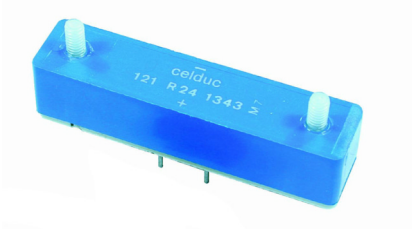
RELAIS REED HAUTE TENSION A CONTACT SEC/
HIGH VOLTAGE REED RELAY/ DRY CONTACT

R1380L13
R1329L13
R1343L13

Pour circuit imprimé ou fixation par vis/
For printed circuit board or fixing screws

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

sous capot plastique/ ***in plastic cover***



caractéristisques principales/
main characteristics

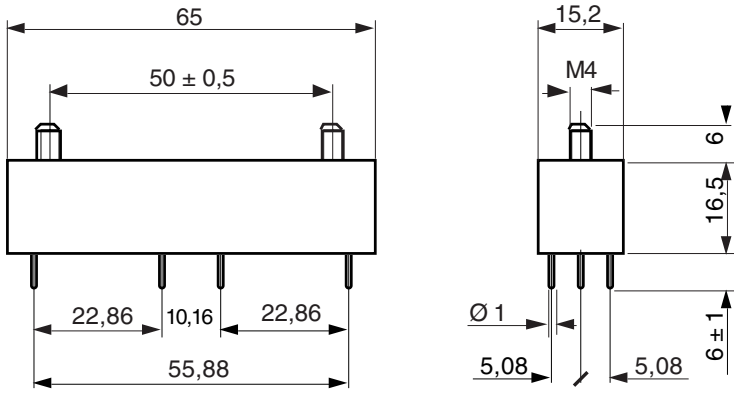
tension maximale de commutation/ **5000 VDC ou crête**
maximum switching voltage ***(or peak)***

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

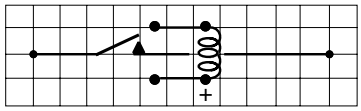
courant traversant/ ***nominal current*** **3 A**

puissance maximale/ ***contact rating*** **50 W**

REF.	Marquage/*Marking*
R1380 L13	121 R06 1380 N2
R1329 L13	121 R12 1329 N2
R1343 L13	121 R24 1343 N2



dimensions en mm/
dimensions in mm



bornage : vue de dessus
pas de 5,08 mm

wiring : top view
step 5,08 mm

Ces relais sont disponibles sans vis de fixation (voir ci dessous)
available without screw (see below)

REF.	Marquage/*Marking*
R1380 L85	121 R06 1380 N21
R1329 L85	121 R12 1329 N21
R1343 L85	121 R24 1343 N21

Proud to serve you

celduc® relais

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

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 résonnance de l'interrupteur/ *resonnance 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**

ISO 9001
N° 1993/1106a

celduc® relais

www.celduc.com

Rue Ampère B.P. 4 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