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 Ui	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 Icn	4.5kA、6kA	电击防护等级	II
额定冲击耐受电压 Uimp(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
机械寿命	20000 次
电气寿命	10000 次
防护等级	IP40（安装于配电箱内）；IP20（直接安装）
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）

抗震动	无显著振动和冲击的地方
抗湿热性 ℃/RH	2 类，28 次循环， 温度 55℃时，相对湿度 90%~96% 温度 25℃时，相对湿度 95%~100%
基准环境温度 ℃	30℃
使用环境温度（日平均温度≤ +35℃）℃	−35℃ ~+70℃
存储温度℃	−40℃ ~+85℃

■ 安装特性

接线端子形式	U 接线端子
宽度尺寸	18mm
最大接线能力	电流等级 6–40A：16mm²
最大极限扭矩	电流等级 6–40A：2N.m

工具	十字螺丝刀或者一字螺丝刀
安装	安装于标准 DIN 导轨（35mm）
进线方式	上进线

外形及安装尺寸



