

# 产品参数表

规格



## CVS400A 36kA MA320 3P3D 固定式

LV540550

### 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                                   | CVS400F                                                                                                                                                          |
| 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                | 40 kA Icu 在...上 220/240 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2<br>36 kA Icu 在...上 380/415 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2<br>30 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           | F                                                                                                                                                    |
| 使用分断能力 [Ics]    | 40 kA 在...上 220/240 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2<br>36 kA 在...上 380/415 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2<br>23 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：本文档不作为依据，不适用于特定应用，产品的适用性或可靠性

|              |             |
|--------------|-------------|
| 瞬时保护整定值 [Ii] | 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<br>IEC 60947-2 |
| 产品认证    | GOST<br>IEC               |
| 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             | 24.4 cm   |
| Package 1 Width              | 16.0 cm   |
| Package 1 Length             | 30.0 cm   |
| Package 1 Weight             | 6.039 kg  |
| Unit Type of Package 2       | S03       |
| Number of Units in Package 2 | 2         |
| Package 2 Height             | 30 cm     |
| Package 2 Width              | 30 cm     |
| Package 2 Length             | 40 cm     |
| Package 2 Weight             | 12.078 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             | <a href="#">产品环境文件</a> |

## Use Better

### 材料和包装

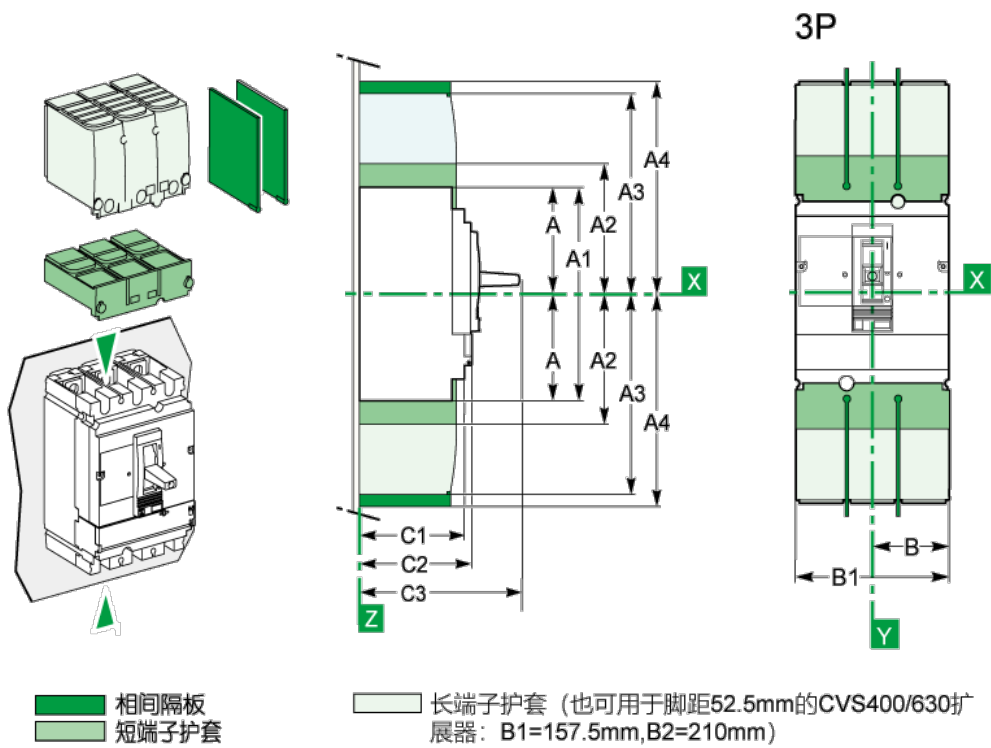
|          |                            |
|----------|----------------------------|
| 回收纸板包装   | 是                          |
| 无塑料包装    | 否                          |
| 欧盟RoHS指令 | 符合例外情况                     |
| REACH法规  | <a href="#">REACH 声明</a>   |
| 中国RoHS法规 | <a href="#">中国 ROHS 声明</a> |
| 无PVC     | 是                          |

## Use Again

### 重新包装和再制造

|        |                                                                                                                      |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 循环配置文件 | <a href="#">产品使用寿命终期信息</a>                                                                                           |
| 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                                                                                                                   |

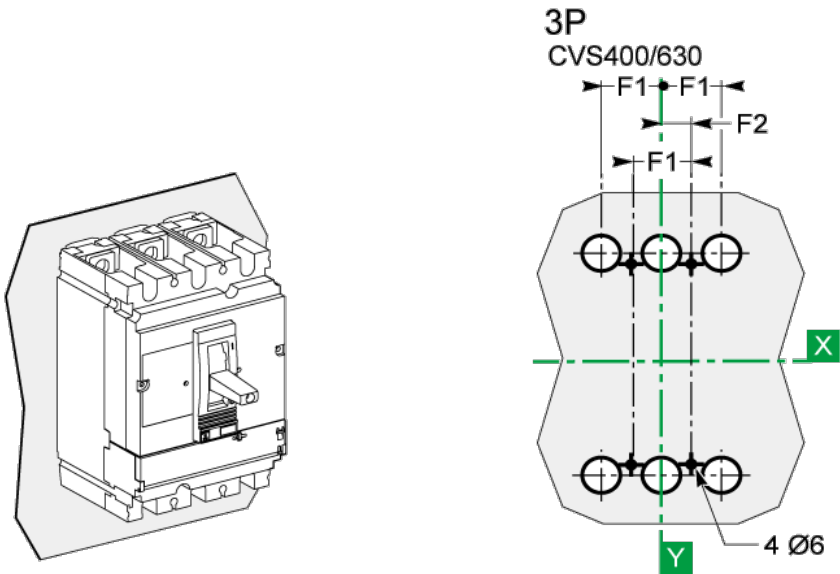
尺寸图

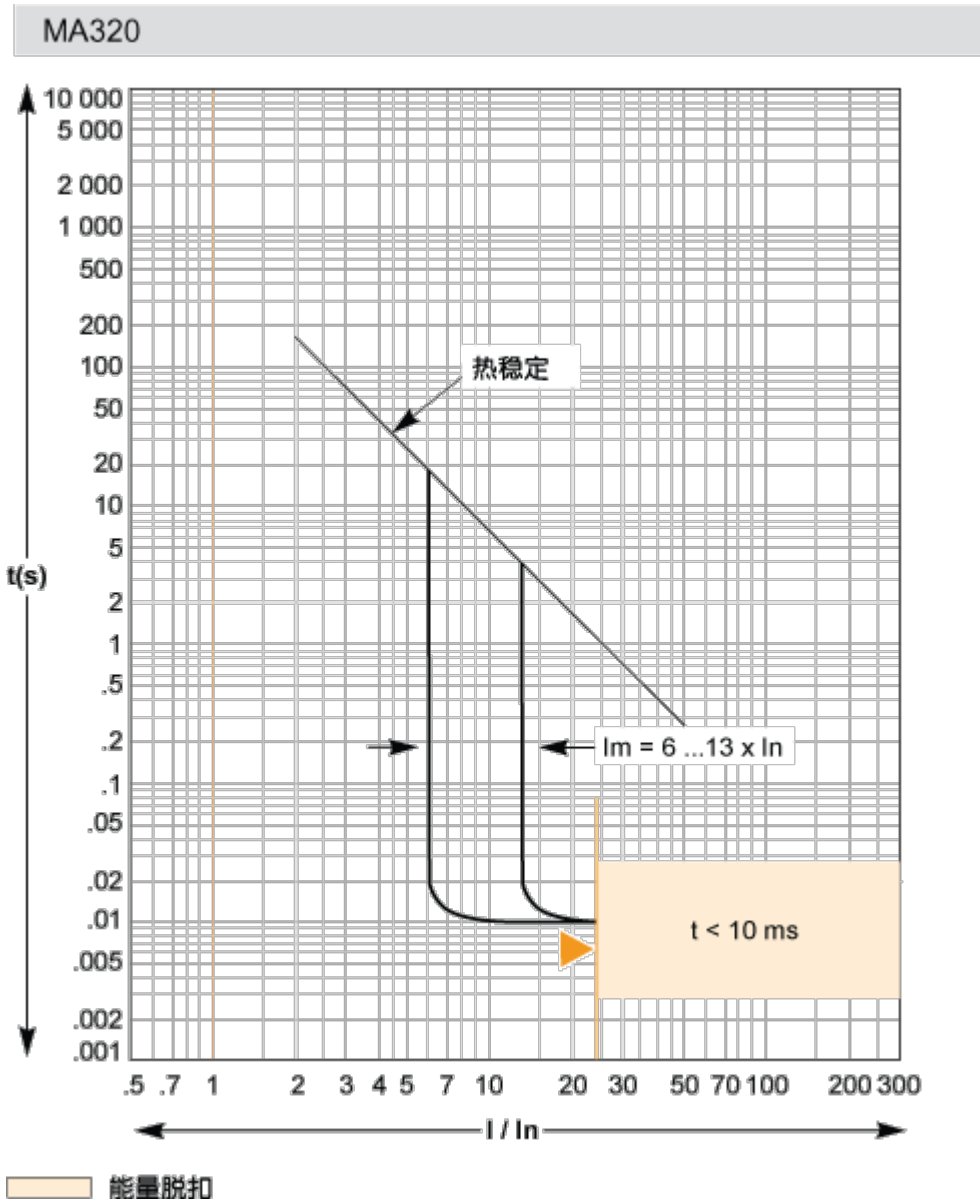


| 型号             | A     | A1    | A2    | A3    | A4    | A5    | A6  | A7    | A8   | A9    | B    | B1  | B2   | C1   | C2   | C3                 | E1   |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|------|-------|------|-----|------|------|------|--------------------|------|
| CVS100/160/250 | 80.5  | 161   | 94    | 145   | 178.5 | 155.5 | 236 | 169   | 220  | 253.5 | 52.5 | 105 | 140  | 81   | 86   | 111 <sup>(1)</sup> | 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

