



RELAIS REED HAUTE TENSION A CONTACT SEC/ HIGH VOLTAGE REED RELAY/ DRY CONTACT

Pour circuit imprimé / *For printed circuit board*

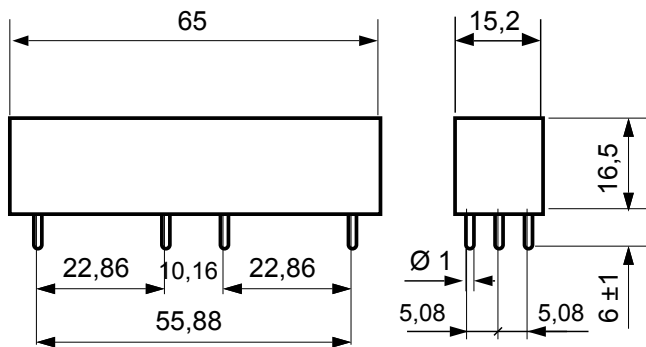
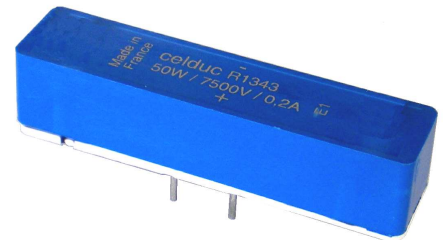
Un contact normalement ouvert (travail) / *One normally open contact*

Sous capot plastique / *in plastic cover*

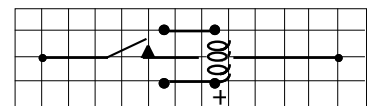
R1343L85

caractéristiques principales/ main characteristics

tension maximale de commutation/ <i>maximum switching voltage</i>	5000 VDC ou crête (or peak)
courant maximal de commutation / <i>maximum switching current</i>	200 mA
courant traversant/ <i>nominal current</i>	3 A
puissance maximale/ <i>contact rating</i>	50 W



dimensions en mm/
dimensions in mm



bornage : vue de dessus
pas de 5,08 mm

wiring : top view
step 5,08 mm

Proud to serve you

All technical characteristics are subject to change without previous notice.
Caractéristiques sujettes à modifications sans préavis.

celduc®

r e l a i s

caractéristiques de contrôle/control data

consommation nominale à 20 °C/power dissipated on the coil at 20 °C **480 mW**

	R1380	R1329	R1343
tension nominale/nominal voltage	6 V	12 V	24 V
tension d'action/operate voltage to secure the function from -25 to +70 °C	≤ 4,4 V	≤ 8,8 V	≤ 17,6 V
tension de relachement/release voltage	≥ 0,5 V	≥ 1 V	≥ 2 V

caractéristiques électriques/electrical data

résistance initiale de contact/ Initial contact resistance (100 mA/ 12 VAC)		≤150 mΩ
résistance de bobine/coil resistance at 20 °C	R1380	75 Ω ± 10%
-variation 10 % each 25 °C	R1329	300 Ω ± 10%
	R1343	1200 Ω ± 10%
tension de tenue/ hold-on voltage		
- entre lames/ accross contacts		7500VDC
- entre bobine et contact/ between coil and contacts		10000 VDC
résistance d'isolement/ insulation resistance		
- entre lames/ accross contacts		10 ¹² Ω
- entre bobine et contact/ between coil and contacts		10 ¹² Ω
fréquence de résonance de l'interrupteur/ resonance frequency of the switch		900 Hz
temps de fermeture, rebonds inclus/ operate time, bounces included		4 ms
temps d'ouverture/ release time		0,5 ms

Pour les modèles 7,5KV,nous consulter/ For 7,5KV types, please, consult us

caractéristiques physiques/ physical data

temperature de fontionnement/ operating temperature	- 25 à + 70 °C
temperature de stockage/ storage temperature	- 40 à + 85 °C
poids/ weight	28 gr. max.
chocs/shocks	50 g 11 ms
vibrations (50 to 500 Hz)	30 g



celduc[®]
r e l a i s

www.celduc.com

5 Rue Ampère B.P. 30004 42290 SORBIERS - FRANCE E-Mail : celduc-relais@celduc.com
 Fax +33 (0) 4 77 53 85 51 Service Commercial France Tél. : +33 (0) 4 77 53 90 20
 Sales Dept.For Europe Tel. : +33 (0) 4 77 53 90 21 Sales Dept. Asia : Tél. +33 (0) 4 77 53 90 19