



主要信息

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

补充信息

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)	4 kW 在...上 230 V AC 50/60 Hz 7.5 kW 在...上 400 V 9 kW 在...上 415 V 9 kW 在...上 440 V AC 50/60 Hz
额定电流 [In]	18 A
脱扣器类型	热磁式
电磁脱扣电流	223 A
热过载保护整定范围	13...18 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]	17 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 mm ² 电缆选型: 单股硬线 不带箍线端子 电源回路: 螺旋压入式端子 2 1.5...6 mm ² 电缆选型: 软线 不带箍线端子 电源回路: 螺旋压入式端子 2 1...4 mm ² 电缆选型: 软线 带箍线端子
紧固扭矩	1.7 N.M 通过 螺旋压入式端子 电缆 1...4 mm ² 1.7 N.M 通过 螺旋压入式端子 电缆 1...6 mm ² 1.7 N.M 通过 螺旋压入式端子 电缆 1.5...6 mm ²
分断能力	Icu: >= 100 kA 在...上 230/240 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 Icu: 15 kA 在...上 400/415 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 Icu: 8 kA 在...上 440 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 Icu: 6 kA 在...上 500 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 Icu: 3 kA 在...上 690 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2
额定使用短路分断能力[Ics]	50 % 在...上 400/415 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 50 % 在...上 440 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 75 % 在...上 500 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 75 % 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 UKCA CE
防护措施	TH
IP 保护等级	IP20 符合 screwed (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	5.6 Cm
Package 1 Width	9.8 Cm
Package 1 Length	10.2 Cm
Package 1 Weight	312.0 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	6.636 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	142.72 Kg

可持续性

REACH法规	REACH 声明
欧盟ROHS指令	符合 欧盟ROHS声明
无汞	是
中国 ROHS 管理办法	中国 ROHS 声明
RoHS 豁免信息	是
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。

合同保修

保修单	18 个月
-----	-------

Product Life Status : Commercialised
