

产品参数表

规格



CVS400A 50kA MA320 3P3D 固定式

LV540552

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	CVS400N
产品类型	断路器
产品应用	电动机保护
极数	3P
保护极说明	3D
Earth leakage protection (Vigi add on)	无漏电保护
额定电流 [In]	320 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	MA
脱扣器类型	磁性
脱扣器额定值	320 A 在...上 40 °C
保护类型	短路保护 (磁保护)

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
机械寿命	15000 次
电气寿命	6000 次 415 V In 符合 IEC 60947-2
控制类型	手柄
短延时电流整定类型	可调
短延时电流整定值 [Isd]	6...13 x In
瞬时保护电流整定类型	可调

免责声明：本文档不构成要约或用于确定产品的适用性或兼容性

瞬时保护整定值 [li]	6...13 x In
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
连接端子	螺钉连接
相间距	45 mm
型号	CVS400
宽度	140 mm
深度	110 mm
高度	255 mm
净重	4.7 kg

环境

符合标准	EN 60947-2 IEC 60947-2
产品认证	IEC GOST
电击保护级别	Class II
污染等级	3 符合 IEC 60664-1
IP 保护等级	IP40
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	16.000 cm
Package 1 Width	24.400 cm
Package 1 Length	30.000 cm
Package 1 Weight	6.039 kg
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	3
Package 2 Height	30.000 cm
Package 2 Width	40.000 cm
Package 2 Length	60.000 cm
Package 2 Weight	18.117 kg

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.)	569
------------------	-----

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
----------	--------

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

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

无PVC	是
------	---

Use Again

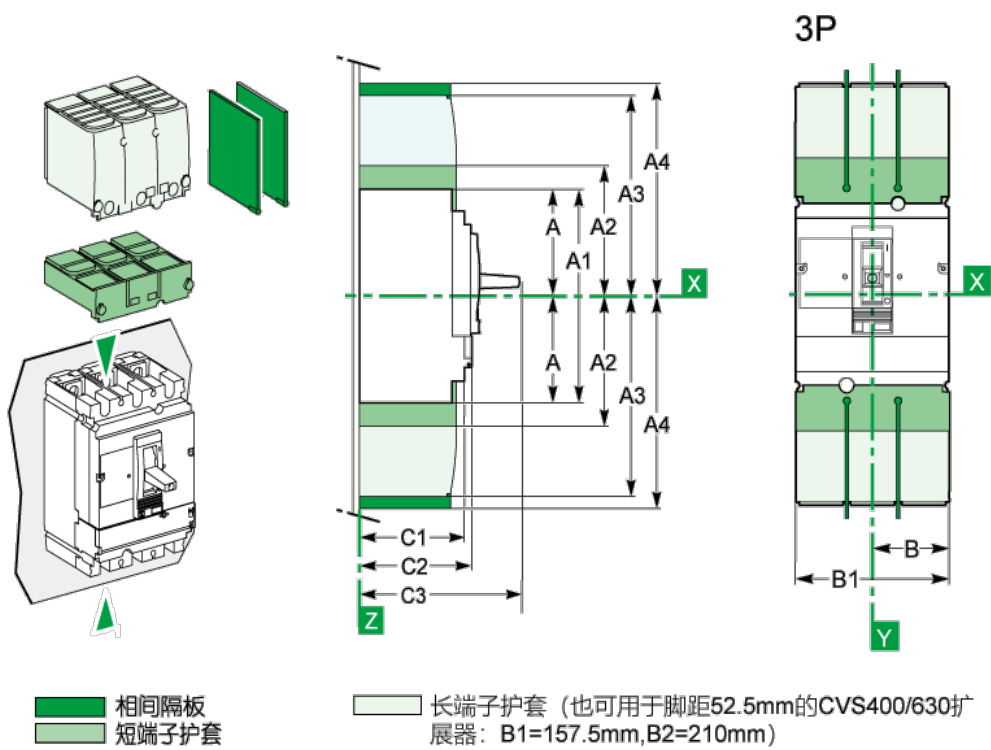
重新包装和再制造

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
----	----

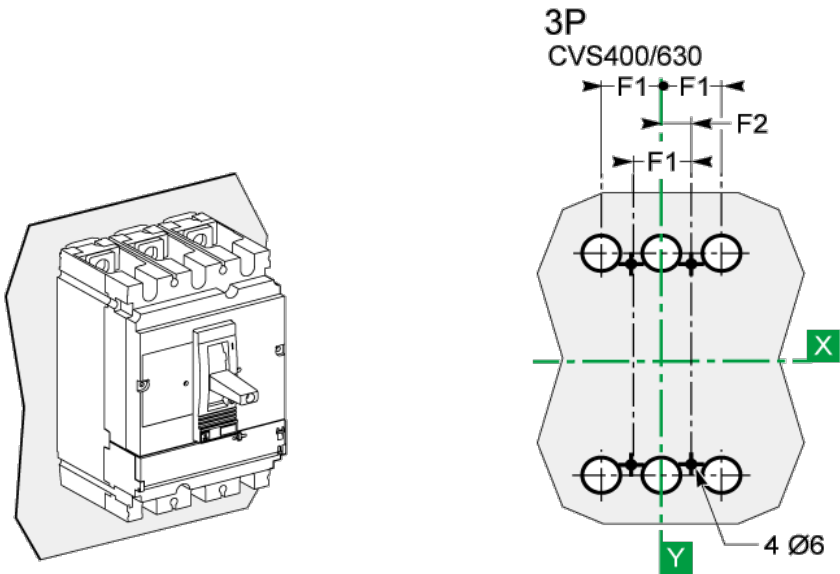
尺寸图

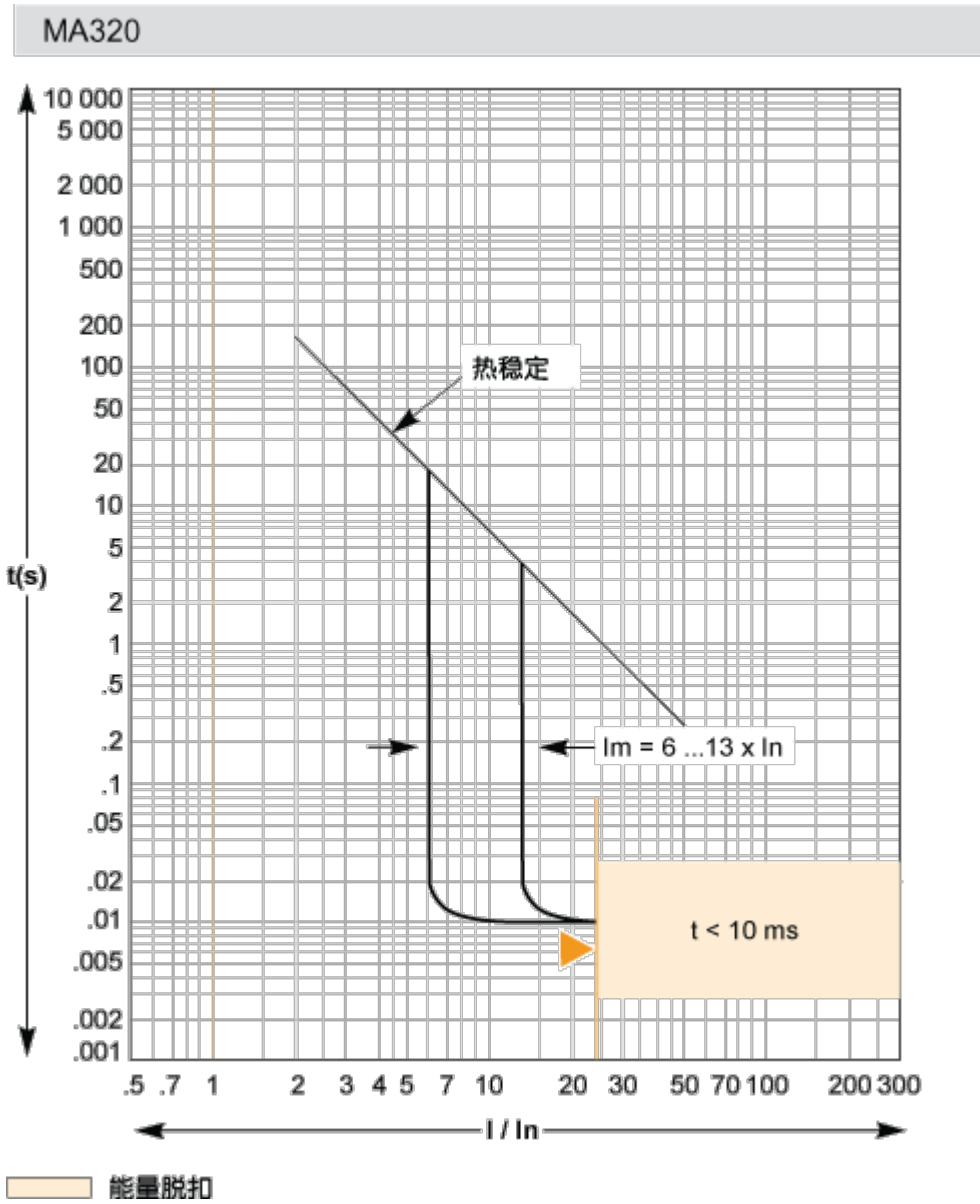


型号	A	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	B	B1	B2	C1	C2	C3	E1
CVS100/160/250	80.5	161	94	145	178.5	155.5	236	169	220	253.5	52.5	105	140	81	86	111 ⁽¹⁾	62.5
CVS400/630	127.5	255	142.5	200	237	227.5	355	242.5	300	337	70	140	185	95.5	110	168	100
型号	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	F1	F2	F3	G1	G2	G3	G4	G5	ØT	U
CVS100/160/250	125	70	140	137.5	200	145	215	35	17.5	70	95	75	13.5	23	17.5	24	y32
CVS400/630	200	113.5	227	200	300	213.5	327	45	22.5	90	-	-	-	-	-	32	y35

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

安装





Technical Illustration

Assembly's dimensions

