

产品参数表

规格



TeSys Deca GV3 电动机电磁断路器, 3极, 旋钮(控制), 磁保护等级: 25 A, EverLink® BTR端子

GV3L25

主要信息

产品系列	TeSys Deca
产品名称	TeSys GV3
产品类型	Motor circuit breaker
产品短名	GV3L
产品应用	电动机保护
脱扣器类型	磁性

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
网络频率	50/60 Hz
电动机功率 (kW)	11 kW 在...上 400/415 V AC 50/60 Hz 15 kW 在...上 500 V AC 50/60 Hz 18.5 kW 在...上 690 V AC 50/60 Hz
分断能力	100 kA Icu 在...上 230/240 V AC 50/60 Hz 100 kA Icu 在...上 400/415 V AC 50/60 Hz 50 kA Icu 在...上 440 V AC 50/60 Hz 12 kA Icu 在...上 500 V AC 50/60 Hz 6 kA Icu 在...上 690 V AC 50/60 Hz
额定使用短路分断能力[Ics]	100 % 在...上 230/240 V AC 50/60 Hz 100 % 在...上 400/415 V AC 50/60 Hz 100 % 在...上 440 V AC 50/60 Hz 50 % 在...上 500 V AC 50/60 Hz 50 % 在...上 690 V AC 50/60 Hz
控制类型	旋转手柄
额定电流 [In]	25 A
电磁脱扣电流	350 A
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
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	8 W
机械寿命	50000 次
电气寿命	50000 次 适用 AC-3 在...上 415 V In
紧固扭矩	5 N.m 通过 螺旋压入式端子

免责声明：本文档不代替或不用于确定产品的适用性或可靠性。

固定模式	35 mm DIN 导轨: clipped 面板: 螺钉式 (with 3 x M4 screws)
安装位置	水平方向 垂直
宽度	55 mm
高度	132 mm
深度	136 mm
净重	0.96 kg
颜色	深灰色

环境

标准	TM-D EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 DIN 3852-Y IEC/EN 60335-1:Clause 30.2 IEC/EN 60335-2-40:Annex JJ
产品认证	CCC UL CSA EAC LROS (Lloyds register of shipping) BV ABS DNV-GL UKCA
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: 15 gn (11ms) 触点打开时 抗冲击性能: 30 Gn 持续 11 ms 触点闭合时 抗震性能: 4 gn (5...300 Hz)
工作海拔	3000 m

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	16.000 cm
Package 1 Width	6.500 cm
Package 1 Length	14.500 cm
Package 1 Weight	996.000 g
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	60
Package 2 Height	75.000 cm
Package 2 Width	60.000 cm
Package 2 Length	80.000 cm
Package 2 Weight	72.760 kg

合同保修

保修单

18 months

Environmental Data

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

碳足迹 (kg CO2 eq.)	30
------------------	----

环境披露	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	否
-------	---

欧盟RoHS指令	符合例外情况
----------	--------

SCIP编号	2057c252-f956-4ac1-a3d9-75119bc8a000
--------	--------------------------------------

REACH法规	REACH 声明
---------	--------------------------

中国RoHS法规	中国 ROHS 声明
----------	----------------------------

Use Again

重新包装和再制造

循环配置文件	产品使用寿命终期信息
--------	----------------------------

WEEE	 产品必须根据特定的废物收集要求在欧盟市场进行处置，不得扔入垃圾箱
------	--

回收

No

Image of product / Alternate images

Alternative



