



RME20NT



RME30LT



RMS20LT



RMS30LT

Referencias

Relés RME - T de 2 y 3 contactos

RME20N(JT) RME30N(JT)	Relé potencia estándar, 2 y 3 contactos inversores, 10 A	VDC	6/12/24	48-110/115	220
		VAC	6/12/24/48	110/120-220/230	
RME20L(JT) RME30L(JT)	Relé potencia estándar, 2 y 3 contactos inversores, 10 A con led	VDC	6/12/24	48-110/115	220
		VAC	6/12/24/48	110/120-220/230	

Relés RMS - T de 2 y 3 contactos con botón de prueba

RMS20N(JT) RMS30N(JT)	Relé potencia estándar, 2 y 3 contactos inversores, 10 A con botón de prueba	VDC	6/12/24	48-110/115	220
		VAC	6/12/24/48	110/120-220/230	
RMS20L(JT) RMS30L(JT)	Relé potencia estándar, 2 y 3 contactos inversores, 10 A con led y botón de prueba	VDC	6/12/24	48-110/115	220
		VAC	6/12/24/48	110/120-220/230	

Tipos de bobina

Voltaje nominal VDC	6	12	24	48	115	220
Resistencia ($\Omega \pm 15\%$)	23,5	96	430	1640	7360	29500
Voltaje nominal VAC	6	12	24	48	120	230
Resistencia ($\Omega \pm 15\%$)	3,9	17	62,5	305	1250	5170

Características

Relés de potencia universales de aplicación general. Está disponible en 2 y 3 contactos inversores con intensidad máx. 10 A - 250 VAC1 / 28 VDC1.

Potencia nominal DC 1,5 W & AC 2.7 VA.

Disponibles con y sin led para AC y DC. Diodo disponible sólo DC.

Patillaje industrial de pines, octal para 2 contactos y undecal para 3 contactos.

Bajo consumo de bobina con alta respuesta.

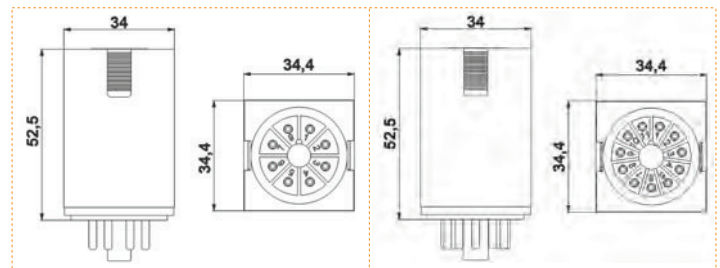
Homologación: CE, UL.

Contactos

Distribución en contactos	2C y 3C
Carga máxima	2500 VA / 280 W
Tensión máxima	250 VAC / 28 VDC
Intensidad máxima	10 A - 250VAC1/28VDC1
Resistencia en contactos	$\leq 50 m\Omega$
Material de contactos	Aleación de plata

Valores de bobina (a 25° C)

	VDC	VAC 50Hz
Campo de funcionamiento	0,8 - 1,1Un	0,8 - 1,1Un
Tensión de desconexión	$\geq 15\% Un$	$\geq 30\% Un$



RM(J)20(JT)

RM(J)30(JT)

Especificaciones

Vida eléctrica	$\geq 10^5$ ciclos
Vida mecánica	$\geq 10^7$ ciclos
Resistencia de aislamiento	$\geq 1000 M\Omega$ (500 VDC)
Tiempo de operación	≤ 30 ms
Tiempo de reposición	≤ 20 ms
Rigidez dieléctrica a 1 mA	2.500 VAC / 1 min. (entre bobina y contactos) 1.000 VAC / 1 min. (entre contactos abiertos)
Resistencia a la vibración	10 - 50 Hz (doble amplitud de 1,5 mm)
Resistencia al golpe	10 G
Temperatura de trabajo	- 40° C + 65° C
Humedad relativa	35% - 85% RH
Presión atmosférica	86 - 106 KPa
Peso	80 gr.
Unidades de embalaje	20

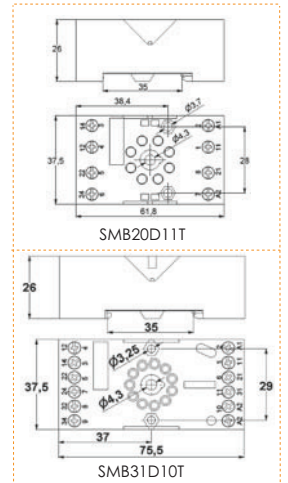
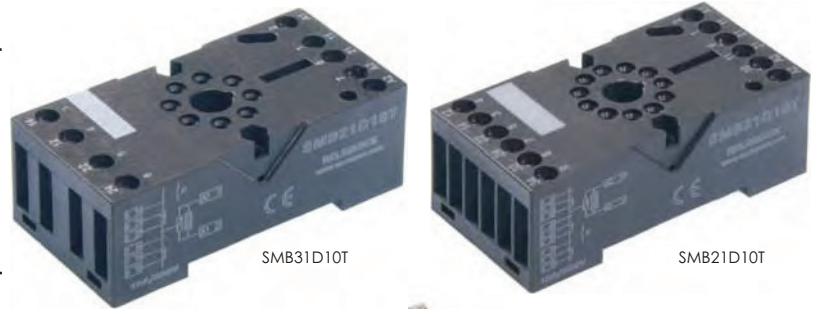


Características

Montaje sobre raíl DIN (35 mm) o panel.
Numeración DIN / secuencial.
Disponible en larga con módulo, o sin él en corta.
Conforme con la norma EN 60947.

Especificaciones

Carga nominal	10 A / 300 VAC
Rigidez dieléctrica	2,5 KV
Fuerza de apriete máxima	1,2 Nm
Tornillos	M3 Pozí drive
Capacidad de conexión hilo sólido	4 mm ² o 2 x 2,25 mm ²
Capacidad de conexión cable multihebras	22 - 14 AWG



Referencias

SMB21D10T..... Bases estándar de enchufe con bornas y tornillos para relés RM de 2 contactos color negro
SMB21D11T..... Bases cortas de enchufe con bornas y tornillos para relés RM de 2 contactos color negro
SMB20D11T..... Bases cortas de enchufe con bornas y tornillos para relés RM de 2 contactos color gris
SMB31D10T..... Bases estándar de enchufe con bornas y tornillos para relés RM de 3 contactos color negro
SMB31D11T..... Bases cortas de enchufe con bornas y tornillos para relés RM de 3 contactos color negro
SMB30D11T..... Bases cortas de enchufe con bornas y tornillos para relés RM de 3 contactos color gris

Relés de Potencia RME-FT , RMEA-FT & RMED-FT



RME1DN(J)FT



RME30N(J)FT



RMS30L(J)FT



SMB31D11FT

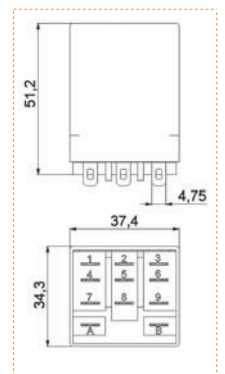
Referencias

Relés RME-FT, y relés RMEA-FT - 2 y 3 contactos

RME2AN(J)FT	Relés de potencia 2 contactos abiertos, 16A, GAP 1,5mm, 1A - 220VDC	VDC	06/12/24	48-110/115	220
RME3AN(J)FT	Relés de potencia 3 contactos abiertos, 16 A, GAP 1.5mm, 1A - 220VDC				
RME20N(J)FT	Relés potencia 2 contactos inversores, 16 A.	VAC	6/12/24/48	110/120-220/230	
RME30N(J)FT	Relés potencia 3 contactos inversores, 16 A.				
RMS20L(J)FT	Relés de potencia 2 y 3 contactos inversores, 16 A.				
RMS30L(J)FT	con led y boton de prueba				

Relays RMEA-FT - 1 contacto abierto con doble y triple ruptura

RME1DN(J)FT	Relé de potencia 1 contacto abierto doble ruptura, 16 A - 250VAC1, GAP 3mm 3A - 220VDC1	VDC	06/12/24	48-110/115	220
RME1TN(J)FT	Relé de potencia 1 contacto abierto triple ruptura, 16A - 250VAC1, GAP 4.5mm 5A - 220 VDC1	VAC	6/12/24/48	110/120-220/230	



Bases SM T para Relés RME - FT

SMB31D11TF..... Base estándar con bornas y tornillos para relés RME-FT , RMEA-FT y RME1D-FT

SMB31D11TFT..... Base especial con bornas y tornillos para relés RM1T-FT triple ruptura