



CSB-M-20-440

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

Code: R2394F.

- > Secció cable (mm²): 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

AC power supply

Frequency	50 Hz
-----------	-------

Electrical characteristics

Permanent overload	1,3 In
Discharge resistance	75 V / 3 min
Surge	10%
Tolerance C	± 10 %
Voltage	440 V
Insulation voltage, circuit	3 / 15 kV

Característiques elèctriques

Pèrdues (W)	Dielèctriques: < 0,2 W / kvar Total: < 0,5 W / kvar
-------------	---

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	140 x 381 x 280 (mm)
Envelope	Treated and painted steel in RAL 3005 colour
Fastening	Vertical / Horitzontal. Distància mínima entre condensadors 4 cm
Weight (kg)	0,228

Environmental characteristics

Protection class	IP 42 amb tapa bornes
Relative humidity (without condensation)	80%
Operating temperature	Tª classe D: Mitjana diària: 45 °C, Mitjana anual: 35 °C, màxima: 55 °C, mínima: -25 °C

Característiques mecàniques

Gestió tèrmica	Natural or forced according to cabinet design
----------------	---

Standards

Electrical safety, Maximum height (m)	2000
Standards	IEC 60831-1, UNE-EN 60831-1

Features / performance

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

Protection

Circuit breaker type	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 (230 V)	Tensió d'ús (V)	kvar (400 V)	kvar (440 V)
230 Vac, 50 Hz					
R23718.	CSB-M-5-230	5	230		
R2371A.	CSB-M-7,5-230	7,5	230		
R2371C.	CSB-M-10-230	10	230		
R2371D.	CSB-M-12,5-230	12,5	230		
R2371E.	CSB-M-15-230	15	230		
R2371F.	CSB-M-20-230	20	230		
R2371G.	CSB-M-25-230	25	230		
R2371H.	CSB-M-30-230	30	230		
440 Vac, 50 Hz					
R23948.	CSB-M-5-440		440	4	5
R2394A.	CSB-M-7,5-440		440	6	7,5
R2394C.	CSB-M-10-440		440	8	10
R2394D.	CSB-M-12,5-440		440	10	12,5
R2394E.	CSB-M-15-440		440	12,5	15
R2394F.	CSB-M-20-440		440	17	20
R2394G.	CSB-M-25-440		440	21	25
R2394H.	CSB-M-30-440		440	25	30
R2394J.	CSB-M-37,5-440		440	31	37,5
R2394K.	CSB-M-50-440		440	42	50
R2394L.	CSB-M-60-440		440	50	60
R2394M.	CSB-M-75-440		440	66	75



CSB-M-20-440

Condensador trifàsic de potència amb protecció per magnetotèrmic

Code: R2394F.

Dimensions

