



T-SABT FLEX

T-SABT FLEX, Targeta de supervisió avançada en baixa tensió,

Code: Q32002. [CONSULTAR DISPONIBILIDAD](#)

Descripció

T-SABT és l'analitzador que permet mesurar la tensió i el corrent trifàsic d'una línia per transmetre les dades, mitjançant RS-485, al supervisor avançat de baixa tensió R-SABT. L'equip pot anar instal·lat sobre el captador (CAP), situat a la sortida del quadre general de baixa tensió del centre de transformació, o en un armari especialment dissenyat per fer-ho.



T-SABT FLEX

Targeta de supervisió avançada en baixa tensió

Code: Q32002.

Especificacions

DC power supply

Installation category	CAT IV 300 V
Consumption	0.3 W
Nominal voltage	24 V

Environmental characteristics

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

Mechanical characteristics

Envelope	V0 self-extinguishing plastic
Weight (kg)	0,3

Current measurement circuit

Installation category	CAT IV 300 V
Nominal current (In)	1 A
Phase current measuring range	1 mA ... 2 A
Maximum input current consumption	0.01 VA
Maximum pulse current	20 In (< 1s)
Minimum current measurement	1 mA

Voltage measurement circuit

Installation category	CAT IV 300V
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)	20 V ~

Standards

Electrical safety, Maximum height (m)	2000
Electrical safety, Installation category	CAT IV 300 V
Standards	UNE-EN 61010-1, UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-4

User interface

LED	4 LED de indicación
-----	---------------------



T-SABT FLEX

Targeta de supervisió avançada en baixa tensió

Code: Q32002.

Measurement accuracy

Phase current measurement	1%
Reactive energy measurement (kvarh)	Class 2
Active energy measurement (kWh)	Class B
Phase voltage measurement	1%

Comunicació sèrie

Protocol	DLMS
Tecnologia / Tipus	RS-485

T-SABT

Targetes de supervisió avançada en baixa tensió

CODI	TIPUS	Descripció
Advanced Low-voltage Monitoring Cards		
Q32000.	T-SABT	Targeta de supervisió avançada en baixa tensió
Q32400.	T-SABT-BRIDGE	Targeta pont per a línia de reserva
Q32002.	T-SABT FLEX	Targeta de supervisió avançada en baixa tensió, muntatge Rogowski
Advanced Monitoring Accessories		
Q32200.	VTN	Vigilant de tensió terra - neutre
Accesoris Supervisió Avançada		
Q32103.	EXT-NEUTRO	