



主要信息

范围	Zelio Control
产品或组件类型	工业测量和控制继电器
继电器类型	控制继电器
产品特定应用	用于三相电源
继电器名称	RM4-T
继电器监测参数	相位故障检测 相位顺序 过压与欠压检测
时间延时	可调 0,1...10 s
测量范围	290...484 V
触点类型和构成	2 C/O
极数	3P

补充信息

Us 额定电源电压	380...440 V 交流 50/60 Hz
抑制限界低压	300...430 V
抑制限界高压	300...430 V
抑制限界过电压	420...480 V
宽度	22,5 mm
输出触头	2 C/O
开关阈值能量设定	+/-3 %
开关阈值误差	<= 0.06 % / 摄氏度 基于许可的环境空气温度而定 <= 0.5 % 在测量范围内
延时准确性设置	10 P
延时误差	<= 0.07 % / 摄氏度 基于额定运行温度而定 <= 0.5 % 在测量范围内
迟滞	5 % 固定式 ..的 断电阈值
加电时运行继电器	< 650 s
采集循环时间	≤ 80 ms
标志	CE : EMC 89/336/EEC CE : LVD 73/23/EEC
过电压种类	III 符合 IEC 60664-1
Ui额定绝缘电压	500 V
供电频率	50/60 Hz +/- 5 %
操作位置	任何位置 无
电气连接	2条导线 2,5 mm ² 灵活的 无电缆端 符合 IEC 60947-1 2条导线 1,5 mm ² 灵活的 带电缆末端 符合 IEC 60947-1
紧固转矩	0,6...1,1 N.m
机械寿命	30000000 cycles
Ith 空气中约定发热电流	8 A
Ie额定工作电流	0,1 A 在 70 °C 250 V DC-13 符合 VDE 0660 0,1 A 在 70 °C 250 V DC-13 符合 IEC 60947-5-1/1991 0,3 A 在 70 °C 115 V DC-13 符合 IEC 60947-5-1/1991 0,3 A 在 70 °C 115 V DC-13 符合 VDE 0660 2 A 在 70 °C 24 V DC-13 符合 IEC 60947-5-1/1991 2 A 在 70 °C 24 V DC-13 符合 VDE 0660 3 A 在 70 °C 250 V AC-15 符合 VDE 0660 3 A 在 70 °C 24 V AC-15 符合 IEC 60947-5-1/1991 3 A 在 70 °C 115 V AC-15 符合 IEC 60947-5-1/1991 3 A 在 70 °C 250 V AC-15 符合 IEC 60947-5-1/1991 3 A 在 70 °C 24 V AC-15 符合 VDE 0660 3 A 在 70 °C 115 V AC-15 符合 VDE 0660

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

开关能力以 mA	10 mA 在 12 V
开关电压	250 V 交流 ≤ 440 V 交流
触线材料	90/10 镀镍银触线
电缆数量	2
输出继电器状态	故障出现,脱扣
9mm标准	2,5
产品重量	0,11 kg

环境

标准	EN/IEC 60255-6
产品证明	CSA GL UL
存储环境温度	-40...85 °C
工作环境温度	-20...65 °C
相对湿度	15...85 % 3K3 符合 IEC 60721-3-3
抗振动	0.35 ms (f = 10...55 Hz 符合 IEC 60068-2-6
抗冲击	15 gn 用于 11 ms 符合 IEC 60068-2-27
IP 保护等级	IP20 (螺钉端子) 符合 IEC 60529 IP50 (套管) 符合 IEC 60529
污染程度	3 符合 IEC 60664-1
介电测试电压	2,5 kV
非消散冲击波	4,8 kV
抗静电放电	6 kV 触点 符合 IEC 61000-4-2 级别 3 8 kV 空气 符合 IEC 61000-4-2 级别 3
抗电磁域	10 V/m 符合 IEC 61000-4-3 级别 3
抗快速瞬时	2 kV 符合 IEC 61000-4-4 级别 3
防止遭受电击	2 kV 符合 IEC 61000-4-5 级别 3
辐射式/传导式干扰	CISPR11 1组 - A等级 CISPR22 - A级
RoHS EUR 合格日期	0627
RoHS EUR 状态	兼容