

Condensadores protegidos trifásicos de potencia para intemperie

Modelo PRE

230/440V, 50Hz



PRE-1



PRE-2



PRE-3

Descripción General

Estos equipos están diseñados para compensar la energía reactiva en transformadores e instalaciones que no requieren regulación automática. Protegidos con automático e interruptor.

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.

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 PRE-1 Automático

Potencia	Tensión	Dimensiones	P.V.P
KVAr	V.c.a	H x A x P (mm)	€/Und
1	230 V	540 x 136 x 140	144,50
2	230 V	540 x 136 x 140	168,00
2.5	230 V	540 x 136 x 140	175,50
3	230 V	540 x 136 x 140	184,00

Potencia	Tensión	Dimensiones	P.V.P
KVAr	V.c.a	H x A x P (mm)	€/Und
1	440 V	540 x 136 x 140	69,50
2	440 V	540 x 136 x 140	104,00
2.5	440 V	540 x 136 x 140	111,50
3	440 V	540 x 136 x 140	120,00
4	440 V	540 x 136 x 140	155,50
5	440 V	540 x 136 x 140	187,50

Modelo PRE-2 Automático

Potencia	Tensión	Dimensiones	P.V.P
KVAr	V.c.a	H x A x P (mm)	€/Und
4	230 V	570 x 275 x 140	231,50
5	230 V	570 x 275 x 140	253,50
6	230 V	570 x 275 x 140	295,50
7	230 V	570 x 275 x 140	337,00
8	230 V	570 x 275 x 140	356,00
9	230 V	570 x 275 x 140	374,00

Potencia	Tensión	Dimensiones	P.V.P
KVAr	V.c.a	H x A x P (mm)	€/Und
7.5	440 V	570 x 275 x 140	253,50
10	440 V	570 x 275 x 140	258,50
12.5	440 V	570 x 275 x 140	337,00
15	440 V	570 x 275 x 140	356,00

Modelo PRE-3 Automático

Potencia	Tensión	Dimensiones	P.V.P
KVAr	V.c.a	H x A x P (mm)	€/Und
10	230 V	570 x 380 x 140	477,00
11	230 V	570 x 380 x 140	547,00
12	230 V	570 x 380 x 140	662,50

Potencia	Tensión	Dimensiones	P.V.P
KVAr	V.c.a	H x A x P (mm)	€/Und
17.5	440 V	570 x 380 x 140	411,50
20	440 V	570 x 380 x 140	436,00
22.5	440 V	570 x 380 x 140	489,50
25	440 V	570 x 380 x 140	530,00