



## CSB-44/50

CSB-44/50, Condensateurs triphasés de puissance pour basse tension

Code: R2324K.

- > kvar 50 Hz: 50
- > kvar 60 Hz: 60
- > Use voltage (V): 440

### 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-44/50

Condensateurs prismatiques triphasés de puissance de nouvelle génération

Code: R2324K.

### Spécifications

#### Alimentation en courant alternatif

Fréquence	50 ó 60 Hz
-----------	------------

#### Caractéristiques électriques

Surcharge permanente	1,3 In
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	440 V
Tension d'isolement, circuit	3 / 15 kV

#### Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	360 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)	7,8

#### 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

#### 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

Condensateurs triphasés de puissance pour basse tension



## CSB-44/50

Condensateurs prismatiques triphasés de puissance de nouvelle génération

Code: R2324K.

CODE	TYPE	kvar 50 Hz	kvar 60 Hz	Use voltage (V)
<b>230 Vca</b>				
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
<b>400 Vca</b>				
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
<b>440 Vca</b>				
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
<b>460 Vca</b>				
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



## CSB-44/50

Condensateurs prismatiques triphasés de puissance de nouvelle génération

Code: R2324K.

CODE	TYPE	kvar 50 Hz	kvar 60 Hz	Use voltage (V)
R2325R.	CSB-46/100	100	120	460
<b>480 Vca</b>				
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
<b>525 Vca</b>				
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
<b>690 Vca</b>				
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
<b>1100 Vac pour les réseaux basse tension</b>				
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



## CSB-44/50

Condensateurs prismatiques triphasés de puissance de nouvelle génération

Code: R2324K.

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

1100 Vca pour les réseaux à basse tension ( $\leq 1000$  Vca)



## CSB-44/50

Condensateurs prismatiques triphasés de puissance de nouvelle génération

Code: R2324K.

### Dimensions

