

CAPACITORES MONOFÁSICOS CORILUX CBB60 - 450Vac (Con Terminales)

Capacitores de marcha continua para uso en motores

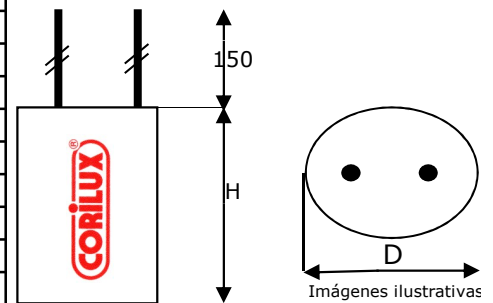
Código	Detalle	Dimensiones	
		Diám. (Ø)	Alto (H)
CCT001	CAP. MONOF. 1.5 MF. 450 VAC.	28	55
CCT002	CAP. MONOF. 2 MF. 450 VAC.	28	55
CCT003	CAP. MONOF. 2.5 MF. 450VAC.	28	55
CCT003	CAP. MONOF. 2.5 MF. 450VAC. C/CABLE	28	55
CCT004	CAP. MONOF. 3 MF. 450 VAC.	28	55
CCT005	CAP. MONOF. 4 MF. 450 VAC.	28	55
CCT005	CAP. MONOF. 4 MF. 450 VAC.C/CABLE	28	55
CCT005	CAP. MONOF. 4 MF. 450 VAC. C/TORNILLO	28	55
CCT006	CAP. MONOF. 5 MF. 450 VAC.	28	55
CCT006	CAP. MONOF. 5 MF. 450 VAC. C/CABLE	28	55
CCT007	CAP. MONOF. 6 MF. 450 VAC.	35	60
CCT007	CAP. MONOF. 6 MF. 450 VAC. C/TORNILLO	35	60
CCT008	CAP. MONOF. 7 MF. 450 VAC.	35	60
CCT009	CAP. MONOF. 8 MF. 450 VAC.	35	60
CCT009	CAP. MONOF. 8 MF. 450 VAC. C/CABLE	35	60
CCT009	CAP. MONOF. 8 MF. 450 VAC.C/TORNILLO	35	60
CCT010	CAP. MONOF. 9 MF. 450 VAC.	35	70
CCT011	CAP. MONOF. 10 MF. 450 VAC.	35	70
CCT011	CAP. MONOF. 10 MF. 450 VAC.C/TORNILLO	35	70
CCT012	CAP. MONOF. 12.5 MF. 450 VAC.	35	70
CCT012	CAP. MONOF. 12.5 MF. 450 VAC. C/TORNILLO	35	70
CCT013	CAP. MONOF. 14 MF. 450 VAC.	35	85
CCT013	CAP. MONOF. 14 MF. 450 VAC. C/TORNILLO	35	85
CCT014	CAP. MONOF. 16 MF. 450 VAC.	35	85
CCT014	CAP. MONOF. 16 MF. 450 VAC. C/TORNILLO	35	85
CCT015	CAP. MONOF. 18 MF. 450 VAC.	40	80
CCT016	CAP. MONOF. 20 MF. 450 VAC.	40	80
CCT016	CAP. MONOF. 20 MF. 450 VAC.C/TORNILLO	40	80
CCT017	CAP. MONOF. 22 MF. 450 VAC.	50	70
CCT018	CAP. MONOF. 25 MF. 450 VAC.	50	70
CCT019	CAP. MONOF. 27 MF. 450 VAC.	50	70
CCT020	CAP. MONOF. 30 MF. 450 VAC.	50	95
CCT021	CAP. MONOF. 32 MF. 450 VAC.	50	95
CCT022	CAP. MONOF. 35 MF. 450 VAC.	50	95
CCT023	CAP. MONOF. 40 MF. 450 VAC.	50	95
CCT024	CAP. MONOF. 45 MF. 450 VAC.	50	95
CCT025	CAP. MONOF. 50 MF. 450 VAC.	50	120
CCT026	CAP. MONOF. 55 MF. 450 VAC.	50	120
CCT027	CAP. MONOF. 60 MF. 450 VAC.	50	120
CCT028	CAP. MONOF. 66 MF. 450 VAC.	55	120
CCT029	CAP. MONOF. 83 MF. 450 VAC.	60	135
CCT030	CAP. MONOF. 100 MF. 450 VAC.	60	135



Imágenes Ilustrativas



Símbolo eléctrico



Nota *: +/- 2mm

Nota **: +/- 3mm

Imágenes ilustrativas

Características Técnicas

Sello según normas IEC60252
 Modelo CBB60
 Construidos en film de polipropileno metalizado.
 Totalmente secos.
 Autorregenerables.
 Expectativa de vida útil (HPF NT) 10.000 Hs. (Clase "B")
 Temperatura ambiente -25/+85 °C.

Tolerancia de la capacidad +/- 5%.
 Tensión nominal 450 Vca.
 Grado de protección: Po.
 Conexión: Terminales doble fast-on de 6,3mm
 Resina epoxi autoextinguible.
 Envase en termoplástico autoextinguible.
 Frecuencia nominal: 50/60 Hz.

CORILUX S.R.L.
 Donato Álvarez 1143
 B1708EZW - Morón
 Buenos Aires
 Argentina



+54 11 4628 0826
 +54 11 4627 1488
 info@corilux.com.ar
 www.corilux.com.ar

Detalles

Los capacitores CORILUX CBB60 están diseñados para ser usados en motores monofásicos de distintos usos y son de uso permanente (de marcha).

La característica del film "autorregenerable" se traduce en la capacidad de volver a la condición de trabajo normal luego de sufrir una perforación o corto circuito (llegando a producir hasta una perforación del dieléctrico) durante el servicio normal. Esto se logra gracias a la evaporación del film alrededor de la falla restituyendo la capacidad de trabajo. La pérdida de capacidad, por este efecto, es despreciable.

TABLA DE SELECCIÓN DE CAPACITORES PARA MOTORES MONOFÁSICOS

Capacitores aconsejables para conectar a bornes de motores monofásicos			
Para corrección del Factor de Potencia - Capacitores CORILUX en 450Vca			
Potencia (H.P.)	Potencia (KW)	Ampere (A)	Microfaradios μF
1/6	0,12	0,58	6
1/5	0,15	0,70	6
1/4	0,18	0,88	8
1/3	0,25	1,17	10
1/2	0,37	1,76	16
3/4	0,55	2,60	20
1	0,74	3,50	25
1,25	0,92	4,40	32
1,50	1,10	5,26	45
1,75	1,29	6,17	2x25
2,00	1,47	7,00	2x25
2,25	1,65	7,90	2x32
2,50	1,84	8,80	2x32
2,75	2,02	9,66	2x45
3,00	2,20	10,50	2x45
3,25	2,40	11,50	2x50
3,50	2,57	12,30	2x50
3,75	2,76	13,20	2x50
4,00	2,95	14,10	2x50

En todos los casos, el cálculo del capacitor necesario se realizó tomando como dato las características de funcionamiento de equipos normalizados usuales en plaza. Por lo tanto pueden encontrarse diferencias con algún modelo en particular.

Para conectar en los Acondicionadores de Aire Monofásicos		
Capacitores CORILUX MKP 450 Vca - Con Terminales		
Frigorías	Potencia	Microfaradios
	W	μF
1800	1000	10
2500	1200	16
3000	1700	25
4200	2600	2x25
5000	2900	2x32
6000	3000	2x32

En todos los casos, el cálculo del capacitor necesario se realizó tomando como dato las características de funcionamiento de equipos normalizados usuales en plaza. Por lo tanto pueden encontrarse diferencias con algún modelo en particular.

CORILUX S.R.L.
Donato Álvarez 1143
B1708EZW - Morón
Buenos Aires
Argentina



+54 11 4628 0826
+54 11 4627 1488
info@corilux.com.ar
www.corilux.com.ar