

MRC系列 C3-G3x 符合IEC 67-1-18a标准的11针,3极常开触点继电器

型号	C3-G3x/ ... V 直流大负载继电器 3对常开触点		
最大触点负载	10 A 250 V AC 1	1,2 A/110 V DC1	
	10 A 30 V DC 1	0,4 A/220 V DC1	

触点			
材质	标准	代码0	AgNi
最大开关电流			10 A
启动电流峰值 (20 ms)			30 A
最大电压容量			250 V
最大交流负载			2,5 kVA
最大直流负载			见示意图2

线圈	
线圈阻抗	见表; 公差± 10 %
吸合电压	≤0,8 x U _N
释放电压	≥0,1 x U _N
额定功率	2,4 VA (AC)/1,6 W (DC)

线圈参数表						
	VAC	Ω	mA	VDC	Ω	mA
	24	65	100	24	360	66
	48	286	50	48	1K4	34
	115	1K7	21	110	7K6	15
	230	6K8	10	220	30K3	7,5

绝缘	Volt rms, 1 min
断开触点间	2000 V
触点与触点间	2,5 kV
触点与线圈间	2,5 kV
500V时的绝缘阻抗	≥1GΩ
绝缘, IEC 61810-5	2,5 kV/3

技术参数	
环境温度 工作/存储	-40 (无结冰)...60 °C /-40 ... 80 °C
吸合时间/回跳时间	20 ms/ ≤ 3 ms
释放时间/回跳时间	8 ms/ ≤ 1 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	90 g

标准型号	
AC 50 Hz/60 Hz,50 Hz(60 Hz):24,48,115(120),230(240)	C3-G30/AC ... V C3-G30X/AC ... V C3-G30R/AC ... V
LED 阻容保护	
DC 24, 48, 110, 220	C3-G30/DC ... V C3-G30X/DC ... V C3-G30DX/DC... V C3-G30FX/DC ... V
LED 活轮二极管 活轮二极管和极性保护	
AC/DC 整流桥 24 V, 48 V, 60 V	C3-G30BX/UC ... V

"..." 表示线圈电压值

附件	
插座:	S3-B, S3-S, S3-L, S3-P, S3-P0, S3-MP, S3-MS
操作附件 (遮挡插板):	SO-NP, SO-OP



接线示意图

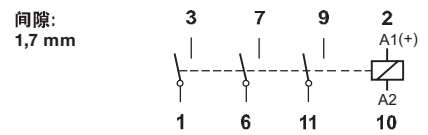


示意图1 电气寿命

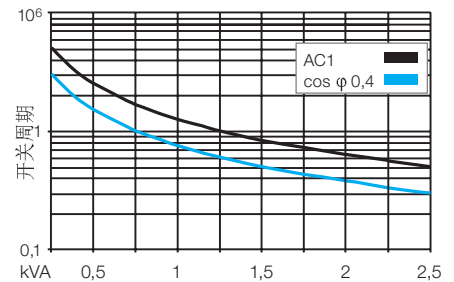
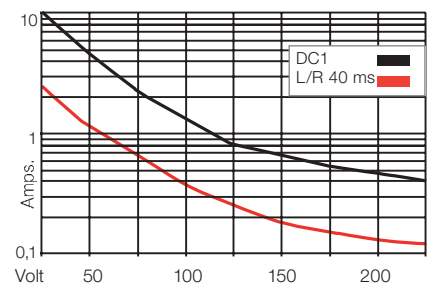
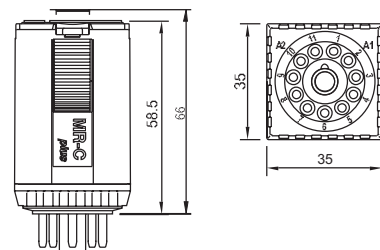


示意图2 最大直流负载



规格 [mm]



通过以下技术认证



IEC 61810; EN 60947