

Condensadores protegidos trifásicos de potencia para intemperie 230/440 V, 50 Hz

Descripción General

- Condensador trifásico protegido
- Equipo diseñado para la compensación de la Energía Reactiva en instalaciones que no requieran de regulación automática.
- Uso exterior
- Protegidos con interruptor automático

Composición

- Armario de poliéster
- Formado con MA/C/CE TER, MA/C/CE y DWCAP.
- Interruptor automático

Bajo Pedido

El equipo técnico-comercial de RTR Energía ofrece la posibilidad de diseñar los equipos al gusto del consumidor, definiendo potencia, tensión, equipos auxiliares...

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	1.10 x Un (hasta 8h/día) 1.15 x Un (hasta 30min/día) 1.20 x Un (hasta 5 min/día) 1.30 x Un (hasta 1 min/día)
Sobreintensidad	1.50 x In (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 200 x In
Grado de protección	IP-65
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



PRE-1



PRE-2



PRE-3

PRE-1

Código	Potencia	Tensión	Frecuencia	Dimensiones
	KVAr	V	Hz	mm
PRE123001005000	1	230	50	435X123X95
PRE123002005000	2	230	50	435X123X95
PRE123002505000	2,5	230	50	435X123X95
PRE123003005000	3	230	50	435X123X95

Código	Potencia	Tensión	Frecuencia	Dimensiones
	KVAr	V	Hz	mm
PRE144001005000	1	440	50	435X123X95
PRE144002005000	2	440	50	435X123X95
PRE144002505000	2,5	440	50	435X123X95
PRE144003005000	3	440	50	435X123X95
PRE144004005000	4	440	50	435X123X95
PRE144005005000	5	440	50	435X123X95

PRE-2

Código	Potencia	Tensión	Frecuencia	Dimensiones
	KVAr	V	Hz	mm
PRE223004005000	4	230	50	440X335X100
PRE223005005000	5	230	50	440X335X100
PRE223006005000	6	230	50	440X335X100
PRE223007005000	7	230	50	440X335X100
PRE223008005000	8	230	50	440X335X100
PRE223009005000	9	230	50	440X335X100

Código	Potencia	Tensión	Frecuencia	Dimensiones
	KVAr	V	Hz	mm
PRE244007505000	7,5	440	50	440X335X100
PRE244010005000	10	440	50	440X335X100
PRE244012505000	12,5	440	50	440X335X100
PRE244015005000	15	440	50	440X335X100

PRE-3

Código	Potencia	Tensión	Frecuencia	Dimensiones
	KVAr	V	Hz	mm
PRE323010005000	10	230	50	570X375X140
PRE323011005000	11	230	50	570X375X140
PRE323012505000	12	230	50	570X375X140

Código	Potencia	Tensión	Frecuencia	Dimensiones
	KVAr	V	Hz	mm
PRE344017505000	17,5	440	50	570X375X140
PRE344020005000	20	440	50	570X375X140
PRE344022505000	22,5	440	50	570X375X140
PRE344025005000	25	440	50	570X375X140

* Otras tensiones y potencias bajo pedido