

# LET'S SAVE ENERGY



CONDENSADORES  
PRISMÁTICOS  
EFICAP BOX



### Descripción

Los condensadores prismáticos EFICAP BOX, están destinados para la compensación de cargas reactivas en redes industriales de forma individual, centralizada o con regulación automática.

Estos equipos están contruidos por un conjunto de bobinas de polipropileno metalizado especialmente tratadas para garantizar su estabilidad frente a la ionización.

Las bobinas están agrupadas en módulos trifásicos herméticos, compactos e incombustibles, individualmente protegidos de la humedad y elementos agresivos.

La autorregenerabilidad del condensador está acrecentada mediante un tratamiento especial al que son sometidas las bobinas.

El conjunto está protegido contra sobrepresiones internas y montado en un recipiente totalmente metálico que incorpora terminales de secciones adecuadas a las potencias del condensador.

Estos condensadores son SECOS y por tanto, sin problemas de estanqueidad inherentes al empleo de líquidos de impregnación (no PCB).

Las estructuras de estos condensadores pueden ser diseñadas en conexión estrella o triángulo, en función de la polución de la red, en consonancia con las condiciones técnicas existentes en la instalación.

### Características

- ↓ Descarga.
- ↓ Resistencias de descarga incorporadas según normas CEI (tensión residual < 75 V al cabo de tres minutos de la desconexión).
- ↓ Conexión a 60 Hz.
- ↓ Al conectar a redes de 60 Hz es necesario tener en cuenta que la potencia nominal del condensador se ve incrementada en un 20 % sobre el valor de clasificación +.
- ↓ Potencia reactiva Qn (-5-10 %) entre 2,5 y 95 kVar.
- ↓ Tensión nominal: 230 / 400 / 440 / 460.
- ↓ Frecuencia de trabajo: 50-60 Hz.
- ↓ Rango de temperatura: -40-50 °C.
- ↓ Pérdidas dieléctricas: < 0,5 W / kVar.
- ↓ Normas de fabricación: EN 60381 1 / 2.
- ↓ Sobretensión máxima: 1,1.
- ↓ Sobreintensidad máxima: 1,5 In.
- ↓ THD máximo admisible: 3 %.

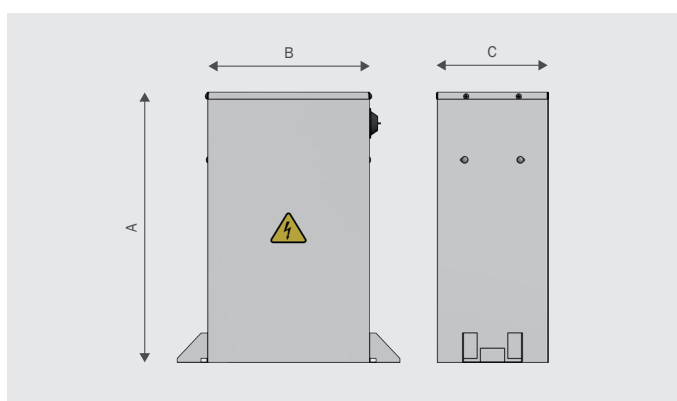


Tabla de dimensiones

	A	B	C	D	E
A	270	370	520	620	750
B	220	220	220	220	220
C	150	150	150	150	150

Código	Referencia	Características	PVP
10106201	EFICAP BOX 2,5/440 Y	Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 2,5 kvar, Cn = 3 x 14 uF, In = 3 x 3,3 A — Dimensiones: 270 x 220 x 150 mm	263 €
10106202	EFICAP BOX 5/440 Y	Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 5 kvar, Cn = 3 x 28 uF, In = 3 x 6,6 A — Dimensiones: 270 x 220 x 150 mm	273 €
10106203	EFICAP BOX 7,5/440	Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 7,5 kvar, Cn = 3 x 40 uF, In = 3 x 10 A — Dimensiones: 270 x 220 x 150 mm	279 €
10106204	EFICAP BOX 10/440	Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 10 kvar, Cn = 3 x 57 uF, In = 3 x 14 A — Dimensiones: 270 x 220 x 150 mm	286 €
10106205	EFICAP BOX 15/440	Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 15 kvar, Cn = 3 x 82 uF, In = 3 x 20 A — Dimensiones: 270 x 220 x 150 mm	302 €
10106206	EFICAP BOX 20/440	Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 20 kvar, Cn = 3 x 111 uF, In = 3 x 27 A — Dimensiones: 270 x 220 x 150 mm	381 €
10106207	EFICAP BOX 25/440	Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 25 kvar, Cn = 3 x 137 uF, In = 3 x 33 A — Dimensiones: 370 x 220 x 150 mm	444 €
10106208	EFICAP BOX 30/440	Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 30 kvar, Cn = 3 x 166 uF, In = 3 x 40 A — Dimensiones: 370 x 220 x 150 mm	492 €
10106209	EFICAP BOX 35/440	Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 35 kvar, Cn = 3 x 194 uF, In = 3 x 46 A — Dimensiones: 370 x 220 x 150 mm	540 €
10106210	EFICAP BOX 40/440	Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 40 kvar, Cn = 3 x 221 uF, In = 3 x 53 A — Dimensiones: 370 x 220 x 150 mm	556 €
10106211	EFICAP BOX 45/440	Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 45 kvar, Cn = 3 x 249 uF, In = 3 x 59 A — Dimensiones: 520 x 220 x 150 mm	603 €
10106212	EFICAP BOX 50/440	Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 50 kvar, Cn = 3 x 274 uF, In = 3 x 65,6 A — Dimensiones: 520 x 220 x 150 mm	632 €
10106213	EFICAP BOX 55/440	Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 55 kvar, Cn = 3 x 302 uF, In = 3 x 72 A — Dimensiones: 520 x 220 x 150 mm	683 €
10106214	EFICAP BOX 60/440	Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 60 kvar, Cn = 3 x 332 uF, In = 80 A — Dimensiones: 520 x 220 x 150 mm	714 €
10106215	EFICAP BOX 65/440	Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 65 kvar, Cn = 3 x 360 uF, In = 3 x 86 A — Dimensiones: 620 x 220 x 150 mm	810 €
10106216	EFICAP BOX 70/440	Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 70 kvar, Cn = 3 x 387 uF, In = 3 x 93 A — Dimensiones: 620 x 220 x 150 mm	873 €
10106217	EFICAP BOX 75/440	Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 75 kvar, Cn = 3 x 415 uF, In = 3 x 99 A — Dimensiones: 620 x 220 x 150 mm	1.048 €
10106218	EFICAP BOX 80/440	Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 80 kvar, Cn = 3 x 442 uF, In = 3 x 106 A — Dimensiones: 620 x 220 x 150 mm	1.254 €
10106219	EFICAP BOX 90/440	Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 90 kvar, Cn = 3 x 498 uF, In = 3 x 120 A — Dimensiones: 750 x 220 x 150 mm	1.333 €
10106220	EFICAP BOX 95/440	Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 95 kvar, Cn = 3 x 523 uF, In = 3 x 125 A — Dimensiones: 750 x 220 x 150 mm	1.429 €