T-SABT



T-SABT, T-SABT, Cartão de supervisão avançada em baixa tensão,

Código: Q32000. **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

Especificações

Alimentação em corrente contínua

Categoria da instalação	CAT IV 300 V
Consumo	0.3 W
Tensão nominal	24 V

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	93 x 59 x 50 (mm)
Envolvente	Plástico auto-extinguível V0
Peso (kg)	0,084

Características ambientais

Grau de proteção	IP 2XB
Humidade relativa (sem condensação)	5 ... 95 %
Temperatura de armazenamento	-25 ... +70 °C
Temperatura de trabalho	-10 ... +70 °C

Circuito de medição de corrente

Categoria da instalação	CAT IV 300 V
Corrente nominal (In)	1 A
Margem de medição de corrente de fase	1 mA ... 2 A
Consumo máximo em entrada de corrente	0.01 VA
Corrente máxima de impulso	20 In (< 1s)
Corrente mínima de medição	1 mA

Circuito de medição de tensão

Categoria da instalação	CAT IV 300V
Impedância de entrada	> 800 kΩ
Margem de medição de frequência	45 ... 65 Hz
Margem de medição de tensão	127/220 ... 230/400 V ~ ± 20 %
Consumo máximo em entrada de tensão	0.07 VA
Tensão mínima de medição (Vstart)	20 V ~

Normas

Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Segurança elétrica, Categoria da instalação	KAT IV 300 V
Normas	UNE-EN 61010-1, UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-4

Interface do utilizador

LED	4 LED indicador

Data de criação: 22/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.



T-SABT

Cartão de Supervisão Avançada em Baixa Tensão

Código: Q32000.

Precisão na medição

Medição de corrente de fase	1%
Medição de energia reativa (kvarh)	Classe 2
Medição de energia ativa (kWh)	Clase B
Medição de tensão de fase	1%

Comunicação em série

Protocolo	DLMS
Tecnologia / Tipo	RS-485



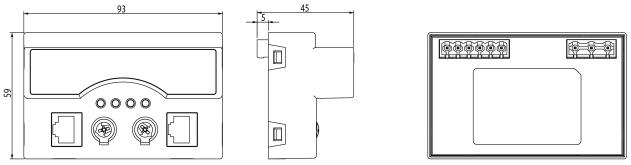
T-SABT

Cartão de Supervisão Avançada em Baixa Tensão

Código: Q32000.

Dimensões

T-SABT



Conexões

