

OPTIM 2-M

Batería automática de condensadores monofásica



Descripción

Los grupos regulados de condensadores de la serie **OPTIM 2-M** son equipos de compensación de energía reactiva maniobrados por un relé de reactiva **computer two m**.

Aplicación

Su simplicidad de instalación, conjuntamente con su alta tecnología y robustez, hacen de las baterías automáticas de condensadores **OPTIM 2-M** un equipo compacto ideal para compensar la reactiva en instalaciones o cargas de baja potencia, donde los niveles de carga pueden presentar o no importantes fluctuaciones, tales como:

- Pequeños comercios
- Restaurantes
- Párkings
- Zonas comunes en fincas

Características técnicas

Características eléctricas	Tensión de empleo	1 x 230 V
	Frecuencia	50 Hz
	Tolerancia sobre la capacidad	-5%...+10%
	Nivel de aislamiento	3 kV a 50 Hz
	Ensayo de impulso	15 kV, onda tipo rayo 1,2/50 μ s
	Entrada transformador de corriente	.../250 mA (Requiere transformador de medida de corriente tipo MC)
	Tensión maniobra de contactor	230 V
	Equipo formado por	<ul style="list-style-type: none"> — Condesadores CLM — Contactores adecuados para corrientes capacitivas — Protección magnetotérmica — Regulador de reactiva Computer Two m
	Tensión residual de descarga	75 V / 3 minutos
	Pérdidas totales	< 0,5 W / kvar
Sobretensión	10% 8 sobre 24 horas 15% hasta 15 minutos sobre 24 horas 20% hasta 5 minutos sobre 24 horas 30% hasta 1 minutos sobre 24 horas	
Condiciones ambientales	Clase de temperatura	D según IEC-60831
	Temperatura ambiente	Media diaria: 45 °C Media anual: 35 °C Máxima: 55 °C Mínima: -25 °C
	Humedad relativa	80% Sin condensación
	Altitud	< 1000 m.s.n.m.
Características mecánicas	Material envolvente	Termoplástico
	Grado protección	IP 21
	Clase de aislamiento	Doble Aislamiento (Clase II)
	Color	RAL 7035 Gris
Condiciones de montaje	Tipo montaje	Mural
	Posición	Vertical
	Ventilación	Natural
Normas	IEC 60831-1, UNE 60831-1, IEC 61921, IEC 61439	

OPTIM 2-M

Batería automática de condensadores monofásica

Referencias

kvar								
230 V	Composición	Interr.	Sección cable	Peso (kg)	Dimensiones (mm) ancho x alto x fondo	Tipo	Código	
1,65	0,55 + 1,10	Incl.	6 mm ²	7	362 x 500 x 140	OPTIM -2-M-1,65-230	R3Q931	
2,49	0,83 + 1,66	Incl.	6 mm ²	7	362 x 500 x 140	OPTIM -2-M-2,49-230	R3Q941	
3,85	1,10 + 2,75	Incl.	6 mm ²	7	362 x 500 x 140	OPTIM -2-M-3,85-230	R3Q951	
5	1,66 + 3,33	Incl.	6 mm ²	7	362 x 500 x 140	OPTIM -2-M-5-230	R3Q961	
6,24	2,08 + 4,16	Incl.	6 mm ²	7	362 x 500 x 140	OPTIM -2-M-6,24-230	R3Q971	
6,94	2,78 + 4,16	Incl.	10 mm ²	8	362 x 500 x 140	OPTIM -2-M-6,94-230	R3Q981	
8,32	4,16 + 4,16	Incl.	10 mm ²	8	362 x 500 x 140	OPTIM -2-M-8,32-230	R3Q991	

Dimensiones

OPTIM 2-M

