

产品特性

TeSys Deca电动机热磁断路器GV2PM, 旋钮
(控制), 热脱口范围: 0.1-0.16 A, 螺钉夹紧端子



产品系列	TeSys Deca
产品名称	TeSys GV2
产品短名	GV2PM
产品类型	断路器
产品应用	电动机保护
极数	3P

电网类型	AC
网络频率	50/60 Hz 符合 IEC 60947-2
控制类型	旋钮
安装方式	导轨安装
安装位置	垂直 水平方向
电动机功率 (kW)	0.00...0.37 KW 在...上 230 V AC 50/60 Hz 0.00...0.37 KW 在...上 400 V AC 50/60 Hz 0.00...0.37 KW 在...上 415 V AC 50/60 Hz 0.00...0.37 kW 在...上 440 V AC 50/60 Hz
额定电流 [In]	1.6 A
脱扣器类型	热磁式
电磁脱扣电流	1.2 A
热过载保护整定范围	0.1...0.16 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类 符合 IEC 60947-2 AC-3 符合 IEC 60947-4-1
额定工作电压 [Ue]	690 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2
额定绝缘电压 [Ui]	690 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 600 V AC 50/60 Hz 符合 UL 508 600 V AC 50/60 Hz 符合 CSA C22.2 No 14
约定发热电流 [Ith]	0.16 A 符合 IEC 60947-4-1
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 适用 AC-3 在...上 440 V In 100000 次 适用 AC-3 在...上 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: 螺旋压入式端子 2 1...6 mm² 电缆类型: 单股硬线 不带接线端子 电源回路: 螺旋压入式端子 2 1.5...6 mm² 电缆类型: 软线 不带接线端子 电源回路: 螺旋压入式端子 2 1...4 mm² 电缆类型: 软线 带接线端子
紧固扭矩	1.7 N.M 通过 螺旋压入式端子 电缆 1...4 mm² 1.7 N.M 通过 螺旋压入式端子 电缆 1...6 mm² 1.7 N.m 通过 螺旋压入式端子 电缆 1.5...6 mm²

本文档中所含信息或文档中所含产品性能的正常描述和技术特性。用户手册不代表或不适用于特定应用或用于产品的适用性或可靠性。应用户或集成商有责任就有关产品的具体错误使用或用于不适合的风险分析、评估和测试。施耐德电气及其全资子公司概不承担或错用本文档所负责任。

分断能力	Icu: >= 100 kA 在...上 230/240 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 Icu: >= 100 kA 在...上 400/415 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 Icu: >= 100 kA 在...上 440 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 Icu: >= 100 kA 在...上 500 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 Icu: >= 100 kA 在...上 690 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2
高度	89 mm
宽度	44.5 mm
深度	91 mm
净重	0.26 kg

环境

符合标准	GB 14048.4 IEC 60947-1 IEC 60947-2 IEC 60947-4-1
产品认证	CCC[RETURN]UKCA[RETURN]CE
防护措施	TH
IP 保护等级	IP20 符合 IEC 60529 (本体)
抗冲击、震动性能	抗冲击性能 11 ms (30 gn) 符合 IEC 60068-2-27 抗震性能 (5 gn (5...150 Hz)) 符合 IEC 60068-2-6
环境温度	-20...40 °C 机柜内 -20...60 °C 本体
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

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	9.7 cm
Package 1 Width	5.1 cm
Package 1 Length	9.1 cm
Package 1 Weight	255.9 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	20
Package 2 Height	15.0 cm
Package 2 Width	30.0 cm
Package 2 Length	40.0 cm
Package 2 Weight	5.51 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	400
Package 3 Height	90.0 cm
Package 3 Width	60.0 cm
Package 3 Length	80.0 cm
Package 3 Weight	120.2 kg

可持续性

产品类型	Green Premium 产品
China Green Designed Product	 是
REACH法规	 REACH 声明
欧盟ROHS指令	符合豁免条件
中国 ROHS 管理办法	 中国 ROHS 声明
RoHS 豁免信息	 是
环境披露	 产品环境文件
流通资料	 产品使用寿命终期信息
WEEE	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。



