

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

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

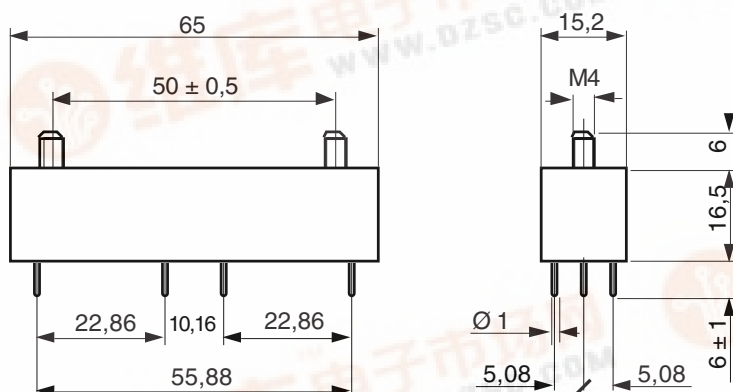
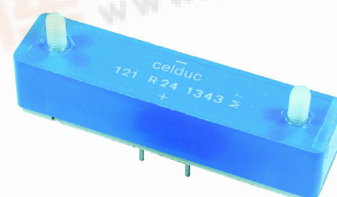
caractéristiques principales/ main characteristics

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

courant maximal de commutation / 200 mA
maximum switching current

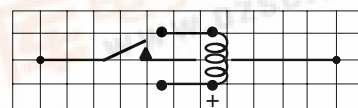
courant traversant/ nominal current 3 A

puissance maximale/ contact rating 50 W



dimensions en mm/
dimensions in mm

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



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

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

caractéristiques électriques/electrical data

résistance initiale de contact/ <i>Initial contact resistance (100 mA/ 12 VAC)</i>		≤ 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/ <i>hold-on voltage</i>		
- entre lames/ <i>accross contacts</i>		7500VDC
- entre bobine et contact/ <i>between coil and contacts</i>		10000 VDC
résistance d'isolement/ <i>insulation resistance</i>		
- entre lames/ <i>accross contacts</i>		10¹² Ω
- entre bobine et contact/ <i>between coil and contacts</i>		10¹² Ω
fréquence de résonnance de l'interrupteur/ <i>resonance frequency of the switch</i>		900 Hz
temps de fermeture, rebonds inclus/ <i>operate time, bounces included</i>		4 ms
temps d'ouverture/ <i>release time</i>		0,5 ms

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

caractéristiques physiques/ physical data

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



ISO 9001
N° 1993/1106a

celduc[®]
r e l a i s

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

Salon Dent For Europe Tél. : +33 (0) 4 77 53 90 21

Salon Dent Asia : Tél. : +33 (0) 4 77 53 90 19