



## 主要

|            |                                                                                                                                                                           |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 产品系列       | TeSys GV4                                                                                                                                                                 |
| 产品类型       | 剩余电流动作保护断路器                                                                                                                                                               |
| 产品短名       | Vigi CVS400F                                                                                                                                                              |
| 产品应用       | 配电保护                                                                                                                                                                      |
| 极数         | 4P                                                                                                                                                                        |
| 保护极说明      | 3d                                                                                                                                                                        |
| 中性线位置      | 左侧                                                                                                                                                                        |
| 漏电流保护      | 漏电保护                                                                                                                                                                      |
| 额定电流 [In]  | 400 A ( 40 °C )                                                                                                                                                           |
| 断路器型号      | F                                                                                                                                                                         |
| 网络类型       | AC                                                                                                                                                                        |
| 分断能力       | 36 kA Icu 符合 IEC 60947-2 在...上 380/415 V AC<br>50/60 Hz<br>30 kA Icu 符合 IEC 60947-2 在...上 440 V AC<br>50/60 Hz<br>40 kA Icu 符合 IEC 60947-2 在...上 220/240 V AC<br>50/60 Hz |
| 使用类别       | AC类                                                                                                                                                                       |
| 本地信号指示     | LED 105 % Ir<br>LED 90 % Ir<br>LED就绪                                                                                                                                      |
| 脱扣器名称      | TM-D                                                                                                                                                                      |
| 脱扣器类型      | 热磁式                                                                                                                                                                       |
| 脱扣器额定值     | 320 A ( 40 °C )                                                                                                                                                           |
| 保护类型       | 过载保护 (热保护)<br>短路保护 (磁保护)                                                                                                                                                  |
| 接地故障保护模块名称 | MB                                                                                                                                                                        |

## 补充信息

|                 |                                                                                                                                    |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 网络频率            | 50/60 Hz                                                                                                                           |
| 控制类型            | 手柄                                                                                                                                 |
| 安装模式            | 固定式                                                                                                                                |
| 安装方式            | 底板安装                                                                                                                               |
| 连接方式-上端         | 前连接                                                                                                                                |
| 连接方式-下端         | 前连接                                                                                                                                |
| 接线能力            | 螺钉连接                                                                                                                               |
| 额定冲击耐受电压 [Uimp] | 8 kV 符合 EN/IEC 60947-2                                                                                                             |
| 继电器设定范围         | 0...320 A                                                                                                                          |
| 使用分断能力 [Ics]    | 40 kA 符合 IEC 60947-2 220/240 V AC 50/60 Hz<br>36 kA 符合 IEC 60947-2 380/415 V AC 50/60 Hz<br>23 kA 符合 IEC 60947-2 440 V AC 50/60 Hz |
| 机械寿命            | 15000 次                                                                                                                            |
| 电气寿命            | 6000 次 符合 IEC 60947-2 415 V In                                                                                                     |
| 相间距             | 45 mm                                                                                                                              |
| 触点位置指示          | 有                                                                                                                                  |
| 中性线保护设置         | 无保护 3d                                                                                                                             |
| 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                                                                                                                                |

|                        |                                                                          |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 短延时时间整定类型              | 固定式                                                                      |
| 瞬时保护电流整定类型             | 可调                                                                       |
| 瞬时保护整定值 $I_n$          | 5...10 x $I_n$                                                           |
| 漏电流保护等级                | A类                                                                       |
| 剩余电流整定类型               | 5 档可调                                                                    |
| 剩余电流延时整定值 $\Delta t$   | 0.3 A<br>1 A<br>10 A<br>3 A<br>30 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 $\Delta t$ | 0 ms <= 40 ms<br>150 ms <= 300 ms<br>310 ms <= 800 ms<br>60 ms <= 140 ms |
| 高度                     | 355 mm                                                                   |
| 宽度                     | 185 mm                                                                   |
| 深度                     | 110 mm                                                                   |

## 环境

|         |                           |
|---------|---------------------------|
| 电击保护级别  | Class II                  |
| 符合标准    | EN 60947-2<br>IEC 60947-2 |
| 产品认证    | GOST<br>IEC               |
| IP 保护等级 | IP40                      |
| 运行温度    | -25...70 °C               |
| 贮存环境温度  | -50...85 °C               |

## 可持续性

|                   |                                                             |
|-------------------|-------------------------------------------------------------|
| 产品类型              | 绿色产品认证标志 产品                                                 |
| RoHS法规（日期代码：YYWW） | 符合 - 自从 1116 - Schneider Electric declaration of conformity |
| REACH法规           | 有毒有害物质含量均在REACH规定的范围之内                                      |
| 环保符合性             | 提供支持                                                        |
| 回收利用指南            | 有                                                           |