

## 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.



## 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                                                       |
|--------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------|
| Tarjetas de Supervisión Avanzada en Baja Tensión |               |                                                                   |
| Q32000.                                          | T-SABT        | Tarjeta de supervisión avanzada en baja tensión                   |
| Q32400.                                          | T-SABT-BRIDGE | Tarjeta puente para línea de reserva                              |
| Q32002.                                          | T-SABT FLEX   | Tarjeta de supervisión avanzada en baja tensión, montaje Rogowski |
| Accesorios Supervisión Avanzada                  |               |                                                                   |
| Q32200.                                          | VTN           | Vigilante de tensión tierra - neutro                              |
| Q32103.                                          | EXT-NEUTRO    |                                                                   |

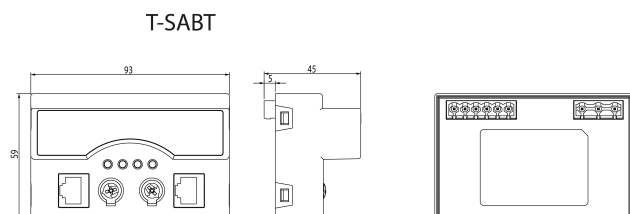


## T-SABT

Tarjeta de supervisión avanzada en baja tensión

Código: Q32000.

### Dimensiones



### Conexiones

