

Relés estáticos monofásicos RM48

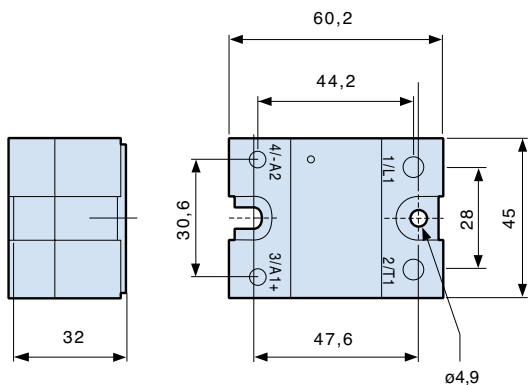
- Intensidades de 10 a 125 A
- Tensión de salida de 24 a 480 VAC
- Conmutación al cruce por cero de tensión
- Entrada de mando AC y DC regulada
- LED de estado de mando
- Elección con o sin tapa protectora



Referencias

Intensidad	Tensión de Carga	Tensión de entrada	Tensión de Carga 220 VAC		Tensión de Carga 480 VAC	
			con tapa	sin tapa	con tapa	sin tapa
10A	24-280VAC	4-32VDC	RMA23D10	RMB23D10		
		90-280VAC/DC	RMA23A10	RMB23A10		
25A	24-280VAC	4-32VDC	RMA23D25	RMB23D25		
		90-280VAC/DC	RMA23A25	RMB23A25		
50A	24-280VAC	4-32VDC	RMA23D50	RMB23D50		
		90-280VAC/DC	RMA23A50	RMB23A50		
75A	24-280VAC	4-32VDC	RMA23D75	RMB23D75		
		90-280VAC/DC	RMA23A75	RMB23A75		
100A	24-280VAC	4-32VDC	RMA23D100	RMB23D100		
		90-280VAC/DC	RMA23A100	RMB23A100		
10A	48-660VAC	4-32VDC			RMA48D10	RMB48D10
		90-280VAC/DC			RMA48A10	RMB48D10
25A	48-660VAC	4-32VDC			RMA48D25	RMB48D25
		90-280VAC/DC			RMA48A25	RMB48A25
50A	48-660VAC	4-32VDC			RMA48D50	RMB48D50
		90-280VAC/DC			RMA48A50	RMB48A50
75A	48-660VAC	4-32VDC			RMA48D75	RMB48D75
		18-36VAC/DC			RMA48A75	RMB48A75
100A	48-660VAC	90-280VAC/DC			RMA48D100	RMB48D100
		4-32VDC			RMA48A100	RMB48A100
125A	48-660VAC	4-32VDC			RMA48D125	RMB48D125
		90-280VAC/DC			RMA48A125	RMB48A125
125A	48-660VAC	4-32VDC				
		90-280VAC/DC				

Dimensiones



Características generales

Temperatura de empleo (C°)-	- 20 a + 80
Temperatura de almacenamiento (C°)	- 40 a + 100
Aislamiento entrada/salida (Veff)	4000
Rigidez dieléctrica (Veff)	2500
Capacidad entrada/salida (pF)	8
Frecuencia (Hz)	47 a 80
Material carcasa	policarbonato UL-94V
Material zócalo	Zamak
Peso Ip 20	114 g
Peso Ip 00	97 g

Para pasar pedido, precisar :

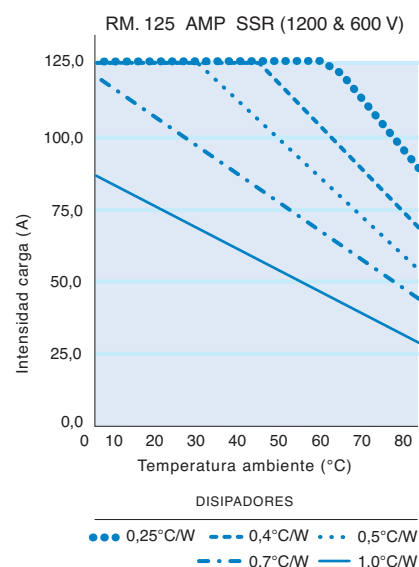
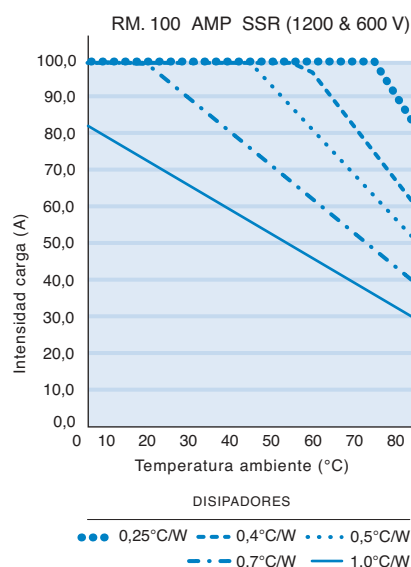
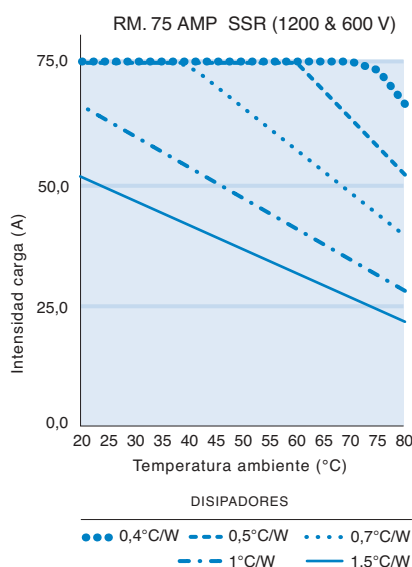
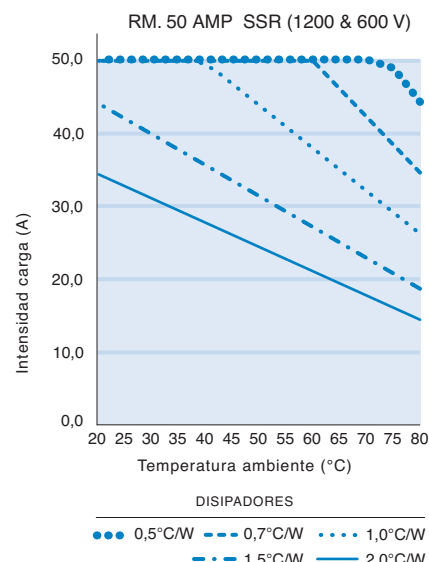
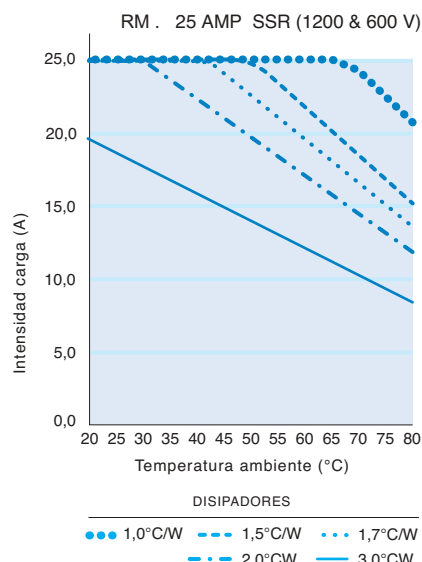
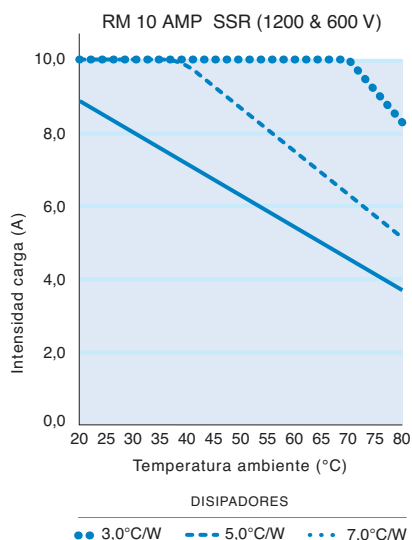
Productos estándar México

Productos realizados bajo pedido

1

Referencia
Ejemplo : Relé estático -
RMA23D25

Curvas características térmicas



Características de mando

	4-32 VDC	18-36 VAC/DC	90-280VAC/DC
Tensión de desexcitación	1 V	1 V	10 V
Intensidad máx. (mA) regulada	14	20	8,5
Tiempo de respuesta a la conexión (ms) (relé cero de tensión)	8,33 (60Hz) - 10 (50Hz)	20	20
Tiempo de respuesta a la conexión (ms) (relé instantáneo)	0,1	0,1	0,1
Tiempo de respuesta a la desconexión (ms)	8,33 (60Hz) - 10 (50Hz)	30	30

Características de salida

	24-280 VAC			48-660 VAC		
Tensión de pico no rep. (Vp)	600			1200		
Intensidad de fuga (@ Vmáx y T=25°C)	2,5 - 4,25			2,75 - 4,75		
Intensidad máx. (A)	10	25	50	75	100	125
Intensidad de mantenimiento (mA)	100	100	100	100	100	100
Sobreintensidad no rep. durante 1 s (T=25°C) (A)	80	150	235	300	360	510
Sobreintensidad no rep. durante 1 ciclo (T=25°C)(A)	300	500	780	1000	1200	1700
I²t (50Hz-60Hz) (A²S)	375-450	1041-1250	2535-3042	4166-5000	6000-7000	12041-14450
Caída de tensión a Imáx (T=25°C) (V)	1,4	1,4	1,35	1,3	1,3	1,25
DV/dt estática (V/μs)	500	500	500	500	500	500
R térmica unión/caja (°C/W)	0,4	0,4	0,25	0,155	0,155	0,15

About *AUTOMATION DEPOT*

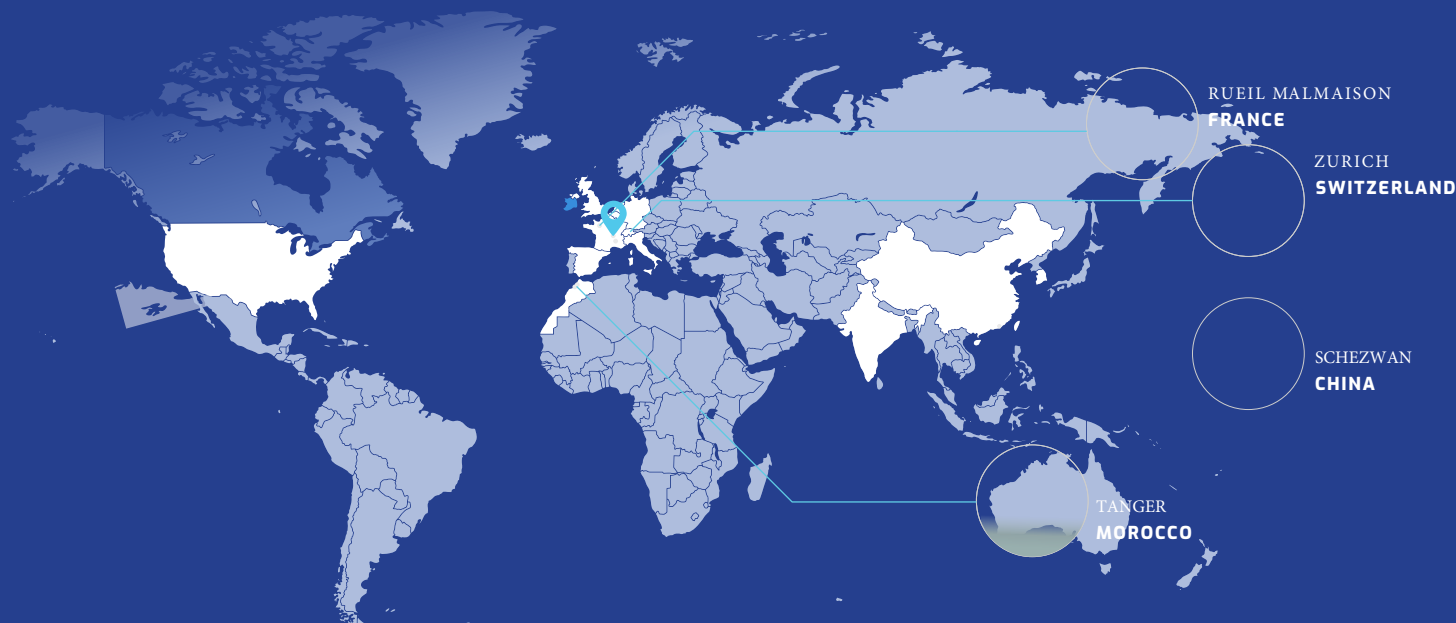
Automation Depot is an independent company **manufacturing mechatronic components for demanding application fields like Transportation, Energy, Building and Machinery Industry.**

Automation Depot provides **Switches and Sensors, Electromechanical Actuators, Electrical Protection Equipment, Automation Controllers and Instrumentation Services.**

Since 2012, Automation Depot has a heritage of close collaboration with customers in the development of products, from standard components to fully customized solutions.

Automation Depot's customers and partners can rely on our teams worldwide to always meet and often exceed their expectations. Driven by innovation, our experts are focused on designing and delivering the right product for the right application.

Automation Depot is your choice to face industrial challenges of today and tomorrow.



■ SALES OFFICES