

T-SABT



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

Código: Q32000. [CONSULTAR DISPONIBILIDAD](#)

Descrição

O T-SABT é o analisador que permite medir a tensão e a corrente trifásica de uma linha para transmitir os dados, mediante RS-485, ao supervisor avançado de baixa tensão R-SABT. O equipamento pode ser instalado no captador (CAP), situado à saída do quadro geral de baixa tensão do centro de transformação, ou num armário especialmente criado para tal.



T-SABT

Cartão de Supervisão Avançada em Baixa Tensão

Código: Q32000.

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 |

Círculo 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 |

Círculo 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 |
|-----|-----------------|



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

Cartões de Supervisão Avançada em Baixa Tensão

| CÓDIGO | MODELO | Descrição |
|--|------------|------------------------------------|
| Acessórios de Supervisão Avançada | | |
| Q32200. | VTN | Vigilante de tensão terra - neutro |
| Q32103. | EXT-NEUTRO | |

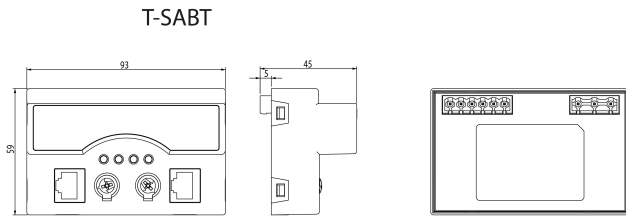
T-SABT



Cartão de Supervisão Avançada em Baixa Tensão

Código: Q32000.

Dimensões



Conexões

