

## Références

### Relais RQE - T de 1, 2 et 4 contacts

RQE 1 0N()T	Relais miniature standard, 1, 2 ou 4 contacts inverseurs, 16-10-5 A	VDC	6/12/24	48-110-115	220
RQE 2 0N()T		VAC	6/12/24/48	110/120-220/230	
RQE 4 0N()T					
RQE 1 0L()T	Relais miniature standard, 1, 2 ou 4 contacts inverseurs, 16-10-5 A, avec led	VDC	6/12/24	48-110-115	220
RQE 2 0L()T		VAC	6/12/24/48	110/120-220/230	
RQE 4 0L()T					

### Relais RQS - T de 1, 2 et 4 contacts avec bouton test

RQS 1 0N()T	Relais miniature standard, 1, 2 ou 4 contacts inverseurs, 16-10-5 A avec poussoir test.	VDC	6/12/24	48-110/115	220
RQS 2 0N()T		VAC	6/12/24/48	110/120-220/230	
RQS 4 0N()T					
RQS 1 0L()T	Relais miniature standard, 1, 2 ou 4 contacts inverseurs, 16-10-5 A avec led et poussoir test.	VDC	6/12/24	48-110/115	220
RQS 2 0L()T		VAC	6/12/24/48	110/120-220/230	
RQS 4 0L()T					

## Caractéristiques

Relais miniature de puissance pour applications générales. Disponibles en 1 et 2 contacts inverseurs à intensité max. 16 A - 250 VAC / 30 VDC et 10 A - 250 VAC / 30 VDC et en 4 contacts inverseurs à intensité max 5 A - 250 VAC / 30 VDC. (AC1/DC1) Puissance nominale DC 0,9 W & AC 1.5 VA.

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

Dimension réduite et haute sensibilité. Structure rationnelle et beaucoup d'applications.

En 1 et 2 contacts fixation industrielle plug-in faston (4,8 mm). En 4 contacts fixation industrielle plug-in faston (2,6 mm). Homologation: CE, UL.

## Contacts

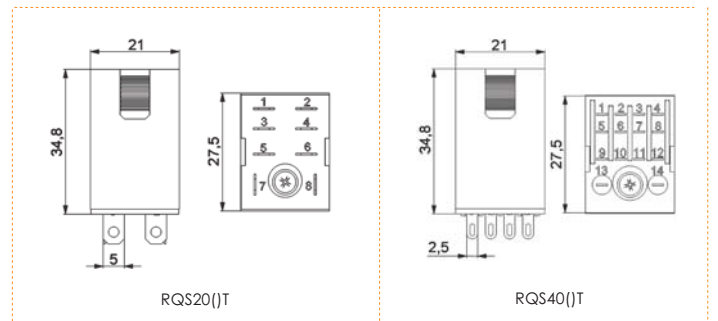
Distribution en contacts	1C, 2C et 4C
Charge maximale	1C: 4000 VA / 480 W 2C: 2500 VA / 300 W 4C: 1250 VA / 150 W
Tension maximale	250 VAC, 30 VDC
Intensité maximale	16 A, 10 A, 5 A AC1/DC1
Résistance en contacts	≤ 50 mΩ
Matériau de contacts	Alliage d'argent

## Types de bobine

Voltage nominal VDC	6	12	24	48	115	220
Résistance ( $\Omega \pm 5\%$ )	40	160	650	2600	11000	42000
Voltage nominal VAC	6	12	24	48	120	230
Résistance ( $\Omega \pm 5\%$ )	11,5	40	160	600	3900	13000

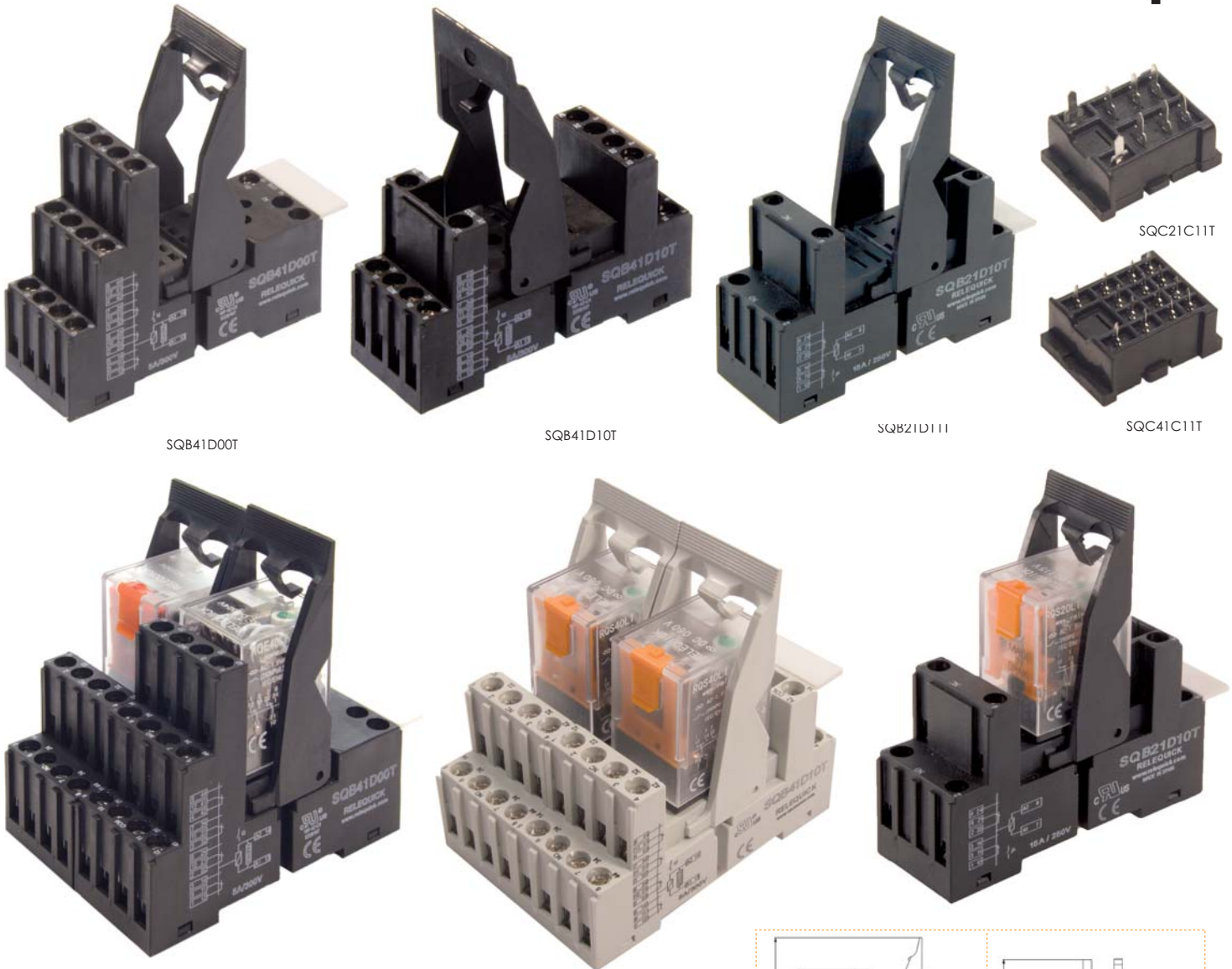
## Valeurs de bobine

	VDC	VAC 50Hz
Rang d'opération	0,75 - 1,1Un	0,8 - 1,1Un
Tension de déconnexion	≥ 10% Un	≥ 30% Un



## Spécificités

Durée vie électrique	≥ 10 <sup>5</sup> cycles
Durée vie mécanique	≥ 10 <sup>7</sup> cycles
Résistancia à l'isolement	≥ 1000 MΩ (500 VDC)
Durée de l'opération	≤ 20 ms
Temps de reinitialisation	≤ 15 ms
Rigidité diélectrique à 1 mA en 1 et 2 C	2.000 VAC / 1 min. (Entre bobine et contacts) 1.000 VAC / 1 min. (Entre contacts ouverts)
Rigidité diélectrique à 1 mA en 4 C	1.800 VAC / 1 min. (Entre bobine et contacts) 1.000 VAC / 1 min. (Entre contacts ouverts)
Résistance à la vibration	10 - 50 Hz (Double largeur 1,5 mm)
Résistance au choc	10 G
Temperature de travail	- 40° C + 65° C
Humidité relative	35% - 85% RH
Pression atmosphérique	86 - 106 KPa
Poids	40 gr.
Unités d'emballage	20



SQB41D00T

SQB41D10T

SQB21D11T

SQC21C11T

SQC41C11T

## Caractéristiques

Montage sur rail DIN (35 mm) ou panneau  
 Il est possible d'y installer des modules électroniques  
 Numérotation DIN et EUR (en option) Conformément à la norme EN 60947

## Spécificités

Charge nominal .....	10 A / 250 VAC (SQB2T) 5 A / 250 VAC (SQB4T)
Rigidité diélectrique .....	2,5 KV
Force de serrage maximale .....	1,2 Nm
Vis .....	M3 acier tête Pozi drive
Capacité de branchement fil solide .....	4 mm <sup>2</sup> ou 2 x 2,25 mm <sup>2</sup>
Capacité de connexion câble multibrins .....	22 - 14 AWG

## Références

- SQB21D11T ..... Embase standard avec bornes et vis pour des relais RQ de 2 contacts noir
- SQB41D10T ..... Embase standard avec bornes et vis pour des relais RQ de 4 contacts noir
- SQB41D00T ..... Embase interface avec bornes et vis pour des relais RQ de 4 contacts gris
- SQC21C11T ..... Embase pour souder en circuit imprimé relais RQ de 2 contacts noir
- SQC41C11T ..... Embase pour souder en circuit imprimé relais RQ de 4 contacts noir

