

厂家直销DZ47-63A1P 10A小型断路器

产品名称	厂家直销DZ47-63A1P 10A小型断路器
公司名称	乐清市迦睦电气科技有限公司
价格	3.30/只
规格参数	品牌:迦睦电气 型号:DZ47-63/1P 产地:浙江乐清
公司地址	乐清市柳市镇杨宅村
联系电话	0577-61806030 13868439303

产品详情

厂家直销DZ47-63/1P 10A小型断路器

DZ47-63/1P 10A小型断路器参数 型号 图片"详细描述：

产品名称：DZ47-63/1P 10A小型断路器参数 型号 图片

DZ47小型断路器（空气开关）

一．用途

DZ47-63小型断路器（以下简称断路器(空气开关)）主要用于交流50Hz/60Hz,额定电压至400V，电流至63A的电气线路及设备的过载和短路保护中，亦可用于作为线路不频繁转换之用。

目前我公司生产的小型断路器**电流可达125A,63A以上的电流安排有80A、100A、125A.

小型断路器又分为C型和D型，一般家用为C型断路器，动力系统中选用D型断路器。

二．产品型号及含义

三．产品分类

按极数分类有：

单极 (1P)断路器(空气开关)

DZ47-63/1P 6A,DZ47-63/1P 10A,DZ47-63/1P 16A,DZ47-63/1P 25A,DZ47-63/1P 32A,DZ47-63/1P 40A,DZ47-63/1P 50A,DZ47-63/1P 63A,DZ47-63/1P 80A,DZ47-63/1P 100A.

二极 (2P)断路器(空气开关)

DZ47-63/2P 6A,DZ47-63/2P 10A,DZ47-63/2P 16A,DZ47-63/2P 25A,DZ47-63/2P 32A,DZ47-63/2P 40A,DZ47-63/2P 50A,DZ47-63/2P 63A,DZ47-63/2P 80A,DZ47-63/2P 100A.

三级 (3P)断路器(空气开关)

DZ47-63/3P 6A,DZ47-63/3P 10A,DZ47-63/3P 16A,DZ47-63/3P 25A,DZ47-63/3P 32A,DZ47-63/3P 40A,DZ47-63/3P 50A,DZ47-63/3P 63A,DZ47-63/3P 80A,DZ47-63/3P 100A.

四极 (4P)断路器(空气开关)

DZ47-63/4P 6A,DZ47-63/4P 10A,DZ47-63/4P 16A,DZ47-63/4P 25A,DZ47-63/4P 32A,DZ47-63/4P 40A,DZ47-63/4P 50A,DZ47-63/4P 63A,DZ47-63/4P 80A,DZ47-63/4P 100A.

按额定电流分：

6A、 10A、 16A、 20A、 25A、 32A、 40A、 50A、 63A、 80A、 100A、 125A。

额定工作电压单极为230V/400V,二极、 三级、 四级为400V.

按瞬时脱扣电流分C型和D型。

四 . 正常使用条件

周围空气温度不低于-5度 , 不高于 40度 , 日平均值不超过 35度。

安装地点海拔高度不超过2000米。

大气相对湿度 , 在**温度 40度时不超过50% , 在较低温度时可以有较高湿度 , 如最湿月平均温度不超过 25度时 , 月平均相对湿度不超过90% , 并允许由于温度变化发送在产品表面的凝露。

断路器(空气开关) 使用地点的等级污染等级为2级。

断路器采用TH35-7.5型钢安装导轨安装。

断路器的安装类别通常为II、 III类。

断路器按正常工作位置安装 , 安装面与垂直面的斜度不大于正负5度。

断路器接线方法 , 用螺钉压紧接线。

断路器具有隔离功能。

五 . 技术数据

过电流脱扣特性

断路器在基准环境温度30~35度下的过流脱扣特性应符合表1的规定。

本产品符合标准GB14048.2/GB10963.1.

额定短路通断能力： $I_{cs}=I_{cn}=4500A$ (大于或等于40A) / $3000A$ (小于或等于50A).

剩余短路接通分断能力： $I_m=2000A$

表一 (空气开关) 过电流脱扣特性

额定电流 $I_n(A)$ 起始状态 检验电流A 规定时间t 预期结果 检验环境温度

63A	冷态	$1.13I_n$	t	1h	不脱扣	30	~35	
63A	冷态	$1.45I_n$	t	1h	脱扣	30	~35	
32A	冷态	$2.55I_n$	t	1h	脱扣	30	~35	
32	冷态	$2.55I_n$	1s	t	120s	脱扣	30	~35
63A	冷态	$5I_n$	t	0.1s	不脱扣	30	~35	
63A	冷态	$10I_n$	t	0.1s	脱扣	30	~35	

六．结构特征与工作原理

本断路器(空气开关)有触头、灭弧系统,电磁系统和脱扣机构及操作机构而组成,电磁系统采用精密型和电阻型双金属材料,触头采用银氧化镉触头,另外还选用了增强耐弧塑料等新型材料,保证产品性能。

断路器的工作原理：

在断路器(空气开关)的正常工作情况下按动操作机构,使电源接通,此时脱扣机构闭锁,触头不动作,当电流过大时,电磁系统的双金属片产生变形,推动锁扣,使铁芯被吸引,触头在释放弹簧的作用下而断开,完成断路器的分断保护。

七．外形及安装尺寸

断路器的外形及安装尺寸见表2和图3

外形尺寸 (表2)

技术/符号 A B C D E F G

1P 77 ± 1 72 ± 1.5 18 ± 0.55 42 ± 0.8 66 ± 1 45 ± 0.8 35 ± 0.8

2P 75 ± 1.5 36 ± 0.8

3P 54 ± 1

八. (空气开关) 安装与调整

断路器安装前应注意以下事项：

检查断路器，确认完好无损，动作灵活；

检查断路器的标志是否与所使用的正常工作条件符合。

断路器安装时应注意接线端的标志。正确安装。

额定电流不能自行调节，且不需要进行维修。

安装及拆卸方法：

将断路器入轨处对准安装导轨下端，使断路器沿箭头方向向上推动，并按箭头放心将凹处推到安装导轨上端，松手即可。

与安装过程相反，使断路器沿箭头方向向上顶，使断路器反方向转动，即可卸下。

九. 使用与维护

断路器(空气开关) (包括装箱产品) 在运输和保管中，均不得受雨水侵袭，产品应放置在不雨雪侵入、空气流通的环境里，月平均相对湿度不大于90% (在 20 ± 5 时)，空气温度不高于 40 与不低于 -25 的库房中。

断路器在运行中应定期检查，清除进出线及产品表面灰尘及污物，检查时应该却断电源，检查周期视工作条件**。

十. 订货须知

如果您需要订购产品，请说明您需要的产品名称、型号、规格、安培数、极数、类型等。

举例说明：(空气开关) DZ47-63/D32A 1P 100只，