



## Capacitores: Phicap

EPCOS Phicap 7.5 Kvar x 440 V



EPCOS Phicap 30Kvar x 480 V



Capacitores modelo PhiCap, de la marca Epcos TDK, para aplicaciones industriales de corrección de factor de potencia.

### Aplicación

Aplicaciones industriales de bancos de capacitores automáticos para la corrección de factor de potencia, incluyendo sistemas de compensación dinámicos o fijos, como los motores eléctricos y los transformadores.

### Características técnicas

El rango de potencia de un solo capacitor se extiende de 1 a 30 kVAR y de 3.3 a 6 kVAR, dependiendo de si se trata de un modelo mono- o trifásico. El rango de tensión va de 230 a 525 V, y el de salida, de 1 a 30 kVAR.

Otras características importantes de utilización se listan a continuación:

- ▶ Categoría de temperatura -40 a 55 °C.
- ▶ Autorregenerable.
- ▶ Servicio interior.
- ▶ Hasta 30 kVAR en aplicaciones trifásicas.
- ▶ Hasta 6 kVAR en aplicaciones monofásicas.
- ▶ Vida útil: 135.000 h

### Características constructivas

Fabricados, ensayados y probados con tecnología MKP, una película de polipropileno que actúa como dieléctrico, metalizada en una de sus caras. Esta película, una vez bobinada, se aloja en un envase cilíndrico de aluminio. La resina que la impregna es blanda y biodegradable (material libre de PCB), y, además, posee propiedades dieléctricas.

Respecto de la seguridad, suma un desconector por sobrepresión interna y resistencia de descarga para proteger, a quien lo opera, de descargas eléctricas cuando se retira el equipo de servicio.

La gama PhiCap y con terminal de seguridad de capacitor optimizado, protegido contra descargas eléctricas para la serie B32344. Está respaldado también por su certificación de seguridad UL según norma UL 810, y su certificación CSA 22.2, según norma IEC 60831-1/2.

#### Más información:

<http://www.locia.com.ar/capacitores-de-potencia-baja-tension.php#filter=.phicap>

**LOCIA**  
Y COMPAÑIA S.A.

