

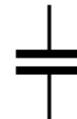
# CAPACITORES MONOFÁSICOS CORILUX MKP - 250Vac (Con Cables)

## Capacitores para uso en equipos auxiliares de iluminación

Código	Detalle	Dimensiones	
		Diám. (∅)	Alto (H)
CCC001	CAP. MONOF. 4 MF. 250 VAC.	55	55
CCC002	CAP. MONOF. 6 MF. 250 VAC.	28	55
CCC003	CAP. MONOF. 8 MF. 250 VAC.	30	60
CCC004	CAP. MONOF. 10 MF. 250 VAC.	30	60
CCC005	CAP. MONOF. 12.5 MF. 250 VAC.	30	65
CCC006	CAP. MONOF. 16 MF. 250 VAC.	30	70
CCC007	CAP. MONOF. 18 MF. 250 VAC.	35	70
CCC008	CAP. MONOF. 20 MF. 250 VAC.	35	70
CCC009	CAP. MONOF. 25 MF. 250 VAC.	35	70
CCC010	CAP. MONOF. 33 MF. 250 VAC.	40	75
CCC011	CAP. MONOF. 44 MF. 250 VAC.	45	80
CCC012	CAP. MONOF. 50 MF. 250 VAC.	40	95
CCC013	CAP. MONOF. 66 MF. 250 VAC.		
CCC014	CAP. MONOF. 88 MF. 250 VAC.		



Imágenes Ilustrativas



Símbolo eléctrico

### Características Eléctricas:

Sello IRAM bajo normas IEC 61048: 2006 & IEC 61049: 1991

Modelo MKP

Construidos en film de polipropileno metalizado.

Totalmente secos.

Autorregenerables.

Resistencia de descarga incorporada ( 1 MΩ , 0.5W)

Expectativa de vida útil (HPF NT) 30.000 Hs. (Clase "A")

Temperatura ambiente -40/+105 °C.

Tolerancia de la capacidad +/- 5%.

Tensión nominal: 250 Vca.

Grado de protección Po.

Conexión mediante cables flexibles 18 AWG, 105°C, 600 V.

Resina epoxi autoextinguible.

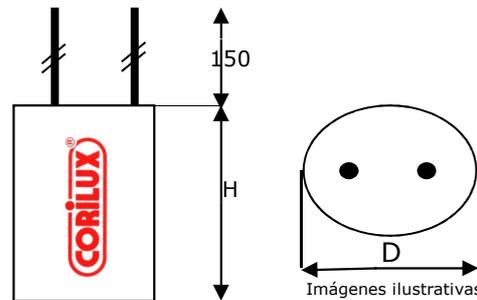
Envase en termoplástico autoextinguible.

Frecuencia nominal: 50/60 Hz.

### Detalles:

Los capacitores ((CORILUX)) MKP son utilizados en lámparas de descarga tales como: fluorescente; sodio alta presión; mercurio halogenado; etc., para la compensación del factor de potencia causada por los transformadores o balastos que forman parte de estos equipos auxiliares de iluminación.

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.



Imágenes ilustrativas

Nota \*: +/- 2mm

Nota \*\*: +/- 3mm

Longitud de conductor: 150mm

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

## Tabla de elección de capacitores CORILUX en lámparas

<b>Lámpara FLUORESCENTE</b>		
Tensión	Potencia	Capacitor
Vca	W	μF
250 Vca	15/20/30/40	4
250 Vca	40 (Rapid Star)	5
250 Vca	65	8
250 Vca	80 Normal	10
250 Vca	105 Normal 1000	16

<b>Lámpara SODIO DE ALTA PRESION</b>		
Tensión	Potencia	Capacitor
Vca	W	μF
250 Vca	70	12,5
250 Vca	150	20
250 Vca	250	33
250 Vca	400	44
250 Vca	1000	100

<b>Lámpara VAPOR DE MERCURIO</b>		
Tensión	Potencia	Capacitor
Vca	W	μF
250 Vca	80	8
250 Vca	125	10
250 Vca	125 Luz Negra	12,5
250 Vca	250	16
250 Vca	400	25
250 Vca	700	44
250 Vca	1000	66
250 Vca	1000 (H-35)	16
250 Vca	2000	32

<b>Lámpara MERCURIO HALOGENADO</b>		
Potencia	Tensión	Capacitor
W	Vca	μF
HQL 70	250 Vca	12,5
HQL 150	250 Vca	20
HQL 250	250 Vca	25
HQL 400	250 Vca	33
HPIT 400	250 Vca	33
HQL 1000	250 Vca	88 (2x44)
HPIT 1000	250 Vca	75 (3x25)
HQL 2000	250 Vca	132 (2x66)
HQL 2000. NAL	380 Vca	40
HQL 2000. D1/2	380 Vca	66
HPIT 2000	380 Vca	45
HQL 3500. D1/2	380 Vca	100

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