



R-SABT

R-SABT, Remota de supervisió avançada en baixa tensió,

Code: Q46300.

Descripció

R-SABT és l'equip encarregat de la recollida de dades de les targetes de supervisió de línia T-SABT, així com de la mesura de la qualitat de subministrament i de la detecció de fuites a terra. L'equip es comunica amb les targetes T-SABT mitjançant RS-485.



R-SABT

Remota de supervisió avançada en baixa tensió

Code: Q46300.

Especificacions

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	V0 self-extinguishing plastic
Weight (kg)	1

Environmental characteristics

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

Comunicació xarxa

Protocol	DLMS
----------	------

Comunicacions xarxa

Tecnologia / Interfície	Ethernet 10/100
-------------------------	-----------------



R-SABT

Remota de supervisió avançada en baixa tensió

Code: Q46300.

Standards

Electrical safety, Maximum height (m)	2000
Electrical safety, Installation category	CAT III 300 V
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 d'indicació
-----	--------------------

Memòria

Capacitat de memòria	Flaix: 256 MB, SDRAM: 128 MB
----------------------	------------------------------

Measurement accuracy

Phase current measurement	0.2 %
Phase voltage measurement	0.2 %

Processor

Sampling frequency	600 MHz
--------------------	---------

Comunicació sèrie

Protocol	DLMS
Tecnologia / Tipus	RS-485

R-SABT

Remota de supervisió avançada en baixa tensió

CODI	TIPUS	Descripció
Advanced Low-voltage Remote Monitoring		
Q46300.	R-SABT	Remota de supervisió avançada en baixa tensió

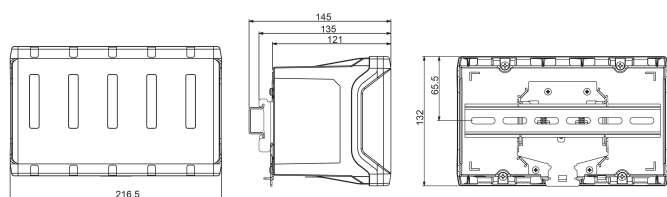


R-SABT

Remota de supervisió avançada en baixa tensió

Code: Q46300.

Dimensions



Conexions

