

广东500KVA-1000KVA大功率稳压器

产品名称	广东500KVA-1000KVA大功率稳压器
公司名称	东莞市卓尔凡电力科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东城区周屋龙华路温塘工业区
联系电话	13650169122

产品详情

型号 SBW

功率：10KVA ~ 2500 KVA

输出电压 稳压精度 $V 380 \pm 1\%$

欠压保护 V 输出低于额定电压-15%，延时3-5秒切断输出电源

过压保护 V 输出超过额定电压+10%，延时3-5秒切断输出电源

短路 当负载设备短路时，切断输出电源

过流 当负载设备过流时，切断输出电流

逆相 切断输出电源

缺相 切断输出电源

旁路 当稳压器故障或维修时，具备电源手动或自动直通装置

输入电压范围 $V 323 \sim 437$ 宽电压特殊定制

调压速度 $s 0.05s$ (输入电压变化10%时)

温升 $K < 60$

频率 $Hz 50/60$

耐压V/1min 2000

功能特点：由于部分电器中含有线圈组件，在通电初期会产生阻碍电流的涡流，涡流的产生既会削弱到电器启动时的瞬时电压，导致启动缓慢，又会加强断路后产生的瞬时电压，可能产生火花损坏电路。此时便需要一个稳压器来保护电路的正常运行。稳压器由调压电路、控制电路、及伺服电机等组成，当输入电压或负载变化时，控制电路进行取样、比较、放大，然后驱动伺服电机转动，使调压器碳刷的位置改变，通过自动调整线圈匝数比，从而保持输出电压的稳定。容量较大的稳压器，还采用电压补偿的原理工作。