



OPTIM 1A-18,2-440

OPTIM 1A-18,2-440, Bateria de condensadores com relé de reativa

Código: R3Q6E1EN00000

- > Secção de cabo (mm²): 6
- > N° Passos: 1
- > kvar (400 V): 15
- > kvar (440 V): 18,2
- > Interruptor aut.(A): Incluído
- > Interruptor man.(A): -
- > Composição: 1 x 18,2
- > Tensão de utilização (V): 440
- > Fixação: Mural

Descrição

Os grupos regulados de condensadores da série **OPTIM 1 / OPTIM 1A / OPTIM 1M** são equipamentos de compensação de energia reativa manobrados por um relé de reativa **computer one (OPTIM 1 / OPTIM 1A)** ou **computer one m (OPTIM 1M)**.

Aplicativo

A sua simplicidade de instalação, juntamente com a sua alta tecnologia e robustez, fazem dos grupos regulados de condensadores **OPTIM 1 / OPTIM 1A / OPTIM 1M** um equipamento compacto ideal para compensar a reativa em instalações ou cargas de baixa potência onde os níveis de carga não têm importantes flutuações tais como:

- Pequenos comércios
- Restaurantes
- Elevadores
- Bombas de rega
- etc.



OPTIM 1A-18,2-440

Baterias automáticas de capacitores

Código: R3Q6E1EN00000

Especificações

Alimentação em corrente alternada

| | |
|------------|-------|
| Frequência | 50 Hz |
|------------|-------|

Características elétricas

| | |
|-------------------------|--|
| Perdas (W) | < 0,5 W/kvar |
| Resistência de descarga | 75 V / 3 min |
| Sobretensão | 10 % 8 h acima de 24 h 15 % até 15 min mais de 24 horas 20 % até 5 min durante 24 horas 30 % até 1 minuto durante 24 horas |
| Tensão de manobra | Contactores: 230 V |
| Tensão de reforço | 440 V |
| Tolerância C | -5% / 10 % |
| Tensão | 400 V (outras tensões a pedido) |

Características mecânicas

| | |
|-----------------------------------|--|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 270 x 500 x 166 (mm) |
| Envolvente | Termoplástico. RAL 7035 |
| Fixação | Vertical |
| Ventilação | Natural ou forçado de acordo com as opções |
| Peso (kg) | 9,7 |

Características ambientais

| | |
|-------------------------------------|---|
| Grau de proteção | IP 21 |
| Humidade relativa (sem condensação) | 80% |
| Temperatura de trabalho | Tª classe D: Média diária: 45 °C, média anual: 35 °C, máximo: 55 °C, Mínimo: -50 °C |

Circuito de medição de corrente

| | |
|--------------------------|-----------|
| Sobrecarga permanente | 1,3 In |
| Relação de transformação | In/0,25 A |

Normas

| | |
|---|---|
| Segurança Elétrica, Altitude máxima (m) | 1000 máx. (para altitud mayor prever siempre ventilación forzada) |
| Normas | IEC 60831-1, IEC 61921, IEC 60439 |

Prestações

| | |
|----------|-------------------------------|
| Opcional | Outras frequências, consulte. |
|----------|-------------------------------|

OPTIM_1

Bateria de condensadores com relé de reativa



OPTIM 1A-18,2-440

Baterias automáticas de capacitores

Código: R3Q6E1EN00000

| CÓDIGO | MODELO | kvar (400 V) | kvar (440 V) | Nº Passos | Secção de cabo (mm ²) |
|--|-------------------|--------------|--------------|-----------|-----------------------------------|
| OPTIM 1, bateria automática com relé de reativa. Requer 1 transformador de medida 250 mA - serie MC | | | | | |
| R3Q631EN00000 | OPTIM 1-2,5-440 | 2 | 2,5 | 1 | 6 |
| R3Q641EN00000 | OPTIM 1-5-440 | 4 | 5 | 1 | 6 |
| R3Q651EN00000 | OPTIM 1-6,25-440 | 5 | 6,25 | 1 | 6 |
| R3Q671EN00000 | OPTIM 1-10-440 | 8 | 10 | 1 | 6 |
| R3Q691EN00000 | OPTIM 1-15-440 | 12,5 | 15 | 1 | 6 |
| R3Q6E1EN00000 | OPTIM 1A-18,2-440 | 15 | 18,2 | 1 | 6 |
| R3Q6F1EN00000 | OPTIM 1A-25-440 | 20 | 25 | 1 | 10 |
| R3Q6D1EN00000 | OPTIM 1A-30-440 | 25 | 30 | 1 | 10 |



OPTIM 1A-18,2-440

Baterias automáticas de capacitores

Código: R3Q6E1EN00000

Dimensões

