

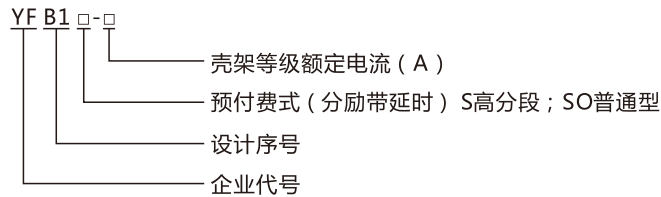
YFB1SO-63系列预付费电能表小型断路器

适用范围

预付费式断路器、具有智能分励脱扣功能，适用于交流50Hz额定工作电压为230/400V，额定电流80A的线路中，对线路进行远距离控制分断或自动信号控制分断，同时对线路起过载和短路保护作用，也可以作为线路的不频繁操作转换之用。广泛应用于IC卡预付费电能表配套使用来控制线路的通断，防止用户拖欠电费。

本产品符合标准 GB10963.1 IEC60898-1

产品型号及含义



主要技术参数

一、基本技术参数见下表

额定电流 (A)	类型 (极)	电压 (V)	分断能力 (A)
YFB1SO	1P+N	230	6000
	3P+N	400	6000
YFB1S	1P+N	230	10000
	3P+N	400	10000
脱扣电流延时	实验电流	时间	预期结果
	1.13In (冷态)	$t \geq 1h$	不脱扣
	1.45In (热态)	$t < 1h$	脱扣
	2.55In $\leq 32A$	$I_s < t < 60s$	脱扣
	2.55In $> 32A$	$I_s < t < 120s$	
脱扣电流(B,C,D)延时	3In, 5In, 10In	$\leq 0.1s$	不脱扣
	5In, 10In, 15In	$< 0.1s$	脱扣

外形及安装尺寸

