



主要信息

产品系列	TeSys
产品名称	GV2
产品短名	GV2ME
产品类型	断路器
产品应用	电动机保护
极数	3P

补充信息

网络类型	AC
网络频率	50/60 Hz IEC 60947-2
控制类型	(按压式) 按钮
安装方式	导轨安装
安装位置	水平方向 垂直
额定电流 [In]	1.6 A
脱扣器类型	热磁式
电磁脱扣电流	0.25 A
热过载保护整定范围	0.16...0.25 A
隔离功能	适用 (符合 IEC 60947-1 § 7-1-6)
机械冲击电阻	0.5 J IK04
缺相敏感性	是 (符合 IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2)
使用类别	AC-3 (符合 IEC 60947-4-1) A类 (符合 IEC 60947-2)
额定工作电压 [Ue]	690 V (符合 IEC 60947-2)
额定绝缘电压 [Ui]	600 V AC (符合 UL 508) 690 V AC (符合 IEC 60947-2) 600 V AC (符合 CSA C22.2 No 14)
额定冲击耐受电压 [Uimp]	6 kV (符合 IEC 947-2)

每极功耗	2.5 W
机械寿命	100000 次
电气寿命	100000 次 (AC-3 440 V In) 100000 次 (AC-3 440 V In/2)
最大转换次数	25 cyc/h
额定负载	连续 (符合 IEC 60947-4-1)
接线能力	电源回路：柱形端子，2 x 1...6 mm ² ，单股硬线 不带箍线端子 电源回路：柱形端子，2 x 1.5...6 mm ² ，软线 不带箍线端子 电源回路：柱形端子，2 x 1...4 mm ² ，软线 带箍线端子
紧固扭矩	1.7 N.m[Sapce]，柱形端子 1...4 mm ² ， 1.7 N.m[Sapce]，柱形端子 1...6 mm ² ， 1.7 N.m[Sapce]，柱形端子 1.5...6 mm ² ，
分断能力	>= 100 kA (230/240 V，conforming to IEC 60947-2) 50/60 Hz >= 100 kA (400/415 V，conforming to IEC 60947-2) 50/60 Hz >= 100 kA (440 V，conforming to IEC 60947-2) 50/60 Hz >= 100 kA (500 V，conforming to IEC 60947-2) 50/60 Hz >= 100 kA (690 V，conforming to IEC 60947-2) 50/60 Hz
高度	89 mm
宽度	44.5 mm
深度	78.2 mm
产品重量	0.26 kg

环境

符合标准	IEC 60947-1 IEC 60947-2 IEC 60947-4-1 GB 14048.4
产品认证	CCC
防护措施	TH
IP 保护等级	IP20 (本体，符合 IEC 60529)
抗冲击、震动性能	抗冲击性能 11 ms 30 gn IEC 60068-2-27 抗震性能 5 gn (5...150 Hz) IEC 60068-2-6
环境温度	-20...60 °C 本体 -20...40 °C 机柜内
贮存环境温度	-40...80 °C
耐火及耐异常高温能力	960 °C (符合 IEC 60695-2-1)
工作海拔	<= 2000 m

可持续性

产品类型	绿色产品认证标志 产品
RoHS法规 (日期代码：YYWW)	符合 - 自从 2006年第27周 - Schneider Electric declaration of conformity  Schneider Electric declaration of conformity
REACH法规	有毒有害物质含量均在REACH规定的范围之内 有毒有害物质含量均在REACH规定的范围之内
环保符合性	提供支持
回收利用指南	无需专门的回收处理