

产品参数表

规格



TeSys Deca GV2 P 电动机热磁断路器, 旋钮(控制), 热脱扣范围: 9...14 A, 螺钉夹紧端子

GV2RT16

主要信息

产品系列	TeSys Deca
产品名称	TeSys GV2
产品类型	Motor circuit breaker
产品短名	GV2RT
产品应用	电动机保护 变压器
脱扣器类型	热磁式

补充信息

极数	3P
电网类型	AC
使用类别	AC类 符合 IEC 60947-2 AC-3 符合 IEC 60947-4-1 AC-3e 符合 IEC 60947-4-1
网络频率	50/60 Hz 符合 IEC 60947-2
电动机功率 (kW)	2.2 kW 在...上 220/230 V AC 50/60 Hz 电动机保护峰值电流 3 kW 在...上 220/230 V AC 50/60 Hz 电动机保护峰值电流 5.5 kW 在...上 400/415 V AC 50/60 Hz 电动机保护峰值电流 5.5 kW 在...上 440 V AC 50/60 Hz 电动机保护峰值电流 7.5 kW 在...上 440 V AC 50/60 Hz 电动机保护峰值电流 7.5 kW 在...上 500 V AC 50/60 Hz 电动机保护峰值电流 9 kW 在...上 690 V AC 50/60 Hz 电动机保护峰值电流 11 kW 在...上 690 V AC 50/60 Hz 电动机保护峰值电流 4 kW 在...上 230/240 V AC 50/60 Hz 变压器保护 6.3 kW 在...上 400/415 V AC 50/60 Hz 变压器保护 6.3 kW 在...上 440 V AC 50/60 Hz 变压器保护 10 kW 在...上 690 V AC 50/60 Hz 变压器保护 12.5 kW 在...上 690 V AC 50/60 Hz 变压器保护
分断能力	100 kA Icu 在...上 220/230 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 15 kA Icu 在...上 400/415 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 8 kA Icu 在...上 440 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 6 kA Icu 在...上 500 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 3 kA Icu 在...上 690 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2
控制类型	手柄
额定电流 [In]	14 A
热过载保护整定范围	9...14 A 符合 IEC 60947-2
电磁脱扣电流	280 A
约定发热电流 [Ith]	14 A 符合 IEC 60947-2
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

免责声明：本文档不作为使用产品的依据，使用时请仔细阅读产品说明书。

额定冲击耐受电压 [Uimp]	6 kV 符合 IEC 60947-2
隔离功能	适用 符合 IEC 60947-1
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 415 V In 100000 次 适用 AC-3e 在...上 415 V In
额定负载	持续运行 符合 IEC 60947-4-1
接线能力	电源回路: 螺旋压入式端子 2 电缆 1...6 mm²硬线 电源回路: 螺旋压入式端子 2 电缆 1.5...6 mm²软线 不带 电源回路: 螺旋压入式端子 2 电缆 1...4 mm²软线 带
紧固扭矩	1.7 N.m 通过 螺旋压入式端子
固定模式	35 mm DIN 导轨: clipped 面板: 螺钉式 (with adaptor plate)
安装位置	水平方向 垂直
宽度	45 mm
高度	89 mm
深度	78.5 mm

环境

标准	TM-D EN/IEC 60947-4-1
产品认证	CCC UL CSA EAC LROS (Lloyds register of shipping) BV UKCA
IK 保护等级	IK04
IP 保护等级	IP20 符合 IEC 60529
气候耐受	符合 IACS E10
贮存环境温度	-40...80 °C
耐火及耐异常高温能力	960 °C 符合 IEC 60695-2-11
环境温度	-20...60 °C
抗冲击、震动性能	抗冲击性能: 30 Gn 持续 11 ms 抗震性能: 5 gn (5...150 Hz)
工作海拔	<= 2000 m

包装单位

包装1：包装单位类型	PCE
个/公斤	1
包装1：高度	9.300 cm
包装1：宽度	4.800 cm
包装1：长度	8.500 cm
包装重量	283.900 g
包装2：包装单位类型	S02

包装2：包装单位数量	24
包装2：高度	15.000 cm
包装2：宽度	30.000 cm
包装2：长度	40.000 cm
包装2：毛重	7.148 kg
包装3：包装单位类型	P06
包装3：包装单位数量	384
包装3：高度	75.000 cm
包装3：宽度	60.000 cm
包装3：长度	80.000 cm
包装3：毛重	125.988 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 >

环境足迹	
生命周期总碳足迹	42
产品环境概况(PEP)	产品环境文件

Use Better

材料和包装	
回收纸板包装	是
无塑料包装	是
欧盟ROHS指令	符合豁免条件
SCIP编号	4edf964a-e939-47a6-abe8-a948881d9d94
REACH法规	REACH 声明
中国 ROHS 管理办法	中国 ROHS 声明

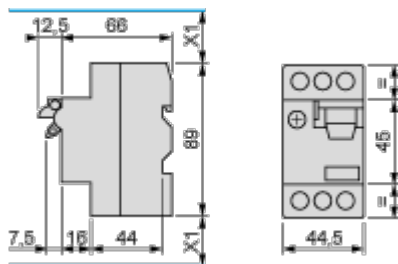
Use Again

重新包装和再制造	
流通资料	产品使用寿命终期信息
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。

Dimensions Drawings

GV2RT

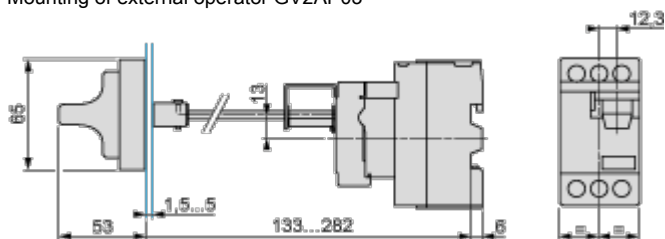
Dimensions



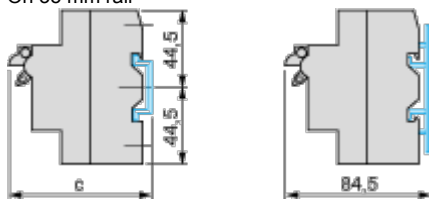
X1: Electrical clearance = 40 mm for Ue < 690 V

Mounting

Mounting of external operator GV2AP03



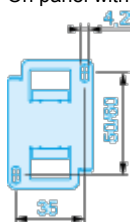
On 35 mm rail



c = 80 on AM1 DP200 (35 x 7.5)

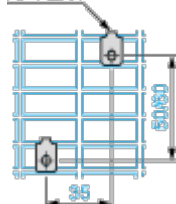
c = 88 on AM1 DE200, ED200 (35 x 15)

On panel with adapter plate GV2AF02

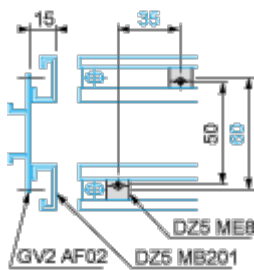


On pre-slotted plate AM1 PA

AF1 EA4

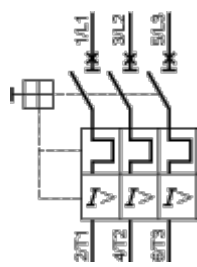


On rails DZ5 MB



Connections and Schema

GV2ME•• and GV2RT



Technical Illustration

Assembly's dimensions

