

DZ47-100H系列高分断小型断路器



适用范围

DZ47-100H高分断小型断路器用于保护线路的短路和过载，适用于照明配电系统和电动机的配电系统。外形美观小巧、重量轻，性能优良可靠，分断能力高，脱扣迅速，卡轨安装，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或60Hz，单极230V，二极、三极、四极400V线路的过载、短路保护，同时也用以在正常情况下不频繁的通断电器装置和照明线路。

本产品符合GB10963和IEC60898-1标准。

技术参数

主要类型：主要用于动力保护；断路器的额定电流为：63A、80A、100A、125A；

断路器的极数分为：单极、二极、三极和四极。

本断路器为嵌入式安装（可在安装轨上安装）。



断路器的额定工作电压及相关的额定短路通断能力

额定电流 (A)	极数 (P)	额定电压 (V)	额定短路程分段能力	
			试验线路预期电流 (A)	试验线路功率因数
63,80,100,125	1	230/400	10000	0.45-0.50
	2,3,4	400	10000	0.45-0.50

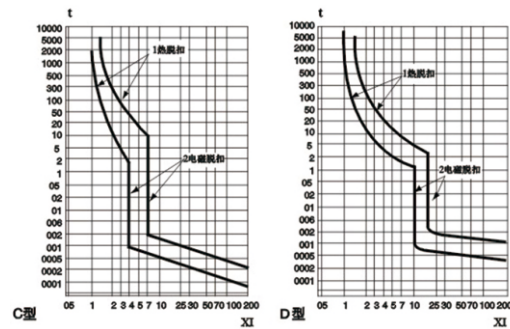
工频耐压：在耐湿热性能后，断路器应能承受2000V工频耐压试验1分钟而无绝缘闪络和击穿现象。

机械电气寿命：2类（温度55°C时，相对湿度为95%）。

接线：采用带夹箍的接线端子，固定电缆截面可达50mm²。



脱扣特性曲线



脱扣特性曲线

