



## 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

#### Alimentació en alterna

Categoria de la instal·lació	CAT III 300 V
Consum	7 VA
Freqüència	50 Hz
Tensió nominal	100 ... 265 V ~

#### Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	216.5 x 132 x 121 (mm)
Envoltant	V0 self-extinguishing plastic

#### Característiques ambientals

Grau de protecció	IP 2XB
Humitat relativa (sense condensació)	5 ... 95 %
Temperatura d'emmagatzematge	-25 ... +70 °C
Temperatura de treball	-10 ... +60 °C

#### Circuit de mesura de corrent

Categoria de la instal·lació	CAT III 300 V
Corrent nominal (In)	1 A
Marge mesura corrent de la fase	1 mA ... 2 A
Consum màxim en entrada de corrent	0.02 VA
Corrent màxim d'impuls	20 In (< 1s)
Corrent mínima (Imin)	1 mA

#### Circuit de mesura de tensió

Categoria de la instal·lació	CAT III 300 V
Impedància d'entrada	800 kΩ
Marge de mesura de freqüència	45 ... 65 Hz
Marge de mesura de tensió	127/220 ... 230/400 V ~ ± 20 %
Consum màxim en entrada de tensió	0.07 VA
Tensió mínima de sortida (Vstart)	1 V ~

#### Comunicació xarxa

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

#### Comunicacions xarxa

Tecnologia / Tipus	Ethernet 10/100
--------------------	-----------------



## R-SABT

---

Remota de supervisió avançada en baixa tensió

Code: Q46300.

### Normes

---

Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m)

2000



## R-SABT

Remota de supervisió avançada en baixa tensió

Code: Q46300.

Seguretat elèctrica, Categoria de la instal·lació	CAT III 300 V
Normes	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
<b>Interfície d'usuari</b>	
LED	12 LED d'indicació
<b>Memòria</b>	
Capacitat de memòria	Flaix: 256 MB, SDRAM: 128 MB
<b>Pes net (kg)</b>	
	1
<b>Precisió de mesures</b>	
Mesura del corrent de fase	0.2 %
Mesura de tensió de fase	0.2 %
<b>Processador</b>	
Freqüència de mostreig	600 MHz
<b>Comunicació sèrie</b>	
Protocol	DLMS
Tecnologia / Tipus	RS-485

### R-SABT

Remota de supervisió avançada en baixa tensió

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



## R-SABT

Remota de supervisió avançada en baixa tensió

Code: Q46300.

## Dimensions



## Conexions

