



OPTIM 1-12,5-440, Bateria de condensadores com relé de reativa

Código: R3Q681EN00000

- > Secção de cabo (mm2): 6
- > N° Passos: 1
- > kvar (400 V): 10
- > kvar (440 V): 12,5
- > Interruptor aut.(A): Incluído
- > Interruptor man.(A): -
- > Composição: 1 x 12,5
- > 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
- o Bombas de rega
- o etc.







Baterias automáticas de capacitores

Código: R3Q681EN00000

### Especificações

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
Fixação	Vertical
Ventilação	Natural ou forçado de acordo com as opções
Peso (kg)	4,8
Características ambientais	
Grau de proteção	IP 21
Humidade relativa (sem condensação)	80%
Temperatura de trabalho	T° 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







Baterias automáticas de capacitores

Código: R3Q681EN00000

CÓDIGO	MODELO	kvar (400 V)	kvar (440 V)	N° Passos	Secção de cabo (mm2)		
OPTIM 1, bateria automática com relé de reativa. Requer 1 transformador de medida 250 mA - serie MC							
R3Q681EN00000	OPTIM 1-12,5-440	10	12,5	1	6		
R3Q691EN00000	OPTIM 1-15-440	12,5	15	1	6		







Baterias automáticas de capacitores

Código: R3Q681EN00000

#### Dimensões



