V2C VARIO 3极负荷开关, 40A





主要信息

产品系列	TeSys
产品名称	TeSys VARIO
产品短名	V
产品类型	开关本体
性能等级	高性能
极数	3P
触点类型	3NO

补充信息

网络类型	AC
网络频率	50/60 Hz
安装方式	底板安装
额定工作电压 [Ue]	690 V AC
额定冲击耐受电压 [Uimp]	8 kV
约定发热电流 [lth]	40 A
约定封闭发热电流 [Ithe]	32 A
额定工作电流 [le]	17.5 A (AC-23A , , 690 V , 15 kW) 40 A (AC-21A , , 230690 V 40 A (AC-22A , , 230690 V 25.8 A (AC-23A , , 230 V , 7.5 kW) 24.8 A (AC-23A , , 240 V , 7.5 kW) 29 A (AC-23A , , 400 V , 15 kW) 28 A (AC-23A , , 415 V , 15 kW) 28.5 A (AC-23A , , 500 V , 18.5 kW)
额定操作功率 (W)	11 kW , 690 V (AC-3) 5.5 kW , 230/240 V (AC-3) 11 kW , 400/415 V (AC-3) 15 kW , 500 V (AC-3)
间歇负载级别	30
接通能力	400 A , 400 V (AC-21A) 400 A , 400 V (AC-22A) 400 A , 400 V (AC-23A)
闭合容量 [lcm]	1 kA 400 V 在lpeak
额定短时耐受电流 [lcw]	480 A , 400 V : 3 s
额定短路电流	10 kA 400 V - 相关熔断器 50 A aM
分断能力	320 A (400 V AC-21A) 320 A (400 V AC-22A) 320 A (400 V AC-23A)
机械寿命	100000 次
电气寿命	30000 次 DC-15 100000 次 AC-21
适用于隔离	适用
接线能力	主回路:通过螺钉夹紧,6 mm²,软线,带接线端子 主回路:通过螺钉夹紧,10 mm²,单股硬线,不带接线端子
紧固扭矩	电源回路:2.1 N.m,螺栓紧固
高度	74 mm
宽度	55 mm
深度	60 mm
产品重量	0.2 kg

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products by specific user applications. It is the douty of any sub-user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or substituies shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

环境

符合标准	IEC 60947-3	
产品认证	CCC	
防护措施	TC	
IP 保护等级	IP20 (符合 IEC 60529)	
抗冲击、震动性能	抗震性能 : 10150 Hz 1 gn (符合 IEC 60068-2-6) 抗冲击性能 : 11 毫秒 30 Gn (符合 IEC 60068-2-27)	
运行温度	-2050 °C	
耐火及耐异常高温能力	960°C (符合 IEC 60695-2-1)	

可持续性

绿色产品认证标志 产品
符合 - 自从 1739 -
Schneider Electric declaration of conformity Schneider Electric declaration of conformity
有毒有害物质含量均在REACH规定的范围之内
提供支持
无需专门的回收处理

Product Life Status: 在售