



主要信息

范围	Zelio Relay
系列号	Universal
产品或组件类型	Plug-in relay
设备短名	RUM
触点类型和构成	3 C/O
控制电路电压	48 V 直流
Ithe 约定封闭发热电流	10 A 在 -40...55 °C
LED 状态	无
控制类型	Lockable test button
Utilisation coefficient	20 %

补充信息

针脚类型	扁平
Ui 额定绝缘电压	250 V 符合 IEC 300 V 符合 UL 300 V 符合 CSA
Uimp 额定冲击耐受电压	4 kV
触线材料	AgNi
Ie 额定工作电流	10 A AC-1/DC-1 (NO) 符合 IEC 5 A AC-1/DC-1 (NC) 符合 IEC 12 A 在 28 V DC-1 符合 UL 16 A 在 277 V AC-1 符合 UL
最小开关电流	10 mA
最大开关电压	250 V 交流 符合 IEC 250 V 直流 符合 IEC
最小开关电压	17 V
负载电流	10 A 在 250 V 交流 10 A 在 28 V 直流
最大开关能力	2500 VA, 交流 circuit 280 W, 直流 circuit
最小开关能力	170 mW
工作额定值	<= 18000 cycles/hour 无负荷 <= 1200 cycles/hour under load
机械寿命	5000000 周

电气寿命	100000 周for 电阻性 负载
Average coil consumption in W	1.4 W
Drop-out voltage threshold	>= 0.1 Uc 直流
运行时间	20 ms
平均电阻	1800 欧姆在 20 °C +/- 10 %
Rated operational voltage limits	38.4...52.8 V 直流
Protection category	RT I
安全可靠的数据	B10d = 100000
操作位置	任何位置
产品重量	0.082 kg

环境

介电强度	1500 V 交流 between contacts 1550 V 交流 between coil and contact 1550 V 交流 between poles
产品认证	CSA GOST UL
标准	EN/IEC 61810-1 UL 508 CSA C22.2 No 14
存储环境温度	-40...85 °C
工作环境温度	-40...55 °C
抗振动	3 gn (f = 10...150 Hz), amplitude +/- 1 mm (on 10 cycles in operation) 符合 EN/IEC 60068-2-27 4 gn (f = 10...150 Hz), amplitude +/- 1 mm (on 10 cycles not operating) 符合 EN/IEC 60068-2-27
IP 保护等级	IP40 符合 EN/IEC 60529
污染程度	3
抗冲击	10 gn 运行期间 10 gn not operating

合同保修

Warranty period	18 months
-----------------	-----------