

# 西门子低压断路器授权代理3VA空开

产品名称	西门子低压断路器授权代理3VA空开
公司名称	浔之漫智控技术-西门子PLC模块代理
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 是否授权:是 质量承诺:全新原装，假一罚十
公司地址	上海市松江区广富林路大业领地4855弄88号3楼
联系电话	13122302151 13122302151

## 产品详情

3VA塑壳断路器是一个精心设计、模块化和高度灵活的系  
统，它的独特设计为工程和配电系统日常操作的每一步 流程提供佳支持。

3VA塑壳断路器-一个为您设计的完整系统。它提供了高度的灵活性、高效和安全-为您：

找到解决方案-个性化需求

小化工作量-从规划到安装和维修保养

增强透明性-所有能源相关的数据

确保系统可用性-预防性和可靠性

无论是在工业应用、基础设施或者建筑物中，我们的新 3VA 塑壳断路器  
为您提供安全，灵活和高效的低压配电系统。

可以灵活运用的广泛附件

技术数据

1.壳架尺寸

完整的3VA组合包括两个不同的塑壳断路器系列，3VA1热磁系列  
包含六个壳架电流，3VA2电子式系列拥有八个壳架电流。

全新的3VA系列塑壳断路器在模块化附件的灵活性和多样性方面建立了新的标准。适用于3VA各种不同壳架断路器的标准附件帮助降低成本和节省时间。

· 标准化的功能

## 3VA2 塑壳断路器

3VA2 塑壳断路器能可靠地满足线路保护、发电机保护、马达保护和马达启动器保护的所有需求。这个系列的设计是为了更高需求的应用：高分断能力 良好的选择性保护 集成计量功能 现场总线通信能力

### 特征

3VA2 系列重要的特点：紧凑的尺寸 3 极和 4 极 七种壳架电流，高至 1250A 分断能力从 55kA 到 200kA 固定式、插入式、抽出式 根据壳架：额定工作电流比 1:2.5 时具有完全选择性 电子脱扣单元 5 系列和 8 系列 电子脱扣单元的通信模块可根据需要加装 带有集成计量功能的电子脱扣单元 交流应用 具有不同功能的模块化和易于安装的内部配件 3VA 塑壳断路器的附件通用

具有扩展功能的紧凑尺寸 除了它的扩展性能，3VA2 塑壳断路器紧凑设计不仅在固定式，还在插入式和抽出式中同样得到完美体现。用于柜门开孔的 70mm 盖板尺寸和交流 415V 下 55kA 到 150kA 分断能力的完整选择，在规划上提供了必要的灵活性。

尽管断路器结构尺寸紧凑，但仍具有以下优点：极高的分断能力 极其良好的选择性 电子脱扣单元具有不同的版本，可选带或不带完整的测量功能 和优化的现场总线通信接口

选择性触头系统 由于其触头系统，3VA2 塑壳断路器被设计成具有快速选择性脱扣性能。选择性触头系统保证了以下的功能：动态瞬时短路保护范围 高分断能力 塑壳断路器不同规格的互相匹配的选择性 塑壳断路器下游的低压熔断器等保护设备相匹配的选择性电子

### 电子脱扣单元 (ETUs)

3VA2 电流互感器包括一个内部供电的铁芯互感器和一个\*\*测量电流的罗氏线圈。每个互感器依据其特定任务而被优化。由于电流测量精度高，3VA2 塑壳断路器适用于功率/电能测量。此外，接地故障电流监测也是\*\*可调。建议配备 EFB300 或者 24V 电源模块与 3VA2 系列一起使用，确保电子脱扣器在回路电流很小的情况下也处于激活状态，以实现回路电参量的准确测量和保护。尤其在使用 ETU5 系列和 ETU8 系列的 3VA2 塑壳断路器时，LCD 显示屏能够正常设置和显示。（当满足单相电流大于 20%  $I_n$ ，且至少在 20A 以上，电子脱扣器的保护功能被激活）

电子脱扣单元 (ETUs) 提供以下保护功能：过载保护 L (L = 长延迟) 短延时短路保护 S (S = 短延时) 用于在短路情况下的响应时间 选择性 短路瞬时保护 I (I = 瞬时) N 极过载和短路保护 (N = 中性线) 剩余电流保护 (G = 接地故障)

能源管理和通信 电子脱扣单元 (ETUs) 提供以下的能量管理和通信功能：测量功能 通信 通过 EFB300 外部功能盒灵活地实现就地数字输入和输出 带有 powerconfig 的软件调试支持 带 TD300 和 TD500 测试设备 (带 powerconfig) 时具有测试和存档功能

### 设计

#### 集成的系统

3VA塑壳断路器不仅在技术特点和功能范围上，也在人体

当涉及到操作、功能和安装，新3VA系列是一个完全集成的系

3VA塑壳断路器内部和外部附件具有以下优点:

- 标准化的操作方式
- 标准化的功能
- 标准化的安装流程
- 标准化的附件

如辅助触点,辅助脱扣器等，自100A至1250A壳架全

断路器适用于所有安装条件

新系列塑壳断路器可以配装多种不同操作附件，以满足不同场合

的安装需要及灵活的操作需求。此特点为盘柜的设计提供了大的灵活性。

以下的组件可以用于相应的安装位置:

- 手柄
- 直接旋转操作机构
- 侧装式门耦合操作机构
- 门耦合旋转操作机构
- 电动操作机构

当3VA塑壳断路器处于断开位置,它能可靠地隔离所有电流路径，符合IEC60204-1和IEC60947-2 (VDE 0113) 的要求。

选型

订货号

更多订货号欢迎来电咨询