

NDB6Z-125系列

塑料外壳式 直流断路器



适用范围与用途

- 短路保护
- 过载保护
- 控制
- 隔离
- 直流系统保护
- 断路器符合标准：IEC60947-2、GB14048.2

NDB6Z-125系列断路器适用于光伏、工业、能源、通信及基础设施建设等领域低压终端配电。

安装方式

- 安装类别为安装类别II、III；
- 小型断路器采用标准导轨安装，其导轨应符合JB6525的A2.1.1TH35型钢安装轨要求，产品安装于配电箱、配电柜或盒中。

主要技术参数

- 电气参数
 - 额定工作电压：600V DC/2P，1000V DC/3P，1000V DC/4P
 - 额定电流：63A，80A，100A，125A
 - 额定分断能力：5KA（63A，80A，100A），10kA（125A），
 - 冲击耐受电压：6kV
- 环境
 - 使用环境温度：-35℃至+70℃
- 机械电气寿命：10000次
- 接线
 - 隧道式接线端子
 - 端子接线面积：适用于10 mm²-50mm²

包装储存

最多包装量（2P产品：4个/盒，3P产品：3个/盒，4P产品：2个/盒），包装成箱的产品，产品在运输和储存过程中，不得受雨雪侵袭，存储时应放在空气流通和常温常湿处，轻拿轻放，不得碰撞和剧烈震动。

NDB6Z-125系列

塑料外壳式
直流断路器



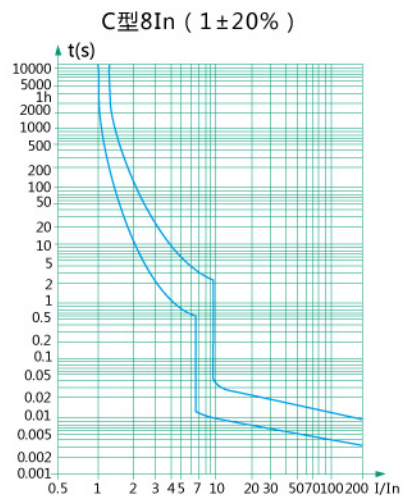
www.sh-liangxin.com

规格型号说明

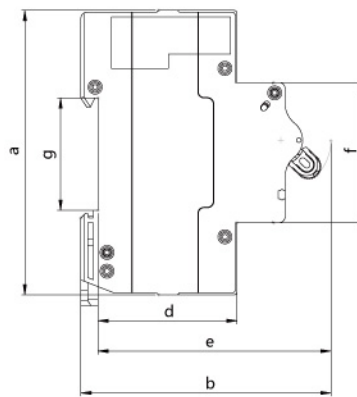
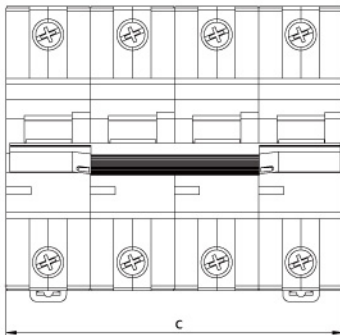
ND	B	6	Z	- 125	□	□	/	□
Nader 低压电器	小型断路器	设计代号	电流类别 直流	壳架等级 125A	脱扣特征 C型	额定电流 63A~125A		极数 2P、3P、4P

特性曲线

- C型曲线
 - 保护常规负载和配电线缆
 - 额定电流：63 ~ 125A
 - 脱扣特性：瞬时脱扣范围 $8I_n (1 \pm 20\%)$



产品外形及安装尺寸:



极数 尺寸	amax	bmax	cmax	d	e	f	g
2P	94	85	54	45 ± 0.5	72.5 ± 0.5	45 ± 0.5	35.5 ± 0.5
3P		85	81		72.5 ± 0.5		
4P		85	108		72.5 ± 0.5		