

T-SABT

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

Code: Q32000. **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.

Data de creació: 13/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.



T-SABT

Targeta de supervisió avançada en baixa tensió

Code: Q32000.

Especificacions

Alimentació en contínua

Categoria de la instal·lació	CAT IV 300 V
Consum	0.3 W
Tensió nominal	24 V

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	93 x 59 x 50 (mm)
Envoltant	V0 self-extinguishing plastic
Pes net (kg)	0,084

Característiques ambientals

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

Circuit de mesura de corrent

Categoria de la instal·lació	CAT IV 300 V
Corrent nominal (In)	1 A
Marge mesura corrent de la fase	1 mA ... 2 A
Consum màxim en entrada de corrent	0.01 VA
Corrent màxim d'impuls	20 In (< 1s)
Corrent mínima (Imin)	1 mA

Circuit de mesura de tensió

Categoria de la instal·lació	CAT IV 300V
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)	20 V ~

Normes

Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m)	2000
Seguretat elèctrica, Categoria de la instal·lació	CAT IV 300 V
Normes	UNE-EN 61010-1, UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-4

Interfície d'usuari

LED	4 LED de indicación

Data de creació: 13/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.



T-SABT

Targeta de supervisió avançada en baixa tensió

Code: Q32000.

Precisió de mesures

Mesura del corrent de fase	1%
Mesura d'energia reactiva (kvarh)	Class 2
Mesura d'energia activa (kWh)	Class B
Mesura de tensió de fase	1%

Comunicació sèrie

Protocol	DLMS
Tecnologia / Tipus	RS-485

Data de creació: 13/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.



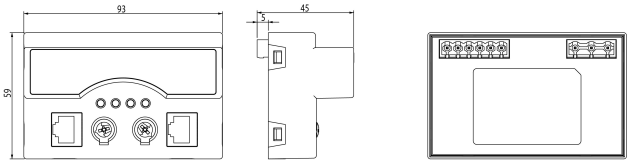
T-SABT

Targeta de supervisió avançada en baixa tensió

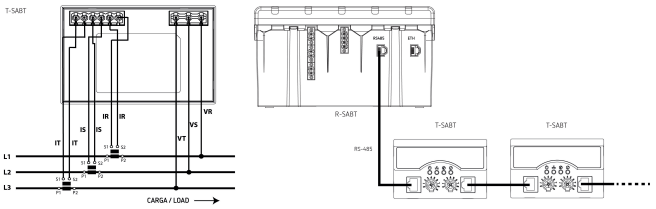
Code: Q32000.

Dimensions

T-SABT



Conexions



Data de creació: 13/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.