

T-SABT

T-SABT, Tarjeta de supervisión avanzada en baja tensión,

Código: Q32000. **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

Descripción

T-SABT es el analizador que permite medir la tensión y corriente trifásica de una línea para transmitir los datos, mediante RS-485, al supervisor avanzado de baja tensión R-SABT. El equipo puede ir instalado sobre el captador (CAP), situado a la salida del cuadro general de baja tensión del centro de transformación, o en un armario especialmente diseñado para ello.

Fecha creación: 13/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.



T-SABT

Tarjeta de supervisión avanzada en baja tensión

Código: Q32000.

Especificaciones

Alimentación en corriente continua

Categoría de la instalación	CAT IV 300 V
Consumo	0.3 W
Tensión nominal	24 V

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	93 x 59 x 50 (mm)
Envolvente	Plástico V0 autoextinguible
Peso Neto (kg)	0,084

Características ambientales

Grado de protección	IP 2XB
Humedad relativa (sin condensación)	5 ... 95 %
Temperatura de almacenamiento	-25 ... +70 °C
Temperatura de trabajo	-10 ... +70 °C

Circuito de medición de corriente

Categoría de la instalación	CAT IV 300 V
Corriente nominal (In)	1 A
Rango de medición de corriente de fase	1 mA ... 2 A
Consumo máximo en entrada de corriente	0.01 VA
Corriente máxima de impulso	20 In (< 1s)
Corriente mínima (Imin)	1 mA

Circuito de medición de tensión

Categoría de la instalación	CAT IV 300V
Impedancia de entrada	> 800 kΩ
Rango de medición de frecuencia	45 ... 65 Hz
Rango de medición de tensión	127/220 ... 230/400 V ~ ± 20 %
Consumo máximo en entrada de tensión	0.07 VA
Tensión mínima de medición (Vstart)	20 V ~

Normas

Seguridad eléctrica, Altitud Máx (m)	2000
Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación	CAT IV 300 V
Normas	UNE-EN 61010-1, UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-4

Interfaz de usuario

LED	4 LED de indicación

Fecha creación: 13/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.



T-SABT

Tarjeta de supervisión avanzada en baja tensión

Código: Q32000.

Precisión de medición

Medición de corriente de fase	1%
Medición de energía reactiva (kvarh)	Clase 2
Medición de energía activa (kWh)	Clase B
Medición de tensión de fase	1%

Comunicación serial

Protocolo	DLMS
Tecnología / Tipo	RS-485

Fecha creación: 13/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.



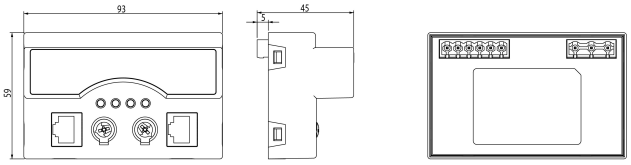
T-SABT

Tarjeta de supervisión avanzada en baja tensión

Código: Q32000.

Dimensiones

T-SABT



Conexiones

