

T-SABT



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

Código: Q32000.

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.



T-SABT

Tarjeta de supervisión avanzada en baja tensión

Código: Q32000.

Especificaciones

Alimentación en 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 medida de corriente

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

Circuito de medida de tensión

Categoría Instalación	CAT IV 300V
Impedancia entrada	> 800 kΩ
Margen medida frecuencia	45 ... 65 Hz
Margen medida tensión	127/220 ... 230/400 V ~ ± 20 %
Consumo máx. entrada tensión	0.07 VA
Tensión mín. medida (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

Interface usuario

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



T-SABT

Tarjeta de supervisión avanzada en baja tensión

Código: Q32000.

Precisión de medidas

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

Comunicación serie

Protocolo	DLMS
Tecnología / Tipo	RS-485

T-SABT

Tarjetas de Supervisión Avanzada en Baja Tensión

CÓDIGO	TIPO	Descripción
Accesorios Supervisión Avanzada		
Q32200.	VTN	Vigilante de tensión tierra - neutro
Q32103.	EXT-NEUTRO	



T-SABT

Tarjeta de supervisión avanzada en baja tensión

Código: Q32000.

Dimensiones



Conexiones

