

CSB

Condensadores prismáticos trifásicos de potencia



Descripción

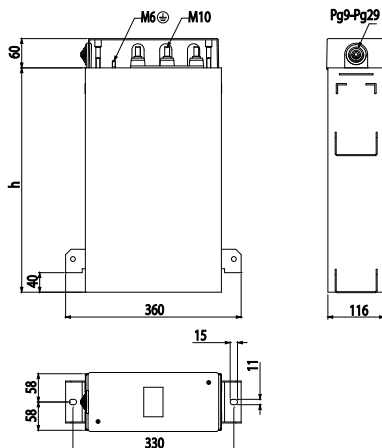
La aplicación de nuevas tecnologías, han permitido a **CIRCUTOR** reinventar el clásico condensador **CS** fabricado desde hace más de 35 años.

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	
Condiciones de montaje	Humedad relativa	80% sin condensación	
	Altitud máxima	2 000 m	
	Tipo de montaje	Vertical / Horizontal	
Normas	Distancia entre condensadores	Ventilación	Natural o forzada según diseño del amario
		Mínimo de 4 cm	
		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	