



CSB-23/10

CSB-23/10, Condensateurs triphasés de puissance pour basse tension

Code: R2321C.

- > kvar 50 Hz: 10
- > kvar 60 Hz: 12.5
- > Use voltage (V): 230

La description

L'application de nouvelles technologies ont permis à CIRCUTOR de réinventer le condensateur classique **CS**.

L'esprit d'innovation et de la propre technologie utilisée dans la conception du nouveau condensateur **CSB**, augmentent la vie des condensateurs prismatiques traditionnels de plus de 60%. Avec cette nouvelle série nous améliorons le modèle précédent sous tous ses aspects en proposant un produit plus durable, sûr et rentable pour nos clients.

Application

Son application est centrée sur la compensation dans les installations tant dans les charges fixes que dans les variations de charges (batteries de condensateurs).



CSB-23/10

Condensateurs prismatiques triphasés de puissance de nouvelle génération

Code: R2321C.

Spécifications

Alimentation en courant alternatif

Fréquence 50 ó 60 Hz

Caractéristiques électriques

Pertes (W)	Diélectrique: < 0,2 W / kvar Total: < 0,4 W / kvar
Résistance de décharge	75 V / 3 min
Surtension	10 % 8 h sur 24 h 15 % jusqu'à 15 min sur 24 heures 20 % jusqu'à 5 min sur 24 heures 30 % jusqu'à 1 min sur 24 heures
Tolérance C	-5 ... +15 %
Tension	230 V
Tension d'isolement, circuit	3 / 15 kV

Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	359 x 330 x 120 (mm)
Boîtier	Acier traité et peint en couleur RAL 3005
Torque	15 Nm
Coupe du câble des bornes de courant	Puissance M10
Fixation	Vertical / Horizontal. Distance minimale entre les condensateurs : 4 cm
Ventilation	Naturelle ou forcée selon l'armoire
Poids (kg)	6,37

Caractéristiques environnementales

Degré de protection	IP 42 avec cache-bornes
Humidité relative (sans condensation)	80%
Température de travail	T° classe D: moyenne journalière: 45 °C, moyenne annuelle: 35 °C, maximum: 55 °C, minimum: -25 °C

Circuit de mesure de courant

Surcharge admissible	1,3 In
Surcharge permanente	1,3 In

Règlementation

Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	2000
Règlementation	IEC 60831-1, UNE-EN 60831-1

Protection

Type d'élément de coupe Régénération diélectrique Fusible interne Système de surpression Vermiculite



CSB-23/10

Condensateurs prismatiques triphasés de puissance de nouvelle génération

Code: R2321C.

CSB

Condensateurs triphasés de puissance pour basse tension

CODE	TYPE	kvar 50 Hz	kvar 60 Hz	Use voltage (V)
230 Vca				
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 Vca				
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 Vca				
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 Vca				
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



CSB-23/10

Condensateurs prismatiques triphasés de puissance de nouvelle génération

Code: R2321C.

CODE	TYPE	kvar 50 Hz	kvar 60 Hz	Use voltage (V)
R2325L.	CSB-46/60	60	70	460
R2325Q.	CSB-46/80	80	95	460
R2325R.	CSB-46/100	100	120	460
480 Vca				
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 Vca				
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 Vca				
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 pour les réseaux basse tension				
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



CSB-23/10

Condensateurs prismatiques triphasés de puissance de nouvelle génération

Code: R2321C.

CODE	TYPE	kvar 50 Hz	kvar 60 Hz	Use voltage (V)
R2327K.	CSB-110/50	50	60	1100
R2327L.	CSB-110/60	60	72	1100
R2327M.	CSB-110/70	70	84	1100

1100 Vca pour les réseaux à basse tension (≤ 1000 Vca)



CSB-23/10

Condensateurs prismatiques triphasés de puissance de nouvelle génération

Code: R2321C.

Dimensions

