

CSB-52/60

CSB-52/60, Condensador trifàsic de potència per a baixa tensió

Code: R2326L.

> kvar 50 Hz: 60
> kvar 60 Hz: 70
> Tensió d'ús (V): 525

Descripció

L'aplicació de noves tecnologies han permès a CIRCUTOR reinventar el clàssic condensador CS.

L'esperit d'innovació i tecnologia pròpia usada en el disseny del nou condensador CSB, augmenten la vida dels tradicionals condensadors prismàtics a més de 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 en la compensació en instal·lacions tant en càrregues fixes com en variacions de càrregues (bateries de condensadors).

Data de creació: 30/10/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altras motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.



CSB-52/60

Condensadors prismàtics de potència

Code: R2326L.

Especificacions

Alimentació en alterna

Freqüència	50 ó 60 Hz

Característiques elèctriques

Sobrecàrrega permanent	1,3 In
Pèrdues (W)	Dielèctriques: < 0,2 W / kvar Total: < 0,4 W / kvar
Resistència de descàrrega	75 V / 3 min
Sobretensió	10 % 8 h sobre 24 h 15 % fins a 15 min sobre 24 h 20 % fins a 5 min sobre 24 h 30 % fins a 1 min sobre 24 h
Tolerància C	-5 ... +15 %
Tensió	525 V
Tensió d'aïllament, circuit	3 / 15 kV

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	360 x 520 x 120 (mm)
Envoltant	Treated and painted steel in RAL 3005 colour
Gestió tèrmica	Natural or forced depending on the cabinet
Fixació	Vertical / Horitzontal. Distància mínima entre condensadors 4 cm
Pes net (kg)	21

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

Protecció

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

CSB
Condensadors trifàsics de potència per a baixa tensió

CODI	TIPUS	kvar 50 Hz	kvar 60 Hz	Tensió d'ús (V)
230 Vac				
R2321C.	CSB-23/10	10	12.5	230



CSB-52/60

Condensadors prismàtics de potència

Code: R2326L.

CODI	TIPUS	kvar 50 Hz	kvar 60 Hz	Tensió d'ús (V)
R2321D.	CSB-23/12,5	12.5	15	230
R2321E.	CSB-23/15	15	17.5	230
R2321F.	CSB-23/20	20	25	230
R2321G.	CSB-23/25	25	30	230
R2321H.	CSB-23/30	30	35	230
R2321J.	CSB-23/40	40	50	230
R2321K.	CSB-23/50	50	60	230
400 Vac				
R2323E.	CSB-40/15	15	17.5	400
R2323F.	CSB-40/20	20	25	400
R2323G.	CSB-40/25	25	30	400
R2323H.	CSB-40/30	30	35	400
R2323J.	CSB-40/40	40	50	400
R2323K.	CSB-40/50	50	60	400
R2323L.	CSB-40/60	60	70	400
R2323Q.	CSB-40/80	80	95	400
R2323R.	CSB-40/100	100	120	400
440 Vac				
R2324E.	CSB-44/15	15	17.5	440
R2324F.	CSB-44/20	20	25	440
R2324G.	CSB-44/25	25	30	440
R2324H.	CSB-44/30	30	35	440
R2324J.	CSB-44/40	40	50	440
R2324K.	CSB-44/50	50	60	440
R2324L.	CSB-44/60	60	70	440
R2324Q.	CSB-44/80	80	95	440
R2324R.	CSB-44/100	100	120	440
460 Vac				
R2325E.	CSB-46/15	15	17.5	460
R2325F.	CSB-46/20	20	25	460
R2325G.	CSB-46/25	25	30	460
R2325H.	CSB-46/30	30	35	460
R2325J.	CSB-46/40	40	50	460
R2325K.	CSB-46/50	50	60	460
R2325L.	CSB-46/60	60	70	460
R2325Q.	CSB-46/80	80	95	460
R2325R.	CSB-46/100	100	120	460
525 Vac				
R2326C.	CSB-52/10	10	12.5	525



CSB-52/60

Condensadors prismàtics de potència

Code: R2326L.

CODI	TIPUS	kvar 50 Hz	kvar 60 Hz	Tensió d'ús (V)
R2326E.	CSB-52/15	15	17.5	525
R2326F.	CSB-52/20	20	25	525
R2326G.	CSB-52/25	25	30	525
R2326H.	CSB-52/30	30	35	525
R2326J.	CSB-52/40	40	50	525
R2326K.	CSB-52/50	50	60	525
R2326L.	CSB-52/60	60	70	525
R2326M.	CSB-52/70	70	85	525
690 Vac				
R232BC.	CSB-69/10	10	12.5	690
R232BE.	CSB-69/15	15	17.5	690
R232BF.	CSB-69/20	20	25	690
R232BG.	CSB-69/25	25	30	690
R232BH.	CSB-69/30	30	35	690
R232BJ.	CSB-69/40	40	50	690
R232BK.	CSB-69/50	50	60	690
R232BL.	CSB-69/60	60	70	690
R232BQ.	CSB-69/80	80	95	690
R232BR.	CSB-69/100	100	0	690
1100 Vac for LV networks				
R2327C.	CSB-110/10	10	12	1100
R2327F.	CSB-110/20	20	24	1100
R2327H.	CSB-110/30	30	36	1100
R2327J.	CSB-110/40	40	48	1100
R2327K.	CSB-110/50	50	60	1100
R2327L.	CSB-110/60	60	72	1100
R2327M.	CSB-110/70	70	84	1100

1100 VAC for low-voltage networks (≤ 1000 VAC)



CSB-52/60

Condensadors prismàtics de potència

Code: R2326L.

Dimensions

