



T-SABT FLEX

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

Código: Q32002. (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 FLEX

Tarjeta de supervisión avanzada en baja tensión

Código: Q32002.

Especificaciones

Alimentación en continua

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Categoría de la instalación | CAT IV 300 V |
| Consumo | 0.3 W |
| Tensión nominal | 24 V |

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 |

Características mecánicas

| | |
|------------|-----------------------------|
| Envolvente | Plástico V0 autoextinguible |
|------------|-----------------------------|

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 FLEX

Tarjeta de supervisión avanzada en baja tensión

Código: Q32002.

Precisión de medidas

Medida de corriente de fase

1%



T-SABT FLEX

Tarjeta de supervisión avanzada en baja tensión

Código: Q32002.

| | |
|------------------------------------|---------|
| 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 | |