CSB-48/60

CSB-48/60, Condensador trifàsic de potència per a baixa tensió

Code: R277AL.

> kvar 50 Hz: 50

> kvar 60 Hz: 60

> Tensió d'ús (V): 480

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).

CSB-48/60

Condensadors prismàtics de potència

Code: R277AL.

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	480 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
Fixació	Vertical / Horitzontal. Distància mínima entre condensadors 4 cm
Ventilació	Natural or forced depending on the cabinet

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)

	12

Protecció

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

CSB
Condensadors trifàsics de potència per a baixa tensió

CSB-48/60

Condensadors prismàtics de potència

Code: R277AL.

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

Data de creació: 21/12/2024 - 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 altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.

CSB-48/60

Condensadors prismàtics de potència

Code: R277AL.

CODI	TIPUS	kvar 50 Hz	kvar 60 Hz	Tensió d'ús (V)
480 Vac				
R277AC.	CSB-48/10	8	10	480
R277AE.	CSB-48/15	12.5	15	480
R277AF.	CSB-48/20	16.7	20	480
R277AG.	CSB-48/25	20.8	25	480
R277AH.	CSB-48/30	25	30	480
R277AJ.	CSB-48/40	33.3	40	480
R277AK.	CSB-48/50	41.7	50	480
R277AL.	CSB-48/60	50	60	480
525 Vac				
R2326C.	CSB-52/10	10	12.5	525
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

Data de creació: 21/12/2024 - 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 altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.

CSB-48/60

Condensadors prismàtics de potència

Code: R277AL.

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

CSB-48/60

Condensadors prismàtics de potència

Code: R277AL.

Dimensions