



OPTIM 1-10-440

OPTIM 1-10-440, Bateria de condensadores com relé de reativa

Código: R3Q671EN00000 **DESCATALOGADO**

- > Secção de cabo (mm²): 6
- > N° Passos: 1
- > kvar (400 V): 8
- > kvar (440 V): 10
- > Interruptor aut.(A): Incluído
- > Interruptor man.(A): -
- > Composição: 1 x 10
- > 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 1-10-440

Baterias automáticas de capacitores

Código: R3Q671EN00000

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. | 215 x 500 x 166 (mm) |
| Envolvente | Termoplástico. RAL 7035 |
| Gestão térmica | Natural ou forçado de acordo com as opções |
| Fixação | Vertical |
| Peso (kg) | 4,8 |

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 1-10-440

Baterias automáticas de capacitores

Código: R3Q671EN00000

Dimensões

