



RME20NT



RME30LT



RMS20LT



RMS30LT

Références

Relais RME - T à 2 et 3 contacts

RME20N(J)T RME30N(J)T	Relais de puissance standard, 2 et 3 contacts inverseurs, 10 A	VDC	6/12/24	48-110/115	220
		VAC	6/12/24/48	110/120-220/230	
RME20L(J)T RME30L(J)T	Relais de puissance standard, 2 et 3 contacts inverseurs, 10 A avec led	VDC	6/12/24	48-110/115	220
		VAC	6/12/24/48	110/120-220/230	

Relais RMS - T à 2 et 3 contacts avec bouton test

RMS20N(J)T RMS30N(J)T	Relais de puissance standard, 2 et 3 contacts inverseurs, 10 A avec poussoir de test	VDC	6/12/24	48-110/115	220
		VAC	6/12/24/48	110/120-220/230	
RMS20L(J)T RMS30L(J)T	Relais puissance standard, 2 et 3 contacts inverseurs, 10 A avec led et poussoir de test	VDC	6/12/24	48-110/115	220
		VAC	6/12/24/48	110/120-220/230	

Types de bobine

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

Caractéristiques

Relais de puissance universels à application générale. Il est disponible en 2 et 3 contacts inverseurs à intensité maximale. 10 A - 250 VAC1 / 28 VDC1

Puissance nominale DC 1,5 W & AC 2.7 VA

Disponible avec ou sans led pour relais AC et DC. Diode disponible seulement DC

Fixation industrielle de pins, 8 broches pour 2 contacts et 11 broches pour 3 contacts

Basse consommation de bobine à haute réponse

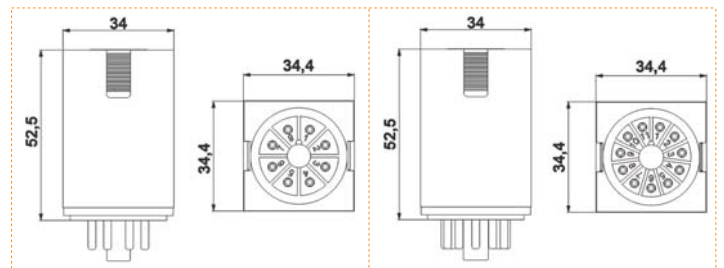
Homologation: CE, UL

Contacts

Distribution en contacts	2C et 3C
Charge maximale	2500 VA / 280 W
Tension maximale	250 VAC / 28 VDC
Intensité maximale	10 A - 250VAC1 / 28 VDC1
Résistance en contacts	$\leq 50 \text{ m}\Omega$
Matériau de contacts	Alliage d'argent

Valeurs de bobine (à 25° C)

	VDC	VAC 50Hz
Rang d'opération	0,8 - 1,1Un	0,8 - 1,1Un
Tension de déconnexion	$\geq 15\% \text{ Un}$	$\geq 30\% \text{ Un}$



RM(J)20(J)T

RM(J)30(J)T

Spécificités

Durée vie électrique	$\geq 10^5$ cycles
Durée vie mécanique	$\geq 10^7$ cycles
Résistance d'isolation	$\geq 1000 \text{ M}\Omega$ (500 VDC)
Durée de l'opération	$\leq 30 \text{ ms}$
Temps de reinitialisation	$\leq 20 \text{ ms}$
Rigidité diélectrique à 1 mA	2.500 VAC / 1 min. (Entre bobine et contacts) 1.000 VAC / 1 min. (Entre contacts ouverts)
Résistance à la vibration	10 - 50 Hz (Double largeur de 1,5 mm)
Résistance à la coupure	10 G
Température de travail	-40° C + 65° C
Humidité relative	35% - 85% RH
Pression atmosphérique	86 - 106 KPa
Poids	80 gr.
Unités d'emballage	20



Caractéristiques

Montage sur rail DIN (35 mm) ou panneau
 Numérotation DIN / séquentielle (en option)
 Conformément à la norme EN 60947



SMB21D10T

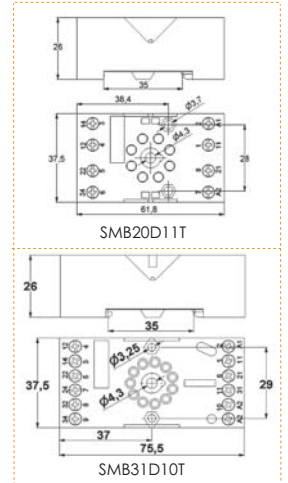
SMB31D10T

Spécificités

Charge nominale	10 A / 300 VAC
Rigidité diélectrique	2,5 KV
Force de serrage maximale	1,2 Nm
Vis	M3 Steel Pozi drive
Capacité de branchement fil solide	4 mm ² ou 2 x 2,25 mm ²
Capacité de branchement câble multibrins	22 – 14 AWG



SMB30D11T



SMB20D11T

SMB31D10T

Références

SMB21D10T	Embases standard de prise avec bornes et vis pour des relais RM de 2 contacts noir
SMB21D11T	Embases courts de prise de courant avec bornes et vis pour des relais RM de 2 contacts noir
SMB20D11T	Embases courts de prise de courant avec bornes et vis pour des relais RM de 2 contacts gris
SMB31D10T	Embases standard de prise avec bornes et vis pour des relais RM de 3 contacts noir
SMB31D11T	Embases courts de prise avec bornes et vis pour des relais RM de 3 contacts noir
SMB30D11T	Embases courts de prise avec bornes et vis pour des relais RM de 3 contacts gris

Relais de puissance RME-FT, RMEA-FT & RMED-FT



RME2AN()FT

RME30N()FT

RME3AN()FT

SMB31D11TF

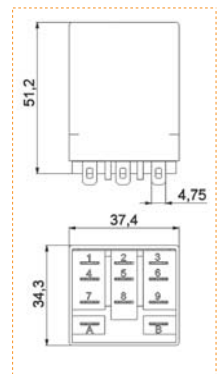
Références

Relais RME - FT et relais RMEA - FT - 2 et 3 contacts

RME20N()FT	Relais de puissance 2 contacts inverseurs 16A	VDC	06/12/24	48-110/115	220
RME2AN()FT	Relais de puissance 2 contacts ouverts 16A, GAP 1,5 mm. 1A - 220VDC	VAC	6/12/24/48	110/120-220/230	
RME30N()FT	Relais de puissance 3 contacts inverseurs 16A	VDC	06/12/24	48-110/115	220
RME3AN()FT	Relais de puissance 3 contacts ouverts 16A, GAP 1,5 mm. 1A - 220VDC	VAC	6/12/24/48	110/120-220/230	

Relais RMED - FT - 1 contact ouvert double et triple rupture

RME1DN()FT	Relais de puissance 1 contact ouvert, double rupture 16A - 250VAC1, GAP 3 mm. 3A - 220VDC1	VDC	06/12/24	48-110/115	220
		VAC	6/12/24/48	110/120-220/230	
RME1TN()FT	Relais de puissance 1 contact ouvert, triple rupture 16A - 250VAC1, GAP 4,5 mm. 5A - 220VDC1.	VDC	06/12/24	48-110/115	220
		VAC	6/12/24/48	110/120-220/230	



Embase SM T pour relais RME - FT

SMB31D11TF Embase standard avec des bornes à visser pour relais RME-FT, RMEA-FT et RME1D-FT

SMB31D11TFT Embase special avec des bornes à visser pour relais RM1T-FT triple rupture