CSB

Condensadores prismáticos trifásicos de potencia

Descripción

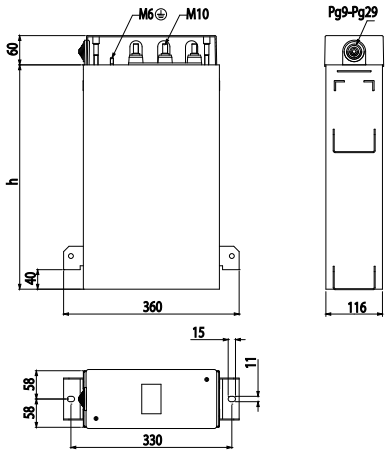
La aplicación de nuevas tecnologías, han permitido a **CIRCUTOR** reinventar el clásico condensador **CS** fabricado desde hace más de 35 años.

El espíritu de innovación y tecnología propia usada en el diseño del nuevo condensador CSB, aumentan la vida de los tradicionales condensadores prismáticos en más de un 60%. Con esta nueva serie mejoramos el modelo anterior en todos sus aspectos ofreciendo un producto más duradero, seguro y rentable para nuestros clientes.

Aplicaciones

Su aplicación se centra en la compensación en instalaciones tanto en cargas fijas como en variaciones de cargas (baterías de condensadores).

Dimensiones



h
650
550
460
270

Características técnicas

Características	Sobrecarga	1,3 veces la corriente nominal en permanencia
	Sobretensión	10%, 8 sobre 24 horas 15%, hasta 15 minutos sobre 24 horas 20%, hasta 5 minutos sobre 24 horas 30%, hasta 1 minuto sobre 24 horas
	Nivel de aislamiento	3 / 15 kV
	Potencias	Desde 5 kvar hasta 120 kvar
	Tensiones	Desde 230 V hasta 1100 V
	Tolerancia	-5...+15 %
	Resistencia de descarga	75 V / 3 minutos
	Frecuencia	50 ó 60 Hz
	Pérdidas:	Dieléctricas: < 0,2 W / kvar Totales: < 0,4 W / kvar
	Protecciones	Regeneración dieléctrica Fusible interno Sistema de sobrepresión Vermiculita
Características mecánicas	Envolvente	Acero tratado y pintado color RAL 3005
	Bornes	Potencia M10 Tierra M6
	Pares de apriete	15 Nm
	Grado de protección	IP 42 con tapa cubre bornes
Condiciones ambientales	Temperatura Clase D:	Medida diaria: 45 °C Media anual: 35 °C Máxima: 55 °C Mínima: -25 °C
	Humedad relativa	80% sin condensación
	Altitud máxima	2 000 m
Condiciones de montaje	Tipo de montaje	Vertical / Horizontal
	Ventilación	Natural o forzada según diseño del amario
	Distancia entre condensadores	Mínimo de 4 cm
Normas	**CEI 60831-1, UNE - EN 60831-1**	

CSB

Condensadores prismáticos trifásicos de potencia

Referencias

230 V

kvar 50 Hz	60 Hz	Peso (kg)	Dim. mm	Tipo	Código
10	12.5	3.3	360 x 330 x 120	CSB-23/10	R2321C
12.5	15	3.3	360 x 330 x 120	CSB-23/12.5	R2321D
15	17.5	3.3	360 x 330 x 120	CSB-23/15	R2321E
20	25	4.2	360 x 330 x 120	CSB-23/20	R2321F
25	30	5.0	360 x 330 x 120	CSB-23/25	R2321G
30	35	5.0	360 x 330 x 120	CSB-23/30	R2321H
40	50	7.3	360 x 520 x 120	CSB-23/40	R2321J
50	60	8.2	360 x 520 x 120	CSB-23/50	R2321K

400 V

kvar 50 Hz	60 Hz	Peso (kg)	Dim. mm	Tipo	Código
15	17.5	3.3	360 x 330 x 120	CSB-40/15	R2323E
20	25	3.3	360 x 330 x 120	CSB-40/20	R2323F
25	30	3.3	360 x 330 x 120	CSB-40/25	R2323G
30	35	4.2	360 x 330 x 120	CSB-40/30	R2323H
40	50	5.0	360 x 330 x 120	CSB-40/40	R2323J
50	60	5.0	360 x 330 x 120	CSB-40/60	R2323K
60	70	6.6	360 x 520 x 120	CSB-40/60	R2323L
80	95	8.2	360 x 520 x 120	CSB-40/80	R2323Q
100	120	9.0	360 x 520 x 120	CSB-40/100	R2323R

440 V

kvar 50 Hz	60 Hz	Peso (kg)	Dim. mm	Tipo	Código
15	17.5	2.6	360 x 330 x 120	CSB-44/15	R2324E
20	25	3.3	360 x 330 x 120	CSB-44/20	R2324F
25	30	3.3	360 x 330 x 120	CSB-44/25	R2324G
30	35	3.5	360 x 330 x 120	CSB-44/30	R2324H
40	50	4.2	360 x 330 x 120	CSB-44/40	R2324J
50	60	5.0	360 x 330 x 120	CSB-44/50	R2324K
60	70	5.0	360 x 330 x 120	CSB-44/60	R2324L
80	95	7.3	360 x 520 x 120	CSB-44/80	R2324Q
100	120	8.2	360 x 520 x 120	CSB-44/100	R2324R

440 V

kvar 50 Hz	60 Hz	Peso (kg)	Dim. mm	Tipo	Código
15	17,5	3,3	360 x 330 x 120	CSB-46/15	R2325E
20	25	3,3	360 x 330 x 120	CSB-46/20	R2325F
25	30	4,2	360 x 330 x 120	CSB-46/25	R2325G
30	35	4,2	360 x 330 x 120	CSB-46/30	R2325H
40	50	5,0	360 x 330 x 120	CSB-46/40	R2325J
50	6,6	6,6	360 x 520 x 120	CSB-46/50	R2325K
60	7,3	7,3	360 x 520 x 120	CSB-46/60	R2325L
80	9,0	9,0	360 x 520 x 120	CSB-46/80	R2325Q
100	120	10,9	360 x 610 x 120	CSB-46/100	R2325R

480 V

kvar 50 Hz	60 Hz	Peso (kg)	Dim. mm	Tipo	Código
8	10	2.8	360 x 330 x 120	CSB-48/10	R277AC
12.5	15	3.5	360 x 330 x 120	CSB-48/15	R277AE
16.7	20	3.5	360 x 330 x 120	CSB-48/20	R277AF
20.8	25	4.2	360 x 330 x 120	CSB-48/25	R277AG
25	30	4.2	360 x 330 x 120	CSB-48/30	R277AH
33.3	40	5.0	360 x 330 x 120	CSB-48/40	R277AJ
41.7	50	6.8	360 x 520 x 120	CSB-48/50	R277AK
50	60	7.5	360 x 520 x 120	CSB-48/60	R277AL
66.7	80	9.0	360 x 520 x 120	CSB-48/80	R277AQ
83.8	100	10.9	360 x 520 x 120	CSB-48/100	R277AR

525 V

kvar 50 Hz	60 Hz	Peso (kg)	Dim. mm	Tipo	Código
10	12.5	2.6	360 x 330 x 120	CSB-52/10	R2326C
15	17.5	3.3	360 x 330 x 120	CSB-52/15	R2326E
20	25	3.3	360 x 330 x 120	CSB-52/20	R2326F
25	30	4.2	360 x 330 x 120	CSB-52/25	R2326G
30	35	4.2	360 x 330 x 120	CSB-52/30	R2326H
40	50	5.0	360 x 330 x 120	CSB-52/40	R2326J
50	60	6.6	360 x 520 x 120	CSB-52/50	R2326K
60	70	7.3	360 x 520 x 120	CSB-52/60	R2326L
70	85	8.2	360 x 520 x 120	CSB-52/70	R2326M

690 V

kvar 50 Hz	60 Hz	Peso (kg)	Dim. mm	Tipo	Código
10	12.5	2.6	360 x 330 x 120	CSB-69/10	R232BC
15	17.5	3.3	360 x 330 x 120	CSB-69/15	R232BE
20	25	3.3	360 x 330 x 120	CSB-69/20	R232BF
25	30	3.3	360 x 330 x 120	CSB-69/25	R232BG
30	35	4.2	360 x 330 x 120	CSB-69/30	R232BH
40	50	5.0	360 x 330 x 120	CSB-69/40	R232BJ
50	60	5.0	360 x 330 x 120	CSB-69/50	R232BK
60	70	6.6	360 x 520 x 120	CSB-69/60	R232BL
80	95	8.2	360 x 520 x 120	CSB-69/80	R232BQ
100	-	9.0	360 x 520 x 120	CSB-69/100	R232BR

1100 V

kvar 50 Hz	60 Hz	Peso (kg)	Dim. mm	Tipo	Código
10	12	3,5	360x330x120	CSB-110/10	R2327C
20	24	5,0	360x330x120	CSB-110/20	R2327F
30	36	5,0	360x330x120	CSB-110/30	R2327H
40	48	7,5	360x480x120	CSB-110/40	R2327J
50	60	9,0	360x520x120	CSB-110/50	R2327K
60	72	9,0	360x520x120	CSB-110/60	R2327L
70	84	10,9	360x610x120	CSB-110/70	R2327M