



产品介绍

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最佳支持。

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

找到最小工作量-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

具有可通信功能的 3VA 塑壳断路器可以通过各种总线系统连接到更高级别的管理系统，此外，根据需要，8 系列的电子脱扣单元 (ETU) 可以测量电压、功率和电能，并将这些数据通过通信模块发送。

同样，为了有效的操作和优化系统控制，内部辅助开关可以反应开关状态、出错和报警信息，利用 3VA 的通信功能，这些信息可以上传到监控中心

◎ 产品特点

3VA1 塑壳断路器能可靠地执行线路和马达启动器保护任务的所有需求。

3VA1 系列主要特点:

紧凑设计

根据壳架: 具有 1~4 级

根据壳架: 在 415V 下 3 级或 4 级断路器的分段能力从 16kA 到 70kA, 单极断路器在 240V 下的分段能力为 36kA

固定式、插入式、抽出式

热磁式脱扣单元

交流/直流应用

50°C 内使用不需要降容

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

@技术参数



型号		
极数		3, 4
3VA1塑壳断路器		
符合 IEC 60947-2电气特性		
壳架尺寸		160 A
额定电流 I_n	A	16 ... 160
在 50 °C 环境温度		
额定电压 U_n AC 50/60 Hz	V	690
额定绝缘电压 U_i	V	800
额定冲击耐受电压 U_{imp}	kV	8
用于IT网络		✓
频率	Hz	0 ... 400
分断能力		
低分断能力 B (B)		
分断能力 I_{cu} / I_{cs}		
rms 值符合 IEC 60947-2		
220 - 240 V AC / 50 Hz / 60Hz	kA	--
380 - 415 V AC / 50 Hz / 60Hz	kA	--
690 V AC / 50 Hz / 60Hz	kA	--
普通分断能力 N (N)		
分断能力 I_{cu} / I_{cs}		
rms 值符合 IEC 60947-2		

220 - 240 V AC / 50 Hz / 60Hz	kA	36 / 36
380 - 415 V AC / 50 Hz / 60Hz	kA	25 / 25
690 V AC / 50 Hz / 60Hz	kA	7 / 5
标准分断能力 S (S)		
分断能力 I_{cu} / I_{cs} rms 值符合 IEC 60947-2		
220 - 240 V AC / 50 Hz / 60Hz	kA	55 / 55
380 - 415 V AC / 50 Hz / 60Hz	kA	36 / 36
690 V AC / 50 Hz / 60Hz	kA	7 / 5
中等分断能力 M (M)		
分断能力 I_{cu} / I_{cs} rms 值符合 IEC 60947-2		
220 - 240 V AC / 50 Hz / 60Hz	kA	85 / 85
380 - 415 V AC / 50 Hz / 60Hz	kA	55 / 55
690 V AC / 50 Hz / 60Hz	kA	10 / 5
高分断能力 H (H)		
分断能力 I_{cu} / I_{cs} rms 值符合 IEC 60947-2		
220 - 240 V AC / 50 Hz / 60Hz	kA	100 / 100
380 - 415 V AC / 50 Hz / 60Hz	kA	70 / 70
690 V AC / 50 Hz / 60Hz	kA	10 / 5
很高分断能力 C (C)		
分断能力 I_{cu} / I_{cs} rms 值符合 IEC 60947-2		
220 - 240 V AC / 50 Hz / 60Hz	kA	--
380 - 415 V AC / 50 Hz / 60Hz	kA	--
690 V AC / 50 Hz / 60Hz	kA	--
极高分断能力 L (L)		
分断能力 I_{cu} / I_{cs} rms 值符合 IEC 60947-2		
220 - 240 V AC / 50 Hz / 60Hz	kA	--
380 - 415 V AC / 50 Hz / 60Hz	kA	--
690 V AC / 50 Hz / 60Hz	kA	--

@产品细节

