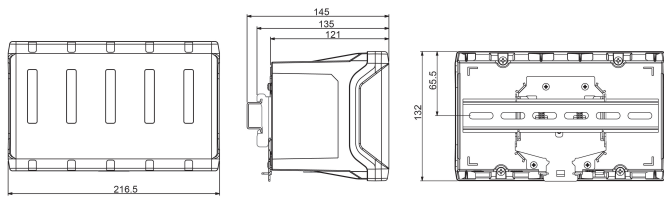


# R-SABT

Remota de supervisión avanzada en baja tensión

Código: Q46300.

## Dimensiones



## Conexiones

