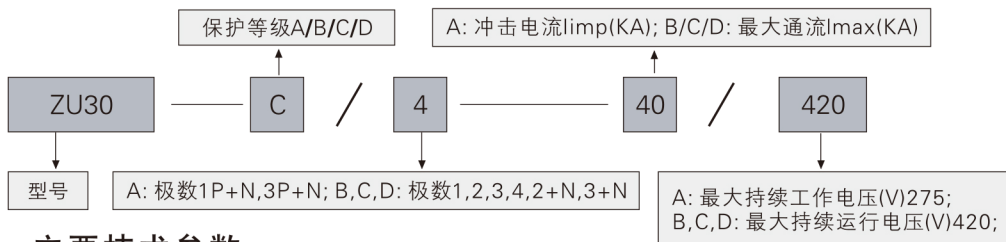


ZU30系列电涌保护器

ZU30系列电涌保护器，设计符合IEC61643-1、GB18802.1，适用于交流50/60Hz，400V及以下的各种供电系统，产品内置失效脱离装置，可靠指示工作状态，响应时间低于25纳秒，采用35mm电气导轨安装，使用安全、安装方便。



ZU30



主要技术参数:

保护等级	A		B		C		D	
A:冲击电流 $I_{imp}(10/350\mu s)$ B,C,D:标称放电电流 $I_n(8/20\mu s)$	20kA	25kA	40kA	60kA	20kA	30kA	5kA	10kA
最大放电电流 $I_{max}(8/20\mu s)$	15kA	25kA	80kA	100kA	40kA	60kA	10kA	20kA
测试依据	IEC61643-1 (GB18802.1)							
额定工作电压 $U_n(V \sim)$	275				420			
响应时间 $t(ns)$	低于25							
保护等级依据IEC529	IP20							
环境温度	-25 ~ +55							
外壳颜色模块/基座	灰色	橘红色/灰色	灰色/灰色, 蓝色/灰色, 橘红色/灰色		黄色/灰色			

注：详细资料见本公司ZU30系列样本。

ZB5系列小型断路器

ZB5-63系列小型断路器

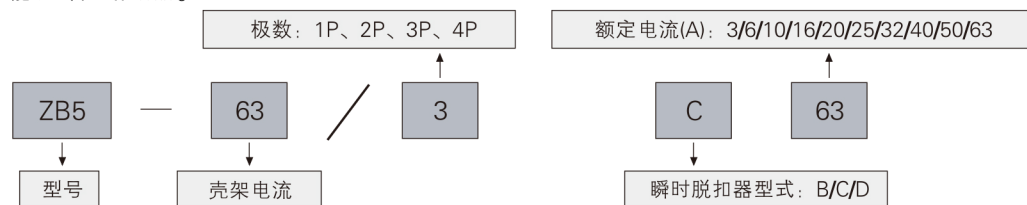
ZB5-63小型断路器(以下简称断路器)是本公司自行研制开发的新产品。该断路器适用于交流50/60Hz，额定电压230/400V，额定电流3至63A线路和电气设备的过载及短路保护，亦可用于不频繁的通断操作。

该断路器操作机构紧凑，操作力小，脱扣力小，灵敏度高，动触头部件采用竖梁式，增加了强度和刚度，保证了热态下的超程，提高了可靠性；由于动触头部件体积小，运动惯矩小，使短路分断后的动触头运动速度快，分断时间短，生成的电弧较短，且更快速移动到灭弧系统；灭弧系统采用灭弧室和多层网状铁栅层组成，灭弧室采用了13片灭弧栅的大容量空间，能有效将电弧切割、熄灭。剩余的电弧沿着气道被多层网状铁栅层切割、熄灭。

该断路器可带辅助触头、辅报触头、分励脱扣器、过(欠)压脱扣器等附件，也可订做IC卡电能表专用断路器。



ZB5-63



主要技术参数:

壳架等级额定电流 $I_n(A)$	极数	额定工作电压(V)	额定工作电流 $I_n(A)$	瞬时脱扣器型式及脱扣电流范围类型	额定短路分断能力			额定冲击耐受电压(kV)
					$I_{cn}(kA)$	$I_{cs}(kA)$	$\cos\phi$	
63	1	230	3,6,10,16,20,25,32,40,50,63A	B型: $3I_n \sim 5I_n$ C型: $5I_n \sim 10I_n$ D型: $10I_n \sim 20I_n$	10	7.5	0.5	4
	2,3,4	230/400						