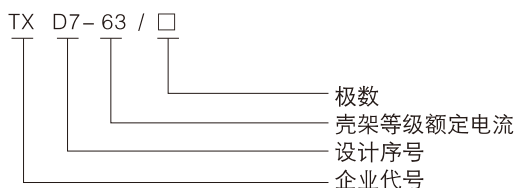


TXD7-63系列漏电断路器

▲ 适用范围

- TXD7-63新型漏电断路器基于本公司多年来丰富的生产经验，结合国际尖端技术，经过创新研究开发出来的新产品。产品具有过载、短路、剩余漏电流动作、限流等功能保护与国际高新产品结为一体。产品动作特性高，适用于交流50/60Hz，额定电压单极两线，两极230V，三极、四极400V，额定电流至63A的线路中，当线路设备或电网泄露电流超过规定值时，剩余电流动作断路器能在极短的时间内迅速切断故障电源，保护人身及用电设备的安全。可用来保护线路或电动机的过载和短路，亦可在正常情况下作为线路的不频繁转换启动之用。产品符合GB16917.1-2003和IEC61009-1标准，本产品并获国家专利证书。

▲ 型号及其含义



▲ 主要技术参数

额定电压 U_e (V)	极数 (P)	壳架等级额定 电流 I_{nm} (A)	额定电流(A)	额定漏电动 作电流(mA)	额定漏电不动 作电流(mA)	额定漏电分 断时间(s)	额定短路分断 能力 I_{cn} (A)
230	2	50	6、10、16、 20、25、32、 40、50、63	30；50	15；25	≤0.1	6000
400	3						
	4						

试验电流	额定电压	规定时间	预期结果	起始状态	备注
1.13 I_n	所有值	$t \geq 1h$	不脱扣	冷态	电流在5s内稳定地上升至规定值
1.45 I_n	所有值	$t < 1h$	脱扣	热态	
2.55 I_n	所有值	$1 < t < 60s$	脱扣	冷态	闭合辅助开关接通电源
5 I_n	所有值	$t \geq 0.1s$	不脱扣	冷态	闭合辅助开关接通电源
10 I_n	所有值	$t < 0.1s$	脱扣	冷态	闭合辅助开关接通电源

▲ 外形及安装尺寸

