



## CSB-M-20-440

CSB-M-20-440, Condensador trifàsic de potència amb protecció per magnetotèrmic

Code: R2394F.

- > Secció cable (mm<sup>2</sup>): 10
- > kvar (400 V): 17
- > kvar (440 V): 20
- > Poder de tall: 6 kA
- > Interruptor aut. (A): 40
- > Tensió d'ús (V): 440
- > Tipus protecció: Magnetotèrmic

### Descripció

L'aplicació de noves tecnologies han permès que CIRCUTOR reinventi el clàssic condensador CS fabricat des de fa més de 35 anys. L'esperit d'innovació i tecnologia pròpia utilitzada en el disseny del nou condensador CSB augmenten la vida dels tradicionals condensadors prismàtics més d'un 60%. Amb aquesta nova sèrie millorem el model anterior en tots els aspectes oferint un producte més durador, segur i rendible per als nostres clients.

### Aplicació

La seva aplicació se centra bàsicament en la compensació per a transformadors, i motors. En general, per a la compensació d'instal·lacions amb càrregues constants.



## CSB-M-20-440

Condensador trifàsic de potència amb protecció per magnetotèrmic

Code: R2394F.

### Especificacions

#### Alimentació en alterna

Freqüència 50 Hz

#### Característiques elèctriques

Sobrecàrrega permanent	1,3 I <sub>n</sub>
Pèrdues (W)	Dielèctriques: < 0,2 W / kvar Total: < 0,5 W / kvar
Resistència de descàrrega	75 V / 3 min
Sobretensió	10%
Tolerància C	± 10 %
Tensió	440 V
Tensió d'aïllament, circuit	3 / 15 kV

#### Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	140 x 381 x 280 (mm)
Envoltant	Treated and painted steel in RAL 3005 colour
Fixació	Vertical / Horitzontal. Distància mínima entre condensadors 4 cm
Ventilació	Natural or forced according to cabinet design

#### Característiques ambientals

Grau de protecció	IP 42 with terminal cover
Humitat relativa (sense condensació)	80%
Temperatura de treball	Tª classe D: Mitjana diària: 45 °C, Mitjana anual: 35 °C, màxima: 55 °C, mínima: -25 °C

#### Normes

Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m)	2000
Normes	IEC 60831-1, UNE-EN 60831-1

#### Pes net (kg)

7,2

#### Prestacions

Components	CSB capacitor General three-pole circuit breaker protection
------------	---

#### Protecció

Tipus d'element de tall	Regeneració dielèctrica Fusible intern Sistema de sobrepressió Vermiculita
-------------------------	--



## CSB-M-20-440

Condensador trifàsic de potència amb protecció per magnetotèrmic

Code: R2394F.

### CSB-M

Condensadors trifàsics de potència amb protecció per magnetotèrmic, 50 Hz

CODI	TIPUS	kvar (400 V)	kvar (440 V)	Tensió d'ús (V)
<b>440 Vac, 50 Hz</b>				
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



## CSB-M-20-440

Condensador trifàsic de potència amb protecció per magnetotèrmic

Code: R2394F.

### Dimensions

