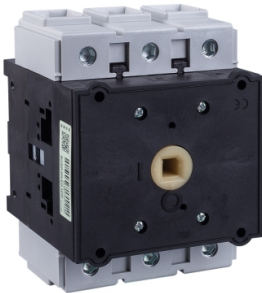


产品参数表

规格



VARIO 3极隔离开关, 63A

V3C

主要信息

产品系列	TeSys
产品名称	TeSys VARIO
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

电网类型	AC
电网频率	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 [Ith]	63 A
约定封闭发热电流 [Ithe]	50 A
额定工作电流 [Ie]	63 A - AC-21A, 230...690 V 63 A - AC-22A, 230...690 V 50.3 A - AC-23A, 230 V, 15 kW 48.2 A - AC-23A, 240 V, 15 kW 41.5 A - AC-23A, 400 V, 22 kW 40 A - AC-23A, 415 V, 22 kW 44 A - AC-23A, 500 V, 30 kW 25 A - AC-23A, 690 V, 22 kW
额定操作功率 (W)	11 kW 在...上 230/240 V (AC-3) 18.5 kW 在...上 400/415 V (AC-3) 22 kW 在...上 500 V (AC-3) 18.5 kW 在...上 690 V (AC-3)
间歇负载级别	30
接通能力	630 A 在...上 400 V AC-21A 630 A 在...上 400 V AC-22A 630 A 在...上 400 V AC-23A
闭合容量 [Icm]	2.1 kA 在...上 400 V 在Ipeak时
额定短时耐受电流 [Icw]	756 A 在...上 400 V 持续时间: 4 s
额定短路电流	10 kA 在...上 400 V - 配合熔断器 63 A aM
分断能力	500 A 在...上 400 V (AC-21A) 500 A 在...上 400 V (AC-22A) 500 A 在...上 400 V (AC-23A)
机械寿命	30000 次

免责声明：本文档不代替或不用于确定使用产品时的适用性或可靠性

电气寿命	30000 次 DC-1...5 30000 次 AC-21
适用于隔离	适用
接线能力	电源回路: 螺栓紧固 电缆 16 mm² 电缆选型: 软线 - 带接线端子 电源回路: 螺栓紧固 电缆 25 mm² 电缆选型: 单股硬线 - 不带箍线端子
紧固扭矩	电源回路: 4 N.m 通过 螺栓紧固
高度	83 mm
宽度	60 mm
深度	65 mm
净重	0.255 kg

环境

符合标准	IEC 60947-3
产品认证	CCC UKCA
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 10...150 Hz (1 gn) 符合 IEC 60068-2-6 抗冲击性能 11 ms (30 gn) 符合 IEC 60068-2-27
运行温度	-20...50 °C
耐火及耐异常高温能力	960 °C 符合 IEC 60695-2-1

包装单位

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	7.571 cm
Package 1 Width	8.349 cm
Package 1 Length	11.892 cm
Package 1 Weight	301.0 g
Unit Type Of Package 2	S02
Number Of Units In Package 2	15
Package 2 Height	15.0 cm
Package 2 Width	30.0 cm
Package 2 Length	40.0 cm
Package 2 Weight	4.907 kg
Unit Type Of Package 3	P06
Number Of Units In Package 3	360
Package 3 Height	105.0 cm
Package 3 Width	60.0 cm
Package 3 Length	80.0 cm
Package 3 Weight	127.768 kg

合同保修



Green Premium™ 标签 是施耐德电气致力于提供具备一流环保性能的产品的承诺。Green Premium 承诺遵守最新法规、倡导对环境影响透明度并生产可再循环和低 Co₂ 产品。

[了解有关Green Premium的更多信息 >](#)



透明



RoHS/REACH

健康安全绩效

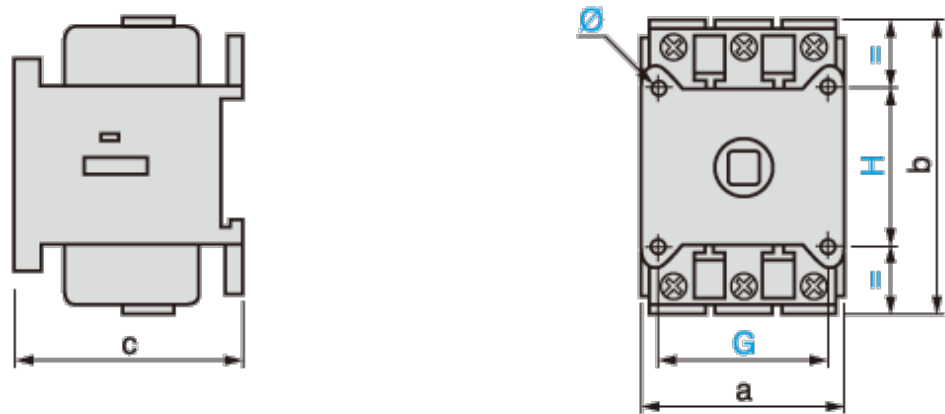
✓	Reach (不含 Svhc)	
✓	无有毒重金属	
✓	无汞	
✓	Rohs 豁免信息	是
✓	无 Pvc	
✓	无卤素产品	

认证与标准

Reach法规	REACH 声明
欧盟RoHS指令	符合 欧盟ROHS声明
中国 RoHS 管理办法	中国 ROHS 声明 自主符合中国 ROHS (中国 ROHS 管控范畴之外的产品)
环境披露	产品环境文件
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。
流通资料	无需具体的回收操作

尺寸图

开关本体
V3C至V6C

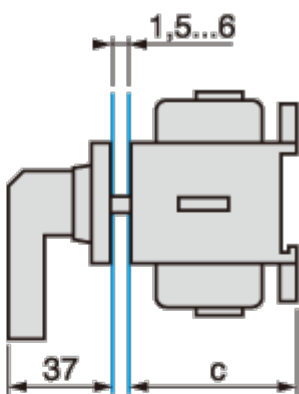
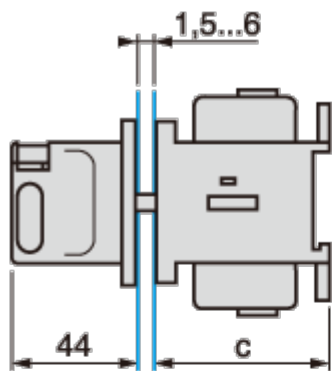


	a	b	c	G	H	Ø
V3C, V4C	60	83	65	48	48	5.5
V5C, V6C	90	125	90	68	68	5.5

安装图

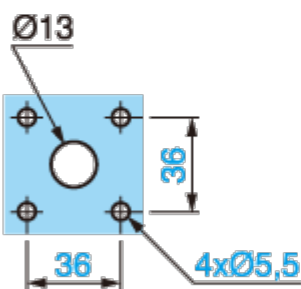
安装在柜门上的负荷开关

V0●C,V0C至V4C 4个螺钉固定

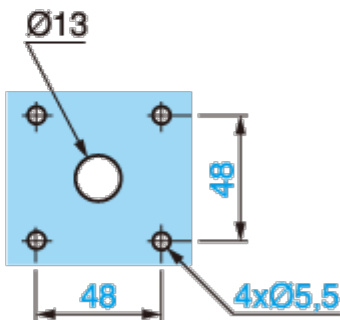


	c
V0PC, V0C 至 V2C	60
V3C, V4C	65

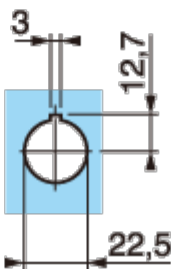
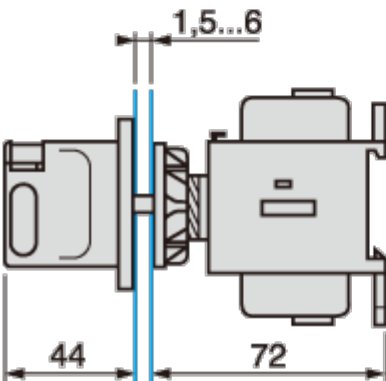
4个螺钉固定 45X45前面板
V0●C,V0C至V2C



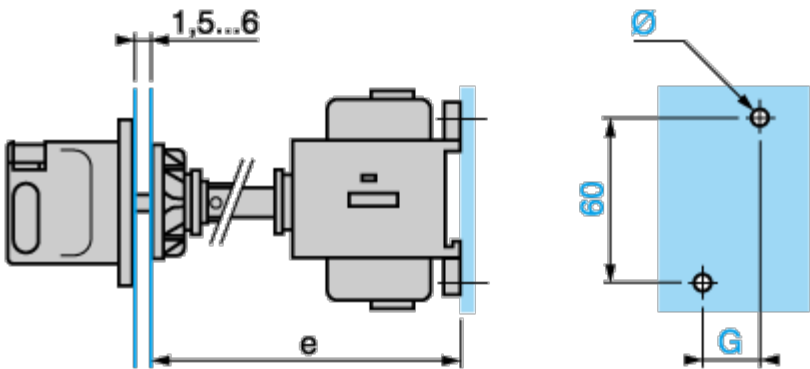
4个螺钉固定 60X60前面板
V0●C,V0C至V4C



V0●C,V0C至V2C 单孔固定



安装在柜体后部的负荷开关
V3C至V4C，带有加长轴VZ18C或VZ31



		加长轴	距离 (e) 柜体后部 / 门 mm	Ø	G
V3C 和 V4C	VZ18C		300..320	2 x 5	20
	VZ31		400..420	2 x 5	20

线路图

