



CSB-M-5-230, Condensador trifásico de potência com proteção por magnetotérmico

Código: R23718. **DESCATALOGADO** 

> Secção de cabo (mm2): 6

> kvar (230 V): 5

> Potência de corte: 6 kA > Interruptor aut.(A): 20

> Tensión uso: 230

> Tipo de protecção: Magnetotérmico

#### Descrição

A aplicação de novas tecnologias no fabrico de condensadores prismáticos permitiram à CIRCUTOR reinventar o clássico condensador CS fabricado desde há mais de 35 anos.

O espírito de inovação e tecnologia própria usada no desenho do novo condensador CSB, aumentam a vida dos tradicionais condensadores prismáticos em mais de 60%. Com esta nova série, melhoramos o modelo anterior em todos os seus aspectos, oferecendo um produto mais duradouro, seguro e rentável para os nossos clientes.

#### **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.







Condensadores trifásicos de potência com protecção magnetotérmica

Código: R23718.

### Especificações

Frequência	50 Hz		
rrequencia	30 112		
Características elétricas			
Sobrecarga permanente	1,3 ln		
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	230 V		
Tensão de isolamento, circuito	3 / 15 kV		
Características mecânicas			
Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	140 x 381 x 280 (mm)		
Envolvente	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)	9		
Características ambientais			
Grau de proteção	IP 42 com tampa de terminais		
Humidade relativa (sem condensação)	80%		
Temperatura de trabalho	T° 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 CSB Magnetotérmico tripolar geral de proteção		
Proteção			
Tipo de elemento de corte	Regeneração dielétrica Fusível interno Sistema de sobrepressão Vermiculite		

#### CSB-M

Condensadores trifásicos de potência com proteção por magnetotérmico, 50 Hz







Condensadores trifásicos de potência com protecção magnetotérmica

Código: R23718.

CÓDIGO	MODELO	kvar (400 V)	kvar (440 V)	Tensión uso
440 Vac, 50 Hz				
R23948.	CSB-M-5-440	4	5	440
R2394A.	CSB-M-7,5-440	6	7,5	440
R2394C.	CSB-M-10-440	8	10	440
R2394D.	CSB-M-12,5-440	10	12,5	440
R2394E.	CSB-M-15-440	12,5	15	440
R2394F.	CSB-M-20-440	17	20	440
R2394G.	CSB-M-25-440	21	25	440
R2394H.	CSB-M-30-440	25	30	440
R2394J.	CSB-M-37,5-440	31	37,5	440
R2394K.	CSB-M-50-440	42	50	440
R2394L.	CSB-M-60-440	50	60	440
R2394M.	CSB-M-75-440	66	75	440







Condensadores trifásicos de potência com protecção magnetotérmica

Código: R23718.

### Dimensões



