

Condensadores trifásicos de potencia

230/440/480/525 V, 50 Hz

Características y utilidad

- Condensador trifásico
- Acoplamiento en Triángulo
- Resistencia de descarga incorporada
- Corrección del factor de potencia
- Tipo seco
- Conector
- Uso Interior

Seguridad

- Sistema de desconexión por sobrepresión
- Protección por fusibles internos

Construcción y materiales

- Film de polipropileno metalizado autorregenerable de bajas pérdidas, alta densidad, Alta temperatura y mayor resistencia dieléctrica Volts / μ .
- Resina poliuretano auto extingible V0, elaborada bajo normativa UL 94 por RTR Energía y con certificación 20141031-E470994
- Bote de aluminio M12x16

Normativa

- IEC 60831-1/2
- UNE-EN 60831-1/2



Características Técnicas

Tolerancia Potencia	-5% +10%
Frecuencia	50Hz (60 Hz bajo demanda)
Gama climática	-25°C +55°C
Pérdidas dieléctricas	≤ 0.2 W/KVAr
Pérdidas totales	≤ 0.45 W/KVAr*
Sobretensión	1.10xUn (hasta 8h/día) 1.15xUn (hasta 30min/día) 1.20xUn (hasta 5 min/día) 1.30xUn (hasta 1 min/día)
Sobreintensidad	1.50xIn (incluyendo efectos de sobretensión y tolerancias en capacidad)
Distorsión arm.máx. en tensión	2%
Distorsión arm.máx. en intensidad	25%
Resistencia de descarga	Incorporada
Acoplamiento	Triángulo
Tensión de ensayo entre terminales	2.15 xUn 2seg.
Tensión de ensayo entre terminales y caja	3kV para 10seg.AC
Corriente de Pico	Hasta 200xIn
Grado de protección	IP-20
Humedad	Max. 95%
Vida útil	100 000 h (Temp. Clase D) 120 000 h (Temp. Clase C)
Altitud	Máx. 2000 m.s.n.m.
Posición de instalación	Universal

* Sin resistencia

