



LDB8-125(AC)

小型自动重合闸断路器系列

Small automatic reclosing circuit breaker series



产品概述

LDB8-125(AC) 系列小型自动重合闸断路器适用于交流 50Hz(或 60Hz), 额定电压 230/400V 额定电流至 125A 的线路中; 该产品受电能表信号控制或远程信号控制而智能分闸或合闸, 同时对线路过载和短路保护作用, 也可以在正常情况下作为线路的不频繁操作, 产品广泛用于国家电网智能化改造中; 符合标准: GB10963.1、IEC60898-1。

型号含义

LD	B	8	-	□	□	+	SR
↓	↓	↓		↓	↓		↓
雷盾公司代号	断路器代号	设计代号		壳架等级 额定电流	极数: 2P、3P、4P		有预付费自动合分 闸功能

主要技术参数

项目	参数
额定电流	40A、50A、63A、80A、100A、125A
额定电压	230V、400V
极数	1P+N、3P+N
频率	50Hz
额定分断能力	6000A
能量等级	3
远程自动合闸时间	<2s
上电延时	≥ 4S
控制电平电流	≤ 1mA
相线泄漏电流	<0.2mA
机械寿命	≥ 10000 次
电气寿命	≥ 4000 次
额定冲击耐受电压	6KV
瞬时脱扣类型	C
拧紧力矩 (N. m)	2.5

外形及安装尺寸 (mm)

