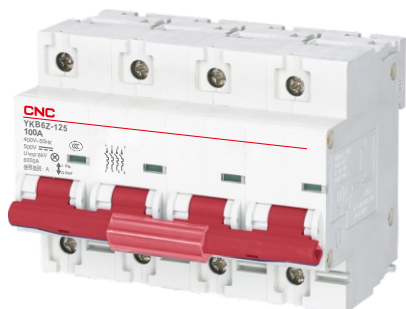
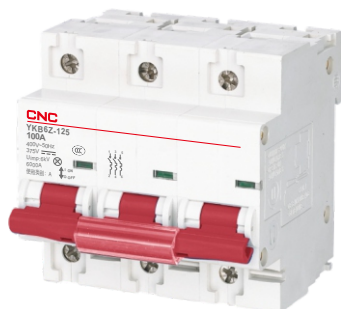
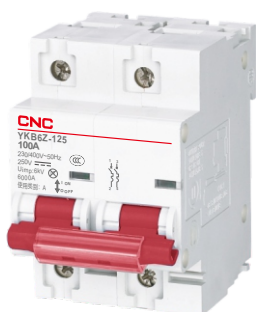


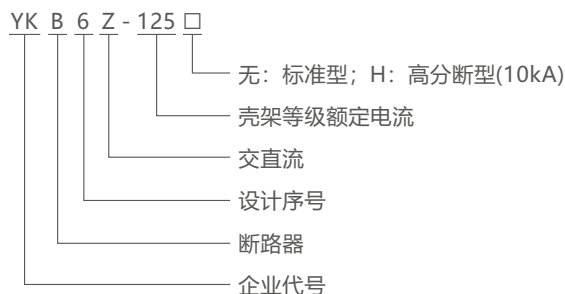
产品概述

YKB6Z-125系列交直流塑料外壳式断路器，适用于照明配电系统或电动机的配电系统。额定电压AC230V/400V，直流额定电压DC125V(1P)，DC250V(2P)，DC375V(3P)，DC500V(4P)，额定电流63A~125A线路中做过载、短路保护，同时也可以在正常情况下不频繁地通断电器装置和照明线器。

产品符合标准：IEC60897-2、GB/T 14048.2。



产品型号及含义



正常工作条件

- 使用类别：A类；
- 断路器的额定电流为63A、80A、100A、125A；
- 断路器的极数为：单极、二极、三极、四极；
- 本断路器为嵌入式安装(可在安装轨上安装)；
- 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)；
- 过电流脱扣特性(见表2)。
- 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；
- 电气寿命：> 1500次；
- 机械寿命：> 8500次。

表1

额定电流(A)	极数	额定电压(V)	额定短路分断能力		
			试验线路预期电流(A)		试验线路功率因数
63、80、100、125	1、2	230	Icu:6000 Ics:6000	H:10000 H:7500	0.45-0.50
63、80、100、125	2, 3, 4	400	Icu:6000 Ics:6000	H:10000 H:7500	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	

主要技术参数

