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，月平均相对温度不超过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：Ics=Icn=4500A(大于或等于40A）/3000A（小于或等于50A).

剩余短路接通分断能力：Im=2000A

表一 (空气开关）过电流脱扣特性

额定电流In(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	1.13In	t≥1h	不脱扣	30°C~35°C
≤63A	冷态	1.45In	t≥1h	脱扣	30°C~35°C
≤32A	冷态	2.55In	t≥1h	脱扣	30°C~35°C
〉32	冷态	2.55In	1s〈t〈120s	脱扣	30°C~35°C
≤63A	冷态	5In	t≥0.1s	不脱扣	30°C~35°C
≤63A	冷态	10In	t≥0.1s	脱扣	30°C~35°C

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						

4P　72±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，产品应放置在无雨雪侵入、空气流通的环境里，月平均相对湿度不大于90%（在20±5°C时），空气温度不高于40°C与不低于-25°C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，