

ARC-11 系列阻容吸收模块

1) 产品描述

- 1) 直接接到开关的负荷侧;
- 2) 防止过电压对重要电气设备的损伤;
- 3) 高可靠、耐冲击;
- 4) 外形尺寸

ARC-11A: L103×W50×H58mm

ARC-11B: L103×W70×H58mm



2) 主要应用:

主要用于吸收和消耗电路断开时感性负载产生的自感电动势(真空断路器、真空接触器开断电动机、变压器、电抗器等感性负载时,产生的截流过电压),防止过电压对重要电气设备的损伤。

阻容吸收装置接到开关的负荷侧,它可有效抑制操作过电压的瞬间振荡和高频电流、使过电压的波形变缓、陡度和幅值降低,使高频振荡迅速衰减,是避免电器设备因操作过电压造成绝缘损坏,保证电器设备安全运行必不可少的理想过电压保护装置。

注意: 本产品在有防爆等要求场合时,必须置于防爆箱/柜中。

3) 主要性能参数

***A 额定工作电流 I_{PN}

型号	ARC-11A(**A)、ARC-11A(**A)			
	125A	250A	400A	500A
额定工作电压	1140V(3相)	1140V(3相)	1140V(3相)	1140V(3相)
额定工作电电流	125A	250A	400A	500A
工作频率	45~55Hz			
工作湿度	< 97%			
工作温度	-25~55 °C			
贮存温度	-45~85 °C			
海拔高度	< 5000m			

4) 典型接线、安装结构

产品型号	引脚说明、典型接线图	安装结构
ARC-11A(**A)	<p>接三相动力线(不分相序)</p> 	见附录 B: 图 4

ARC - 11B(**A)		见附录 B: 图 5
----------------	--	---------------