

广东佛电DZ47高分断小型断路器

产品名称	广东佛电DZ47高分断小型断路器
公司名称	广东佛电电器有限公司
价格	9.66/只
规格参数	品牌:佛电 型号:DZ47-63
公司地址	广东省佛山市禅城区轻工三路16号8号楼二楼
联系电话	0757-82122668 18038791307

产品详情

广东佛电电器有限公司是一家集研发、生产、销售于一体的综合性企业，主要产品有智能高低压电器元件、断路器、防雷产品、高低压配电柜等。公司不断为智能化配电系统和智能电网开发先进产品，现有的智能系列产品，融合本公司的最新专利技术及目前国内外最先进技术，采用智能化控制芯片和简易的用户操作界面，不仅能满足各领域的配电需求，还可以用来组建智能化电网，为今后实现智能化电网提供稳定可靠的产品。

dz47系列高分断小型断路器

产品特点：

具有过载保护、短路保护功能，能保护线路和电源设备不受损坏。

具有人身触电和设备漏电保护功能。

主要用途及适用范围：

dz47小型断路器（以下简称断路器）适用于交流50hz、额定工作电压400v以下，额定工作电流至63a的电路中，作为住宅区、办公大楼、酒店、商场、体育场、医院、银行等民用和公共建筑物以及类似场所用的照明配电系统或电机动力配电系统的过载及短路保护之用，亦可用于电路中不频繁的通断与转换操作。

该产品分为普通型和银钻型两种：其中银钻型带通断观察窗，并用可汇流排连接。

主要技术参数：

型号	壳架等级额定电流inm(a)	极数(p)	额定电流in(a)
----	----------------	-------	-----------

dz47-63	63	1	6、10、16、20、25、	50、63
		2		
		3		
		4		

结构特征：

本系列断路器由塑料外壳、操作机构、脱扣机构、触头系统、灭弧系统等组成。壳体与操作机构的零件采用高强度的热塑性材料压制而成，该材料具有较高的抗拉强度和韧性、良好的耐热性和较小的摩擦系数，绝缘强度高，而弱酸碱耐油等特点；操作机构转动惯量小，缩短了从短路故障开始到脱扣机构开始动作的时间。脱扣机构由双金属片热过载反时限脱扣机构和短路瞬动电磁机构两部分组成。触头与灭弧系统采用特殊结构的导弧角和栅片灭弧室，以及快速动作机构，在分断故障电流时，可防止动触头的弹跳，从而减小触头磨损。同时在电弧形成时可以把它快速引入灭弧室，大大增强了断路器的限流能力，从而提高分断能力，最大限度地限制了短路故障所造成的损害。