

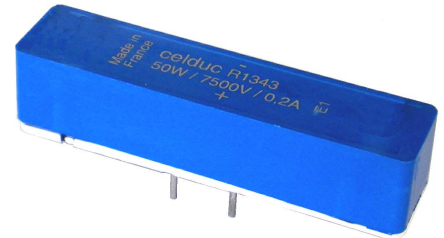
## RELAIS REED HAUTE TENSION A CONTACT SEC/ HIGH VOLTAGE REED RELAY/ DRY CONTACT

Pour circuit imprimé / *For printed circuit board*

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

Sous capot plastique / *in plastic cover*

# R1329L87



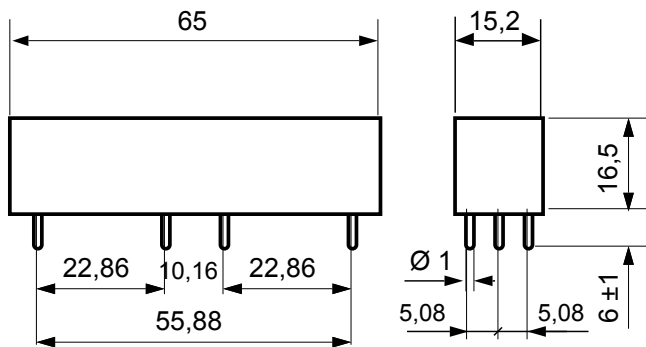
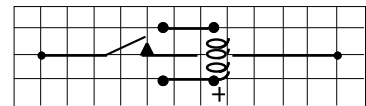
### caractéristiques principales/ main characteristics

tension maximale de commutation / **7500 VDC** ou crête  
*maximum switching voltage* (or peak)

courant maximal de commutation / **200 mA**  
*maximum switching current*

courant traversant/ *nominal current* **3 A**

puissance maximale/ *contact rating* **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 <sup>12</sup> Ω
- entre bobine et contact/ between coil and contacts		10 <sup>12</sup> 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 fonctionnement/ 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**<sup>®</sup>  
r e l a i s

[www.celduc.com](http://www.celduc.com)

5 Rue Ampère B.P. 30004 42290 SORBIERS - FRANCE E-Mail : [celduc-relais@celduc.com](mailto: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