



LDQ5-63(63Z)

导轨式双电源自动转换开关系列
Guideway type dual power automatic transfer switch series



产品概述

- 周围空气温度：温度最高不超过 40℃，最低不低于 -5℃，24h 内平均温度不高于 35℃
- 海拔高度：安装地点的海拔不应高于 2000m
- 大气条件：当最高温度达到 40℃，安装场地相对湿度不应超过 50%；当温度为最低温度 -5℃，相对湿度较高，例如：温度 25℃，相对湿度则为 90% 由于温度变化，应采取特殊措施处理产品表面偶尔产生的凝结现象
- 污染等级：污染等级符合 GB/T14048.11 指定等级 3
- 安装级别：安装类型符合 GB/T14048.11 中指定类别
- 安装条件：可垂直安装在控制柜或配电柜中

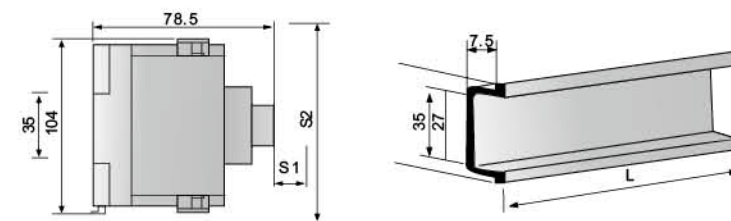
型号含义

LD	Q	5	-	□	/	□	□	□
↓	↓	↓		↓		↓	↓	↓
雷盾公司代号	双电源自动转换开关	设计序号		壳架等级 额定电流 A		开关极数： 2P 3P 4P	无源接点 Z: 带电源指示 不带 Z: 合闸指示	II: 黑色款

主要技术参数

额定电流 I_e	16A 25A 32A 40A 50A 63A		
绝缘电压 U_i	AC690V 50Hz		
额定电压 U_e	AC400V 50Hz		
级别	PC 级别：可以制造和承受，同时不产生短路电流		
使用类别	AC-33iB		AC-31B
极数	2P	3P	4P
重量 (kg)	0.62	0.71	0.81
电器寿命	2000 次；手动操作：5000 次		
额定短路电流 I_q	50kA		
短路保护装置（保险丝）	RT16-00-63A		
额定冲击耐受电压	8kV		
控制电路	额定控制电压 U_s : AC220V, 50Hz 正常工作条件: 85% U_s -110% U_s		
辅助电路	AC220V 50Hz $I_e=5A$		
接触器转换时间	<80ms		
操作转换时间	<80ms		
返回转换时间	<80ms		
关闭电源时间	<80ms		

外形及安装尺寸 (mm)



极数	尺寸	长	高	宽	导轨宽
2P		107.5	78.5	104	35
3P		125	78.5	104	35
4P		144	78.5	104	35

安全距离 S1: ≥ 30mm S2: ≥ 203mm