



## CSB-A-100-440

CSB-A-100-440, Condensador fixo com protecção automática

Código: R2473M. **DESCATALOGADO**

- > Secção de cabo (mm<sup>2</sup>): 70
- > kvar (400 V): 83
- > kvar (440 V): 100
- > Potência de corte: 50 kA
- > Interruptor aut.(A): 200
- > Tensão uso: 440
- > Tipo de protecção: Interruptor automático

### Descrição

Os condensadores com protecção por interruptor automático **CSB-A** são equipamentos de compensação fixa, concebidos para a compensação da energia reactiva em motores e transformadores onde os níveis de cargas são constantes. Incluem uma protecção geral com interruptor automático para o próprio condensador.

### Aplicativo

A sua aplicação concentra-se, sobretudo, na compensação para transformadores e motores. De um modo geral, permite a compensação de instalações de cargas constantes.



## CSB-A-100-440

Condensadores fixos com proteção automática

Código: R2473M.

### Especificações

#### Alimentação em corrente alternada

Frequência	50 Hz
------------	-------

#### Características elétricas

Sobrecarga permanente	1,3 In
Perdas (W)	Dielétrico: < 0,2 W / kvar Total: < 0,5 W / kvar
Resistência de descarga	75 V / 3 min
Sobretensão	10%
Tolerância C	± 10 %
Tensão	440 V
Tensão de isolamento, circuito	3 / 15 kV

#### Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	360 x 1004 x 196 (mm)
Envoltivo	Aço tratado e pintado na cor RAL 3005
Fixação	Vertical / Horizontal. Distância mínima entre condensadores 4 cm
Ventilação	Natural ou forçado dependendo do armário
Peso (kg)	22

#### Características ambientais

Grau de proteção	IP 42 com tampa de terminais
Humidade relativa (sem condensação)	80%
Temperatura de trabalho	Tª classe D: Média diária: 45 °C, média anual: 35 °C, máximo: 55 °C, Mínimo: -25 °C

#### Normas

Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Normas	IEC 60831-1, UNE-EN 60831-1

#### Prestações

Componentes	Condensador CS Interruptor automático tripolar geral de proteção
-------------	--

#### Proteção

Tipo de elemento de corte	Regeneração dielétrica Fusível interno Sistema de sobrepressão Vermiculite
---------------------------	--



## CSB-A-100-440

---

Condensadores fixos com proteção automática

Código: R2473M.

## Dimensões

---

