

产品参数表

产品特性

LV540538

CVS400N Vigi al ETS 2.3 400A 断路器 - 4P -
漏电只报警不跳闸



主要信息

产品系列	EasyPact
产品系列	TeSys GV4
产品名称	EasyPact CVS
产品短名	Vigi CVS400N
产品类型	剩余电流动作保护断路器
产品应用	配电保护
极数	4P
保护极说明	3D 4D 3D + N/2
Earth leakage protection (Vigi add on)	漏电保护
额定电流 [In]	400 A 在...上 40 °C
电网类型	AC
使用类别	AC类
[Icu] Breaking capacity	70 KA Icu 在...上 220/240 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 50 KA Icu 在...上 380/415 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 42 kA Icu 在...上 440 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2
脱扣器名称	ETS 2.3
脱扣器类型	电子式
脱扣器额定值	400 A 在...上 40 °C
保护类型	短路短延时保护 过载保护 (长延时) 短路瞬时保护

补充信息

额定冲击耐受电压 [Uimp]	8 kV conforming to TM-D
电网频率	50/60 Hz
断路器型号	N
使用分断能力 [Ics]	70 KA 在...上 220/240 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 50 KA 在...上 380/415 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 32 kA 在...上 440 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2
中性线位置	左侧
机械寿命	15000 次
电气寿命	6000 次 415 V In 符合 IEC 60947-2
脱扣器保护功能	LSol
控制类型	手柄
中性线保护设置	无保护 (3D) 1 x Ir (4D) 0.5 x Ir (3D + N/2)
长延时电流整定类型	9 档可调
长延时电流整定值 [Ir]	160...400 A
长延时时限整定类型	固定式
[tr] 长延时时限整定范围	5.5 S 在...上 7.2 x Ir 8 S 在...上 6 x Ir 200 s 在...上 1.5 x Ir
热记忆	有

本文档中所含信息包含文档中所含产品性能的常规描述和或技术特性。
本文档不代表或不用于特定用户应用产品的适用性或可靠性。
用户或集成商有责任就有关产品的具体应用或用法进行适合性评估和测试。
施耐德电气及其分支机构或子公司就错误使用本文档所含信息不负任何责任。

短延时电流整定类型	9 档可调
短延时电流整定值 [I_{sd}]	1.5...10 x I_r
短延时时间整定类型	固定式
瞬时保护电流整定类型	固定式
瞬时保护整定值 [I_i]	$11 \times I_n$
接地故障保护模块名称	VIJal
漏电流保护等级	A类
剩余电流整定类型	4点可调
剩余电流整定值 [$I_{\Delta n}$]	0.3 A 0.1 A 0.5 A 1 A
剩余电流延时整定类型	4 档可调
剩余电流延时时间整定值 [Δt]	5...10 s
触点位置指示	有
安装方式	底板安装
安装类型	固定式
连接方式-上端	前连接
连接方式-下端	前连接
相间距	45 mm
型号	CVS400
宽度	185 mm
深度	110 mm
高度	355 mm

环境

符合标准	IEC 60947-2 EN 60947-2
产品认证	IEC[RETURN]GOST
电击保护级别	Class II
运行温度	-25...70 °C
贮存环境温度	-50...85 °C

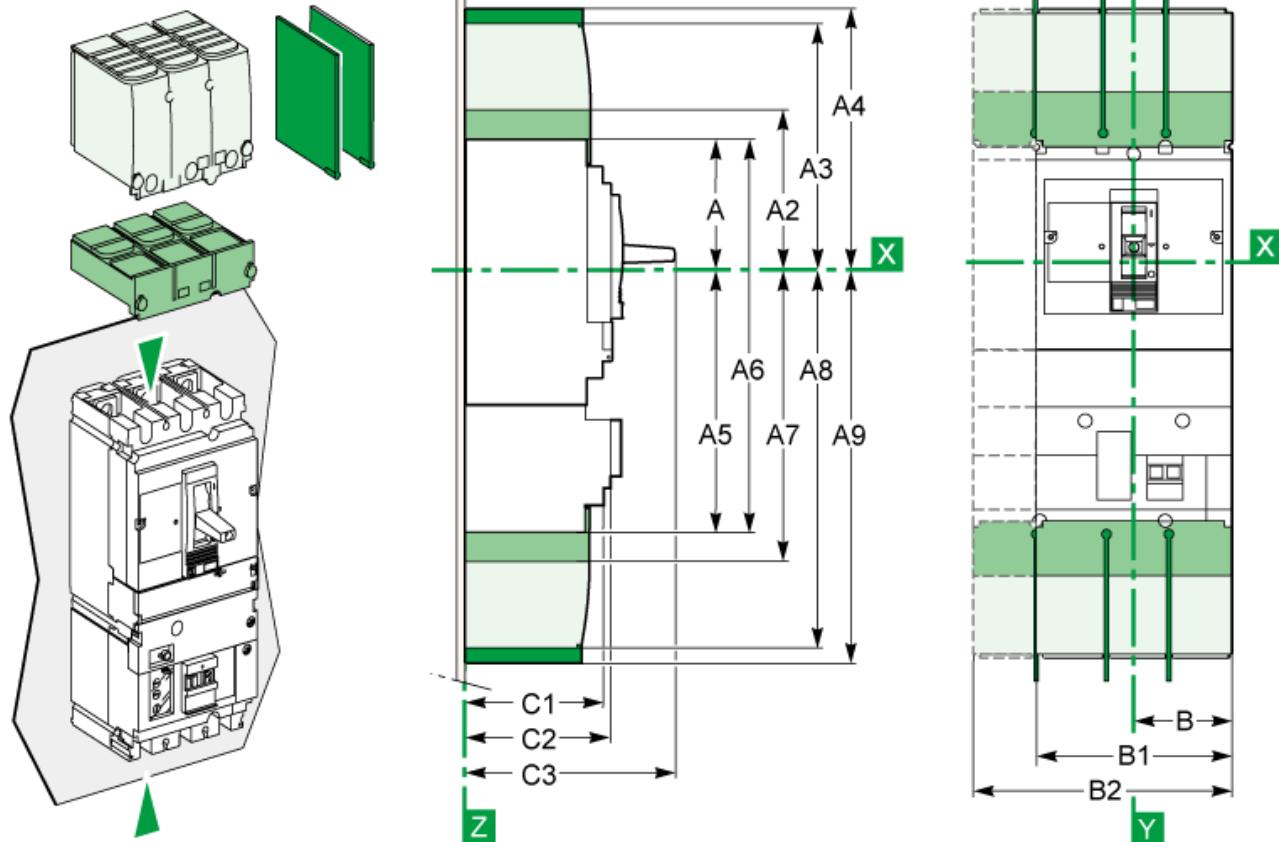
包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	16.0 cm
Package 1 Width	20.0 cm
Package 1 Length	37.0 cm
Package 1 Weight	11330.0 g
Unit Type of Package 2	CAR
Number of Units in Package 2	2
Package 2 Height	30.0 cm
Package 2 Width	30.0 cm
Package 2 Length	40.0 cm
Package 2 Weight	22.66 kg
Unit Type of Package 3	PAL
Number of Units in Package 3	24
Package 3 Height	104.0 cm
Package 3 Width	60.0 cm
Package 3 Length	80.0 cm
Package 3 Weight	279.12 kg

可持续性

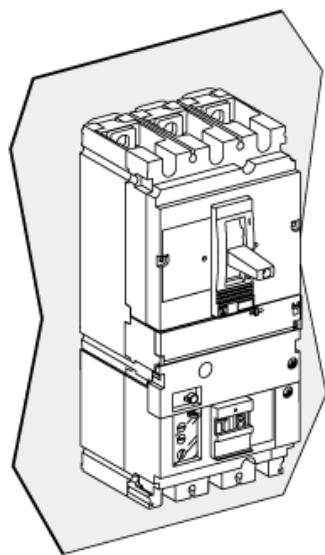
产品类型	Green Premium 产品
REACH法规	 REACH 声明
欧盟ROHS指令	符合豁免条件
无汞	是
中国 ROHS 管理办法	 中国 ROHS 声明
RoHS 豁免信息	 是
环境披露	 产品环境文件
流通资料	 产品使用寿命终期信息
WEEE	该产品必须经特定废物回收处理后弃置于欧盟市场，绝不可丢弃于垃圾桶中。

3/4P
CVS400/630

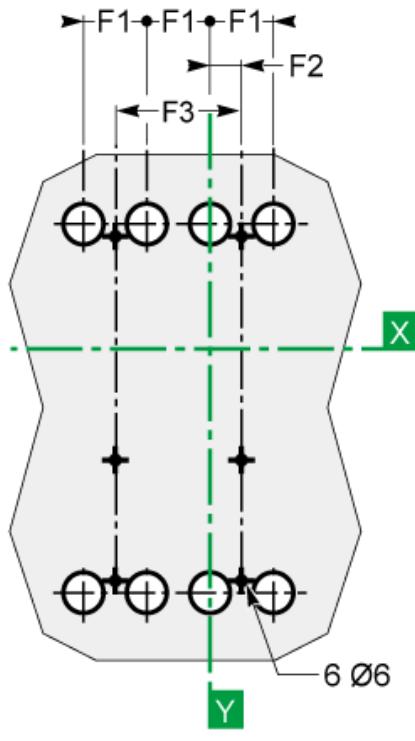


型号	A	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	B	B1	B2	C1	C2	C3	E1
CVS100/160/250	80.5	161	94	145	178.5	155.5	236	169	220	253.5	52.5	105	140	81	86	111 ⁽¹⁾	62.5
CVS400/630	127.5	255	142.5	200	237	227.5	355	242.5	300	337	70	140	185	95.5	110	168	100
型号	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	F1	F2	F3	G1	G2	G3	G4	G5	ØT	U
CVS100/160/250	125	70	140	137.5	200	145	215	35	17.5	70	95	75	13.5	23	17.5	24	y 32
CVS400/630	200	113.5	227	200	300	213.5	327	45	22.5	90	-	-	-	-	-	32	y 35

(1) C3=126mm, 用于EasyPact CVS250 B/F/N/H



4P
CVS100至630



ETS2.3电子脱扣器

