

Condensadores protegidos trifásicos de potencia

Modelo PR00 y PRC0

230/440V, 50Hz



PR00



PRCO

Descripción General

Estos equipos están diseñados para compensar la energía reactiva en motores, transformadores e instalaciones que no requieren regulación automática.

- RAL 1013

Sistema de Desconexión por Sobrepresión

Debido a condiciones de trabajo extremas e inadmisibles por sobretensiones, sobreintensidades, altas temperaturas, fenómenos resonantes, **RTR Energía S.L.** ha diseñado sus condensadores con un sistema de desconexión por sobrepresión que actúa expandiendo la tapa de los terminales, interrumpiendo la conexión del terminal con el elemento capacitivo.

Nota

Los PR que aparecen en la tabla marcada en un fondo más oscuro no incorporan el sistema de desconexión por sobrepresión.

Características Técnicas

Fabricados según norma	IEC 831-1/2
Tolerancia de potencia.....	- 5% + 10%
Frecuencia.....	50Hz
Gama climática.....	-25°C + 55°C
Pérdidas dieléctricas	≤ 0.5 W/KVAR
Sobretensión máxima.....	1,1 x Un
Sobreintensidad máxima.....	1,5 x In
THD Max. en Tensión.....	2%
Resistencia de descarga	Incorporada
Tensión de ensayo entre terminales.....	2,15 x Un 2 seg.
Tensión de ensayo entre terminales y caja ...	3 KV en AC/10 seg.
Acoplamiento.....	Triángulo

Modelo PR00 Automático + Piloto

Potencia	Tensión	Dimensiones	P.V.P
KVAr	V.c.a	H x A x P (mm)	€/Und
2.5	230 V	300 x 300 x 200	192,00
5	230 V	300 x 300 x 200	246,00
7.5	230 V	400 x 300 x 200	369,50
10	230 V	400 x 300 x 200	427,50
15	230 V	600 x 400 x 260	556,50
20	230 V	600 x 400 x 260	693,50

Potencia	Tensión	Dimensiones	P.V.P
KVAr	V.c.a	H x A x P (mm)	€/Und
2.5	440 V	300 x 300 x 200	173,00
5	440 V	300 x 300 x 200	207,00
7.5	440 V	300 x 300 x 200	234,00
10	440 V	300 x 300 x 200	245,50
12.5	440 V	300 x 300 x 200	291,00
15	440 V	400 x 300 x 200	343,00
20	440 V	400 x 300 x 200	392,50
25	440 V	400 x 300 x 200	486,00
30	440 V	600 x 400 x 260	602,50
40	440 V	600 x 400 x 260	829,50
50	440 V	600 x 500 x 260	1.101,50
60	440 V	600 x 500 x 260	1.171,00
80	400 V	600 x 500 x 260	1.721,00

Modelo PRC0 Automático + Contactor + Piloto

Potencia	Tensión	Dimensiones	P.V.P
KVAr	V.c.a	H x A x P (mm)	€/Und
2.5	230 V	300 x 300 x 200	283,50
5	230 V	300 x 300 x 200	376,00
7.5	230 V	300 x 300 x 200	480,00
10	230 V	400 x 300 x 200	673,50
15	230 V	600 x 400 x 260	997,50
20	230 V	600 x 500 x 260	1.140,50
25	230 V	600 x 500 x 260	1.309,50

Potencia	Tensión	Dimensiones	P.V.P
KVAr	V.c.a	H x A x P (mm)	€/Und
2.5	440 V	300 x 300 x 200	173,25
5	440 V	300 x 300 x 200	234,00
7.5	440 V	300 x 300 x 200	304,50
10	440 V	300 x 300 x 200	335,00
12.5	440 V	300 x 300 x 200	392,50
15	440 V	300 x 300 x 200	455,50
20	440 V	400 x 300 x 200	576,50
25	440 V	400 x 300 x 200	822,00
30	440 V	600 x 400 x 260	920,00
40	440 V	600 x 500 x 260	1.281,00
45	440 V	600 x 500 x 260	1.406,00
50	440 V	600 x 500 x 260	1.534,00
60	440 V	600 x 500 x 260	1.613,00
80	440 V	800 x 600 x 260	2.163,00