

# CAPACITOR TRIFÁSICO PARA CORRECCIÓN DEL FACTOR DE POTENCIA EN SISTEMAS FIJOS O AUTOMÁTICOS.

## MODELO PHICAP® -400Vca 50Hz

Descripción	Código	D x H mm	Peso kg	In A	Fusible A	Sección mm <sup>2</sup>
0.5 kvar x 400V	89305	53x114 (1)	0,27	0,72	6	1,5
0.75 kvar x 400V	89307	53x114 (1)	0,27	1,08	6	1,5
1 kvar x 400V	89310	53x114 (1)	0,30	1,44	6	1,5
2 kvar x 400V	89320	63,5x129 (1)	0,40	2,88	10	1,5
2.5 kvar x 400V	89325	63,5x129 (1)	0,40	3,60	10	1,5
5 kvar x 400V	89355	63,5x129 (1)	0,40	7,20	16	2,5
7.5 kvar x 400V	89375	75x160 (2)	0,50	10,80	16	2,5
10 kvar x 400V	88110	75x196 (2)	0,60	14,40	25	4
12.5 kvar x 400V	88113	85x196 (2)	0,80	18,00	35	6
15 kvar x 400V	88115	85x196 (2)	0,80	21,60	35	6
20 kvar x 400V	88120	85x273 (2)	1,10	28,80	50	10
25 kvar x 400V	88125	85x273 (2)	1,50	36,00	63	16

(1) CONSIDERAR 24MM ADICIONALES POR: 12MM POR ALTURA DE TERMINALES + 12MM DE ESPACIO PREVISTO EN CASO DE EXPANSIÓN DEL ENVASE POR ACTUACIÓN FUSIBLE POR SOBREPRESIÓN.

(2) CONSIDERAR 53MM ADICIONALES POR: 40MM POR ALTURA DE BORNERA DE CONEXIÓN + 13MM DE ESPACIO PREVISTO EN CASO DE EXPANSIÓN DEL ENVASE POR ACTUACIÓN FUSIBLE POR SOBREPRESIÓN.

### ESPECIFICACIONES:

Tensión Nominal:	400 V
Frecuencia Nominal:	50 Hz
Potencia:	0,5 a 25 kvar
Categoría de Temperatura:	-25/+55°C
Tipo:	MKP Autoregenerable
Seguridad:	Desconector por sobrepresión
Tolerancia en Capacitancia:	-5%...+10%
Pérdidas dieléctricas:	<0,2 W/kvar
Tensión de Ensayo e/bornes:	2,15 Un, Vca 10 seg.
Tensión de Ensayo e/bornes y envase:	3.000 Vca, 10 seg.
Encapsulado:	Resina base aceite vegetal
Envase:	Aluminio extruido
Sobretensión Admisible:	1,1 Un hasta 8 hs diarias
Sobrecorriente Admisible:	1,3 In
Corriente de inserción Admisible:	Hasta 200 In
Servicio:	Interior
Normas:	IEC 60831-1/2



*Dto. Técnico – Elecond Capacitores S.A.*

*Te: 011-4303-1203 AL 09 – Fax: 011-4303-1210 – E-Mail: [ventas@elecond.com.ar](mailto:ventas@elecond.com.ar)*