

产品参数表

规格



Impulse relay, TeSys GF, AC-1, 2P, 16A, 1NO+1NC, 220VAC 50/60Hz coil

GF1611M7

- ❗

停止生产日期 2022年3月1日
- ❗

即将停止服务日期 2028年6月30日

❗ 已退市

主要信息

产品系列	TeSys
产品名称	TeSys GF
产品类型	脉冲开关
产品短名	GF16
使用类别	AC-1
极数	2P
回路触点类型	1 NO + 1 NC
额定工作电流 [Ie]	16 A AC-1
额定工作电压 [Ue]	250 V AC 50/60 Hz
允许短时间额定	320 A 在...上 <40 °C 1 s 48 A 在...上 <40 °C 30 s 96 A 在...上 <40 °C 10 s
操作位置	+/- 90° 到垂直平面
控制回路特性	AC当50/60 Hz
控制回路电压 [Uc]	220 V AC 50/60 Hz
安装类型	锁定夹锁紧
安装方式	35 mm DIN 导轨

补充信息

约定发热电流 [Ith]	16 A (当运行温度 <=50 °C)
平均阻抗	4 mΩ 在...上 50 Hz - Ith 16 A
额定绝缘电压 [Ui]	400 V 符合 IEC 60947-5-1 400 V 符合 VDE 0110
额定冲击耐受电压 [Uimp]	4 kV 机柜内
接线能力	控制回路: 螺栓紧固 1 电缆 1.5 mm² 硬线 不带 控制回路: 螺栓紧固 1 电缆 2.5 mm² 软线 带 控制回路: 螺栓紧固 1 电缆 2.5 mm² 软线 不带 控制回路: 螺栓紧固 2 电缆 1.5 mm² 软线 带 控制回路: 螺栓紧固 2 电缆 1.5 mm² 硬线 不带 控制回路: 螺栓紧固 2 电缆 2.5 mm² 软线 不带 电源回路: 螺栓紧固 1 电缆 0.5...6 mm² 软线 带 电源回路: 螺栓紧固 1 电缆 0.5...6 mm² 软线 不带 电源回路: 螺栓紧固 1 电缆 0.5...6 mm² 硬线 不带 电源回路: 螺栓紧固 2 电缆 0.5...4 mm² 软线 带 电源回路: 螺栓紧固 2 电缆 0.5...4 mm² 软线 不带 电源回路: 螺栓紧固 2 电缆 0.5...4 mm² 硬线 不带

免责声明：本文档不作为使用于特定使用产品的适用性或可靠性

紧固扭矩	控制回路: 0.8 N.m 通过 螺栓紧固 电源回路: 0.8 N.m 通过 螺栓紧固
动作时间	70 ms 闭合 70 ms 分断
最大操作频率	900 次/小时
控制电压限额	0.85...1.1 Uc 在...上 <50 °C 50/60 Hz
脉冲宽度	>= 70 ms
平均消耗，单位为VA	19 VA AC 50 Hz 在...上 在 Uc 在 20 °C
每极功耗	1 W
机械寿命	1 Mcycles
电气寿命	100000 次 AC-22 200000 次 AC-21
宽度（ 9mm的倍数 ）	2
高度	81 mm
宽度	18 mm
深度	64 mm
净重	0.11 kg
每套数量	一套12个

环境

符合标准	NF C 61-112 IEC 60669-2 IEC 60669-1
IP 保护等级	IP40 符合 VDE 0106 (机柜内) IP20 符合 VDE 0106
防护措施	TC
运行温度	-20...50 °C
贮存环境温度	-40...80 °C
工作海拔	<= 2000 m 无降容
抗冲击、震动性能	抗震性能 触点打开时: 4 gn (5...300 Hz) 抗震性能 触点闭合时: 4 gn (5...300 Hz)

包装单位

包装1：包装单位类型	PCE
个/公斤	1
包装1：高度	1.800 cm
包装1：宽度	7.000 cm
包装1：长度	8.500 cm
包装重量	115.000 g
包装2：包装单位类型	BB1
包装2：包装单位数量	12
包装2：高度	2.820 cm
包装2：宽度	30.000 cm
包装2：长度	20.000 cm

包装2：毛重	1.425 kg
包装3：包装单位类型	S02
包装3：包装单位数量	48
包装3：高度	15.000 cm
包装3：宽度	30.000 cm
包装3：长度	40.000 cm
包装3：毛重	5.986 kg

合同保修

保修单	18 months
-----	-----------

施耐德电气希望通过不断开展的“使用更好、使用更长时间、再次使用”的宣传活动来建立供应链伙伴关系、降低材料的影响力并促进材料循环，从而到2050年实现净零排放。

环境数据说明 >

Use Better

材料和包装	
回收纸板包装	是
无塑料包装	否
欧盟ROHS指令	符合
SCIP编号	361e1245-bdfb-4c55-bca5-ee0430c46917
REACH法规	REACH 声明
中国 ROHS 管理办法	中国 ROHS 声明

Use Again

重新包装和再制造	
回收	不支持
WEEE Label	该产品必须经特定废物回收处理后弃置于欧盟市场，绝不可丢弃于垃圾桶中。