



R-SABT

R-SABT, R-SABT, Remota de supervisão avançada em baixa tensão,

Código: Q46300.

Descrição

O R-SABT é o equipamento encarregue da recolha de dados dos cartões de supervisão de linha T-SABT, bem como da medição da qualidade de fornecimento e da deteção de fugas de terra. O equipamento comunica com os cartões T-SABT através de RS-485.



R-SABT

Remota de Supervisão Avançada em Baixa Tensão

Código: Q46300.

Especificações

Alimentação em corrente alternada

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Categoria da instalação | CAT III 300 V |
| Consumo | 7 VA |
| Frequência | 50 Hz |
| Tensão nominal | 100 ... 265 V ~ |

Características mecânicas

| | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 216.5 x 132 x 121 (mm) |
| Envoltente | Plástico auto-extinguível V0 |
| Peso (kg) | 1 |

Características ambientais

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Grau de proteção | IP 2XB |
| Humidade relativa (sem condensação) | 5 ... 95 % |
| Temperatura de armazenamento | -25 ... +70 °C |
| Temperatura de trabalho | -10 ... +60 °C |

Circuito de medição de corrente

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Categoria da instalação | CAT III 300 V |
| Corrente nominal (In) | 1 A |
| Margem de medição de corrente de fase | 1 mA ... 2 A |
| Consumo máximo em entrada de corrente | 0.02 VA |
| Corrente máxima de impulso | 20 In (< 1s) |
| Corrente mínima de medição | 1 mA |

Circuito de medição de tensão

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Categoria da instalação | CAT III 300 V |
| 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) | 1 V ~ |

Rede de comunicação

| | |
|------------------------|-----------------|
| Protocolo | DLMS |
| Tecnologia / Interface | Ethernet 10/106 |

Normas

| | |
|---|------|
| Segurança Elétrica, Altitude máxima (m) | 2000 |
|---|------|



R-SABT

Remota de Supervisão Avançada em Baixa Tensão

Código: Q46300.

| | |
|---|---|
| Segurança elétrica, Categoria da instalação | KAT III 300 V |
| Normas | UNE-EN 61000-4-2, UNE-EN 61000-4-3, UNE-EN 61000-4-4, UNE-EN 61000-4-5, UNE-EN 61000-4-6, UNE-EN 61000-4-8, UNE-EN 61000-4-10, UNE-EN 61000-4-18, UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 60068-2-1, UNE-EN 60068-2-2, UNE-EN 60068-2-14, UNE-EN 60068-2-78, UNE-EN 60255-27, UNE-EN 60870-2-1, UNE-EN 61709, UNE-EN 62059-31-1, UNE-EN 61000-4-30 |
| Interface do utilizador | |
| LED | 12 LED indicador |
| Precisão na medição | |
| Medição de corrente de fase | 0.5 % |
| Medição de tensão de fase | 0.2 % |
| Processador | |
| Frequência de amostragem | 600 MHz |
| Comunicação em série | |
| Protocolo | DLMS |
| Tecnologia / Tipo | RS-485 |

R-SABT

Remota de Supervisão Avançada em Baixa Tensão

| CÓDIGO | MODELO | Descrição |
|--|--------|---|
| Remota de Supervisão Avançada em Baixa Tensão | | |
| Q46300. | R-SABT | R-SABT, Remota de supervisão avançada em baixa tensão |

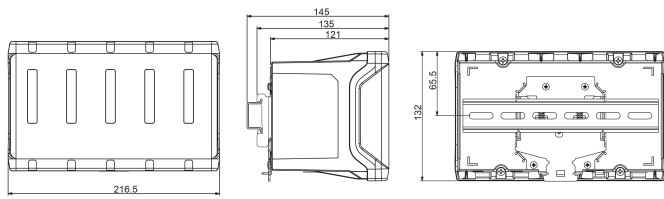


R-SABT

Remota de Supervisão Avançada em Baixa Tensão

Código: Q46300.

Dimensões



Conexões

