

# Kit CAP CDY 400A

Kit CAP CDY 400A, Kit de senso,

Código: Q32801.

## 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.



Data de criação: 25/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.



# Kit CAP CDY 400A

Cartão de Supervisão Avançada em Baixa Tensão

Código: Q32801.

## Especificações

### Alimentação em corrente contínua

| | |
|---|---|
| Categoria da instalação | CAT IV 300 V |
| Consumo | 0.3 W |
| Tensão nominal | 24 V |

### 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 |

### Características mecânicas

| | |
|---|---|
| Envolvente | Plástico auto-extinguível V0 |

### Circuito de medição de corrente

| | |
|---|---|
| Categoria da instalação | CAT IV 300 V |
| Corrente nominal (In) | 1 A |
| Corrente mínima de medição | 1 mA |

### Circuito de medição de tensão

| | |
|---|---|
| Categoria da instalação | CAT IV 300V |
| Impedância de entrada | > 800 kΩ |
| 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 |

### 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% |



Data de criação: 25/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.



# Kit CAP CDY 400A

Cartão de Supervisão Avançada em Baixa Tensão

Código: Q32801.

## Comunicação em série

| | |
|---|---|
| Protocolo | DLMS |
| Tecnologia / Tipo | RS-485 |

**Kit T-SABT**
Qualidade do fornecimento de energia elétrica

| CÓDIGO | MODELO |
|---|---|
| **Kits de saída** | |
| Q32803. | Kit CAP JNM_PNZ 400A |
| Q32802. | Kit CAP PRO_ORM 400A |
| Q32801. | Kit CAP CDY 400A |
| Q32810. | Kit TQ |
| Q32820. | Kit Rogowski |



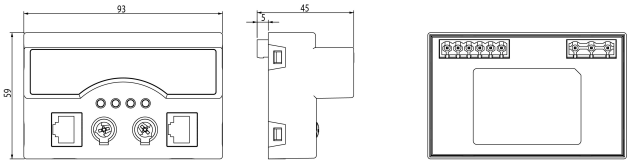
# Kit CAP CDY 400A

Cartão de Supervisão Avançada em Baixa Tensão

Código: Q32801.

## Dimensões

T-SABT




## Conexões

