



CSB-M-15-440

CSB-M-15-440, Condensador trifàsic de potència amb protecció per magnetotèrmic

Code: R2394E.

- > Secció cable (mm²): 6
- > kvar (400 V): 12,5
- > kvar (440 V): 15
- > Poder de tall: 6 kA
- > Interruptor aut.(A): 32
- > 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-15-440

Condensador trifàsic de potència amb protecció per magnetotèrmic

Code: R2394E.

Especificacions

Alimentació en alterna

Freqüència	50 Hz
------------	-------

Característiques elèctriques

Sobrecàrrega permanent	1,3 In
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
Gestió tèrmica	Natural or forced according to cabinet design
Fixació	Vertical / Horitzontal. Distància mínima entre condensadors 4 cm

Característiques ambientals

Grau de protecció	IP 42 amb tapa bornes
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)

	5,3
--	-----

Prestacions

Components	Condensador CSB Magnetotèrmic tripolar general de protecció
------------	---

Protecció

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



CSB-M-15-440

Condensador trifàsic de potència amb protecció per magnetotèrmic

Code: R2394E.

CSB-M

Condensadors trifàsics de potència amb protecció per magnetotèrmic, 50 Hz

CODI	TIPUS	kvar (400 V)	kvar (440 V)	Tensió d'ús (V)
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



CSB-M-15-440

Condensador trifàsic de potència amb protecció per magnetotèrmic

Code: R2394E.

Dimensions

