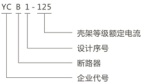


产品概述

YCB1系列塑料外壳式断路器，适用于照明配电系统或电动机的配电系统。外形美观小巧、重量轻，性能优良可靠，分断能力较高，脱扣迅速，导轨安装，壳体和部件采用高阻燃及耐冲击塑料，使用寿命长，主要用于交流50Hz/60Hz，单极230V，二、三、四级400V线路的过载、短路保护，同时也可以在日常情况下不频繁地通断电器装置和照明线路。

产品符合标准：IEC60897-2、GB 14048.2。

产品型号及含义



主要技术参数

1. 使用类别：A类；
2. 断路器的额定电流为63A、80A、100A、125A；
3. 断路器的极数为：单极、二极、三极、四级；
4. 本断路器为嵌入式安装（可在安装轨上安装）；
5. 断路器的额定工用电压及其相关的额定短路通断能力（见表1）；
6. 过电流脱扣特性（见表2）。
7. 工频耐压：在耐温热性能后，断路器应能承受2500V工频耐压试验1分钟而无击穿或闪络现象；
8. 电气寿命：> 1500次；
9. 机械寿命：> 8500次。

YCB1-125
塑料外壳式断路器

表1

额定电流（A）	极数	额定电压（V）	额定短路通断能力	
			试验线路预期电流（A）	试验线路功率因数
63、80、100、125	1	230	6000	0.45-0.50
63、80、100、125	2、3、4	400	6000	0.45-0.50

表2

序号	脱扣器额定电流In	起始状态	试验电流	规定时间	预期结果	备注
a	所有值	冷态	1.05In	t≤2h	不脱扣	电流5s内稳定地上升为规定值
b	所有值	紧接着a项试验后进行	1.3In	t<2h	脱扣	
c	所有值	冷态	8In	t≤0.2s	不脱扣	
d	所有值	冷态	12In	t<0.1s	脱扣	

外形及安装尺寸

