



主要信息

范围	TeSys GV3
设备短名	GV3ME
产品或组件类型	断路器
断路器应用	电机保护
极数	3P
电流类型	交流
使用类别	A类 conforming to IEC 60947-2 AC-3 符合 IEC 60947-4-1
网络频率	50/61 Hz conforming to IEC 60947-4-1
分断能力	Icu = 2 kA at 690 V 交流 50/61 Hz conforming to IEC 60947-2 Icu = 10 kA at 440 V 交流 50/61 Hz conforming to IEC 60947-2 Icu = 100 kA at 230/240 V 交流 50/61 Hz conforming to IEC 60947-2 Icu = 4 kA at 500 V 交流 50/61 Hz conforming to IEC 60947-2 Icu = 15 kA at 400/415 V 交流 50/61 Hz conforming to IEC 60947-2
Ics 额定使用短路分断能力	60 % at 440 V 交流 50/61 Hz conforming to IEC 60947-2 100 % at 230/240 V 交流 50/61 Hz conforming to IEC 60947-2 50 % at 400/415 V 交流 50/61 Hz conforming to IEC 60947-2 100 % at 500 V 交流 50/61 Hz conforming to IEC 60947-2 100 % at 690 V 交流 50/61 Hz conforming to IEC 60947-2
热过载保护整定范围	56...80 A
脱扣单元技术类型	热磁式
磁脱扣电流	1040 A

补充信息

安装类型	用夹子 通过螺钉
安装支持	板 导轨
安装位置	水平方向 垂直
电动机功率 kW	55 kW at 690 V 交流 50/61 Hz 45 kW at 500 V 交流 50/61 Hz 37 kW at 400/415 V 交流 50/61 Hz
控制类型	按钮
Ue额定操作电压	690 V 交流 50/61 Hz conforming to IEC 60947-2
Ui额定绝缘电压	690 V 交流 50/61 Hz conforming to IEC 60947-2
Ith 空气中约定发热电流	80 A 符合 IEC 60947-4-1
Uimp额定冲击耐受电压	6 kV 符合 IEC 60947-2
每极功耗	8 W
机械寿命	30000 周
电气寿命	30000 周 用于 AC-3 在 440 V
工作额定值	25 cyc/h
额定负载	连续 conforming to IEC 60947-4-1

连接到端子	螺钉夹紧端子 1 电缆 2.5...16 mm ² - cable stiffness : 灵活的 - 有 电缆末端 螺钉夹紧端子 1 电缆 2.5...16 mm ² - cable stiffness : 灵活的 - 无 电缆末端 螺钉夹紧端子 1 电缆 2.5...35 mm ² - cable stiffness : 实心的
紧固转距	5 N.m - 在...上 螺钉夹紧端子
机械鲁棒性	振动 2.5 Gn, 0...25 Hz conforming to IEC 60068-2-6 冲击 22 Gn for 20 ms conforming to IEC 60068-2-27
缺相灵敏度	是 conforming to IEC 60947-4-1
高度	120 mm
宽度	61.2 mm
深度	113 mm
产品重量	0.7 kg
环境	
标准	BS EN DIN EN 60947-2 DIN EN 60947-4-1 EN/IEC NF EN
产品认证	CSA UL LROS
保护性处理	TC
IP 保护等级	IP20 符合 IEC 60529
IK 保护级	IK04
工作环境温度	-20...60 °C
存储环境温度	-40...80 °C
阻燃性	960 °C 符合 IEC 60695-2-1
海拔高度	3000 m