



CSB-F-7,5-230

CSB-F-7,5-230, Condensador trifàsic de potència amb protecció per fusibles

Code: R2361A. DESCATALOGADO

- > Fusibles (A): 35
- > Secció cable (mm²): 6
- > kvar (230 V): 7,5
- > Poder de tall: 120 kA
- > Tensió d'ús (V): 230
- > Tipus protecció: Fusibles

Descripció

L'aplicació de noves tecnologies han permès a CIRCUTOR reinventar el clàssic condensador CS. 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-F-7,5-230

Condensadors trifàsics de potència amb protecció per fusibles.

Code: R2361A.

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	230 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)	9,2

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 depending on the cabinet
----------------	--

Standards

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

Features / performance

Components	Condensador CS + Fusibles generals de protecció tipus NH-00 amb alt poder de tall (APR)
------------	---

Protection

Circuit breaker type	Regeneració dielèctrica Fusible intern Sistema de sobrepressió Vermiculita
----------------------	--



CSB-F-7,5-230

Condensadors trifàsics de potència amb protecció per fusibles.

Code: R2361A.

CSB-F

Condensadors trifàsics de potència amb protecció per fusibles, 50 Hz.

CODI	TIPUS	kvar (230 V)	Tensió d'ús (V)	kvar (400 V)	kvar (440 V)
230 V, 50 Hz					
R23618.	CSB-F-5-230	5	230		
R2361A.	CSB-F-7,5-230	7,5	230		
R2361C.	CSB-F-10-230	10	230		
R2361D.	CSB-F-12,5-230	12,5	230		
R2361E.	CSB-F-15-230	15	230		
R2361F.	CSB-F-20-230	20	230		
R2361G.	CSB-F-25-230	25	230		
R2361H.	CSB-F-30-230	30	230		
R2361J.	CSB-F-40-230	40	230		
440 V, 50 Hz					
R23958.	CSB-F-5-440		440	4	5
R2395A.	CSB-F-7,5-440		440	6	7,5
R2395C.	CSB-F-10-440		440	8	10
R2395D.	CSB-F-12,5-440		440	10	12,5
R2395E.	CSB-F-15-440		440	12,5	15
R2395F.	CSB-F-20-440		440	17	20
R2395G.	CSB-F-25-440		440	21	25
R2395H.	CSB-F-30-440		440	25	30
R2395J.	CSB-F-37,5-440		440	31	37,5
R2395K.	CSB-F-50-440		440	42	50
R2395L.	CSB-F-60-440		440	50	60
R2395P.	CSB-F-75-440		440	63	75
R2395Q.	CSB-F-100-440		440	80	100



CSB-F-7,5-230

Condensadors trifàsics de potència amb protecció per fusibles.

Code: R2361A.

Dimensions

