

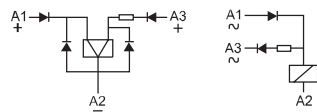
MRC 系列 C5-R2x 9 针, 双极, 磁保持继电器

型号	C5-R2x/ ... V 磁关闭 - 磁保持继电器 2对可转换触点, 10A	
最大触点负载	10 A/400 V AC1 6 A/250 V AC15 10 mA/10 V	10 A/30 V DC1 0,5 A/110 V DC1

触点	标准	代码0	AgNi
材质			
最大开关电流			10 A
启动电流峰值 (20 ms)			30 A
最大电压容量			400 V
最大交流负载			4 kVA
最大直流负载			见示意图2

线圈			
线圈阻抗			见表; 公差± 10 %
吸合脉冲功耗			1,5 VAW
释放脉冲功耗			0,5 VAW
AC一个线圈, 直流两个线圈			

内部结构图:



线圈参数表

VAC	EIN/mA	mA	VDC	EIN/mA	mA
24	75	12	12	125	41
48	38	6	24	63	21
115	16	2,5	48	31	10
230	8	1,3	110	14	4,5

绝缘	Volt rms, 1 min
断开触点间	1000 V
触点与触点间	4 kV
线圈与触点间	4 kV
500 V时的绝缘阻抗	≥ 3 GΩ
绝缘, EN 60947/IEC 61810-5	4 kV/3

技术规格	
环境温度 工作/存储	-40 (无结冰)...60 °C /-40 ... 80 °C
最小脉冲 开/关	50 ms
机械寿命	AC: 10 Mill./DC: 20 Mill. 开关周期
直流额定负载时的电气寿命	≥100000 开关周期
额定负载时的开关频率	≤1200/h
防护等级	IP40
重量	95 g

标准型号	
AC 50 Hz/60 Hz, 50 Hz(60 Hz):24,48,115(120),230(240)	C5-R20/AC ... V
DC : 12, 24, 48, 110	C5-R20/DC ... V

"..." 表示线圈电压值

附件	
插座:	S5-S, S5-L, S5-P, S5-P0
操作附件 (遮挡插板):	SO-NP, SO-OP



接线示意图

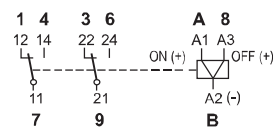


示意图 1 电气寿命

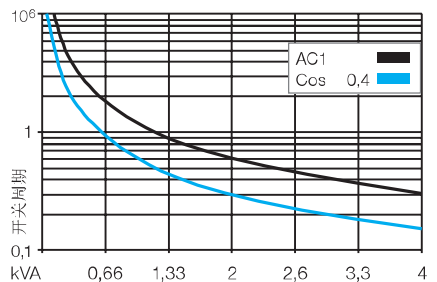
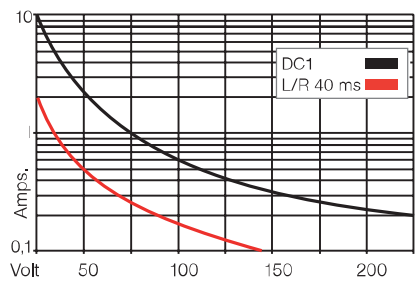
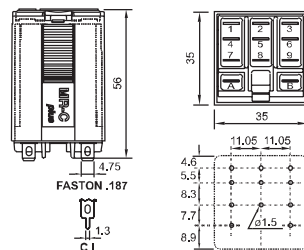


示意图2 最大直流负载



规格 [m m]



通过以下技术认证

