

## T-SABT

---



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

Código: Q32000.

### 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)     | Classe 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   |
|---|---------------|---|
| <b>Cartões de Supervisão Avançada em Baixa Tensão</b> |               |   |
| Q32000.   | T-SABT        | T-SABT, Cartão de supervisão avançada em baixa tensão |
| Q32400.   | T-SABT-BRIDGE | Cartão ponte para linha de reserva                    |
| Q32002.   | T-SABT FLEX   | Cartão de supervisão avançada em baixa tensão         |
| <b>Acessórios de Supervisão Avançada</b>              |               |   |
| Q32200.   | VTN           | Vigilante de tensão terra - neutro                    |
| Q32103.   | EXT-NEUTRO    |   |



## T-SABT

Cartão de Supervisão Avançada em Baixa Tensão

Código: Q32000.

### Dimensões



### Conexões

