

DZ47PLES 相线 + 中性线漏电保护断路器

产品概述

主要功能

过载保护、短路保护、隔离功能、漏电保护功能

符合标准

GB/T 16917.1; IEC/EN 61009-1

符合认证

CCC



主要特性

额定工作电压 (V)	1P+N: 230/240AC	极数	1P+N
额定电流 (A)	6-40	分断能力 (kA)	4.5、6
额定频率 (Hz)	50/60	额定剩余动作电流 (mA)	10、30

产品选型

产品名称	分断能力	脱扣类型	额定电流	剩余电流	漏电保护类型
DZ47PLES	A	C	6		
	↓	↓	↓	↓	↓
	A: 4.5kA N: 6kA	B: B型 C: C型	6: 6A 10: 10A 16: 16A 20: 20A 25: 25A 32: 32A 40: 40A	缺省: 30mA R10: 10mA	缺省: AC型漏电保护 A: A型漏电保护

注: 该产品可拼装附件OF, SD, MSN, MV, MN, MVMN, FF, FS, MO (有源型), MOWY (无源型)

技术参数

电气特性

额定绝缘电压 U_i	500V	隔离功能	具备
最大工作电压 U_{Bmax}	1P+N: 230/240 AC	污染等级	2
额定短路能力 I_{cn}	4.5kA、6kA	电击防护等级	II
额定冲击耐受电压 $U_{imp}(1.2/50)$	4kV	脱扣形式	热磁脱扣
介电测试电压	2kV (50/60HZ, 1分钟)	热磁脱扣特性	B型曲线 (3In~5In) C型曲线 (5In~10In)

机械特性

窗口指示	红色：合闸指示；绿色：分闸指示	抗震动	无显著振动和冲击的地方
机械寿命	20000 次	抗湿热性	2 类, 28 次循环, 温度 55°C 时, 相对湿度 90%~96% 温度 25°C 时, 相对湿度 95%~100%
电气寿命	10000 次	基准环境温度	30°C
防护等级	IP40 (安装于配电箱内); IP20 (直接安装)	使用环境温度 (日平均温度 ≤ +35°C)	-35°C ~ +70°C
抗机械冲击	30g, 3 次冲击, 持续时间 11ms (无显著振动和冲击的地方)	存储温度	-40°C ~ +85°C

安装特性

接线端子形式	U 接线端子	工具	十字螺丝刀或者一字螺丝刀
宽度尺寸	18mm	安装	安装于标准 DIN 导轨 (35mm)
最大接线能力	电流等级 6-40A: 16mm ²	进线方式	上进线
最大极限扭矩	电流等级 6-40A: 2N.m		

外形及安装尺寸

