

|                                           |                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                        | 3P                                                                                                                                                               |
| 保护极说明                                     | 3D                                                                                                                                                               |
| Earth leakage protection<br>(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<br>50 KA Icu 在...上 380/415 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2<br>42 kA Icu 在...上 440 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 |
| 脱扣器名称                                     | TM-D                                                                                                                                                             |
| 脱扣器类型                                     | 热磁式                                                                                                                                                              |
| 脱扣器额定值                                    | 400 A 在...上 40 °C                                                                                                                                                |
| 保护类型                                      | 短路保护 (磁保护)<br>过载保护 (热保护)                                                                                                                                         |

|                 |                                                                                                                                                      |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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<br>50 kA 在...上 380/415 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2<br>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                                                                                                                                                   |
| 继电器设定范围         | 280...400 A                                                                                                                                          |
| 长延时电流整定类型       | 可调                                                                                                                                                   |
| 长延时电流整定值 [Ir]   | 0.7...1 x In                                                                                                                                         |
| 长延时时间整定类型       | 固定式                                                                                                                                                  |
| 瞬时保护电流整定类型      | 可调                                                                                                                                                   |
| 瞬时保护整定值 [Ii]    | 5...10 x In                                                                                                                                          |
| 接地故障保护模块名称      | MB                                                                                                                                                   |
| 漏电保护等级          | A类<br>AC类                                                                                                                                            |
| 剩余电流整定类型        | 5 档可调                                                                                                                                                |
| 剩余电流整定值 [IΔn]   | 0.3 A<br>1 A<br>3 A<br>10 A<br>30 A                                                                                                                  |

本文档中所含信息或文档中所含产品性能的正常描述和技术特性。用户手册不代表或不适用于特定应用或用于产品的适用性或可靠性。应用户或集成商有责任就有关产品的具体使用或应用进行适合且完整的风险分析、评估和测试。施耐德电气及其全资子公司概不承担使用或应用本文档所涉信息而引发的任何责任。

|                  |                                                              |
|------------------|--------------------------------------------------------------|
| 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] | 0 Ms 40 ms<br>60 Ms 140 ms<br>150 Ms 300 ms<br>300 ms 800 ms |
| 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               | 355 mm                                                       |
| 净重               | 4.7 kg                                                       |

## 环境

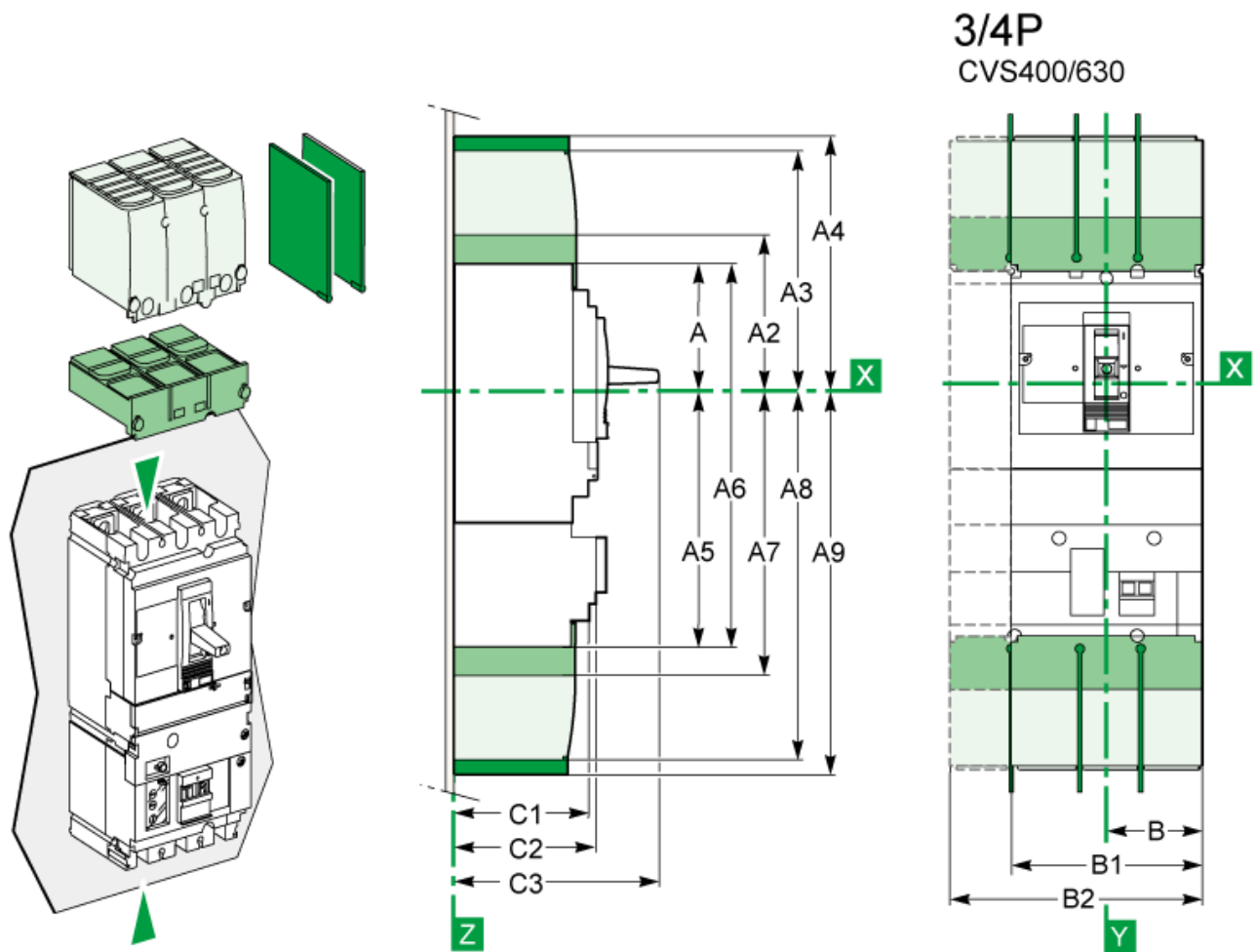
|         |                           |
|---------|---------------------------|
| 符合标准    | EN 60947-2<br>IEC 60947-2 |
| 产品认证    | IEC[RETURN]GOST           |
| 电击保护级别  | Class II                  |
| 污染等级    | 3 符合 IEC 60664-1          |
| IP 保护等级 | IP40                      |
| 运行温度    | -25...70 °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             | 24.4 cm  |
| Package 1 Width              | 16.0 cm  |
| Package 1 Length             | 30.0 cm  |
| Package 1 Weight             | 6.039 kg |

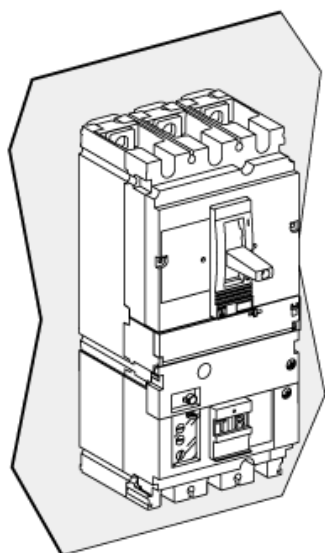
## 可持续性

|              |                                                                                                                |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 产品类型         | Green Premium 产品                                                                                               |
| REACH法规      |  <a href="#">REACH 声明</a>   |
| 欧盟ROHS指令     | 符合豁免条件                                                                                                         |
| 无汞           | 是                                                                                                              |
| 中国 ROHS 管理办法 |  <a href="#">中国 ROHS 声明</a> |
| RoHS 豁免信息    |  <a href="#">是</a>          |
| 环境披露         |  <a href="#">产品环境文件</a>     |
| 流通资料         |  <a href="#">产品使用寿命终期信息</a> |
| 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。                                                                             |
| 无 PVC        | 是                                                                                                              |

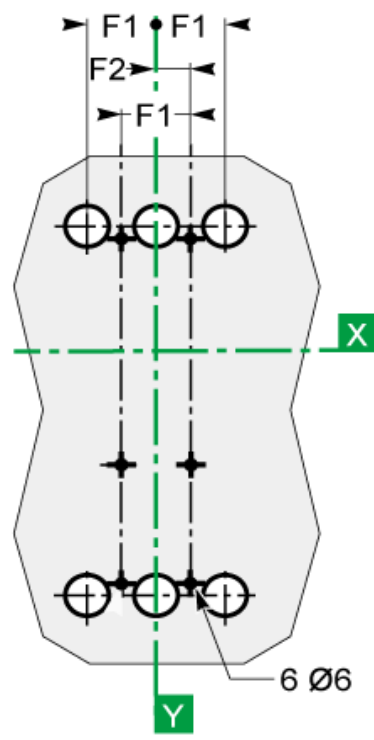


| 型号             | A     | A1    | A2    | A3    | A4    | A5    | A6  | A7    | A8   | A9    | B    | B1  | B2   | C1   | C2   | C3                 | E1   |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|------|-------|------|-----|------|------|------|--------------------|------|
| 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                 | y 32 |
| CVS400/630     | 200   | 113.5 | 227   | 200   | 300   | 213.5 | 327 | 45    | 22.5 | 90    | -    | -   | -    | -    | -    | 32                 | y 35 |

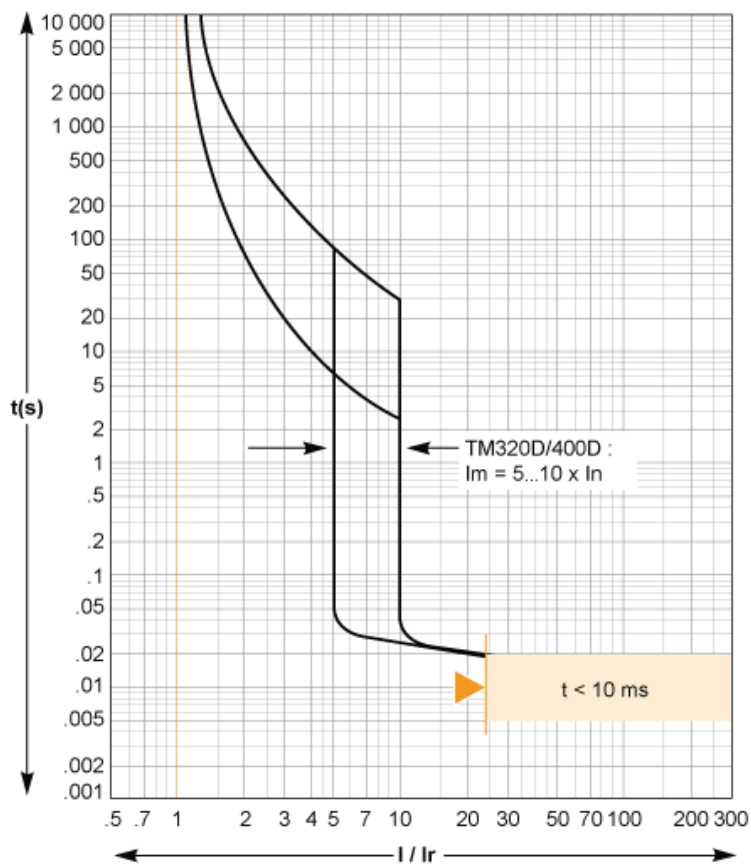
(1) C3=126mm, 用于EasyPact CVS250 B/F/N/H



3P  
CVS400/630



TM320D/400D



能量脱扣