

SVC(TND)II系列高精度全自动交流稳压电源



产品概述

SVC(TND) II 系列高精度全自动交流稳压电源是本公司自行研制的第二代产品，由接触式调压器经自动控制电路进行取样、放大、控制伺服电机带动转臂、电刷按所需方向转动，使输出电压调整到额定值而达到稳压目的。该稳压电源面板以液晶LED数字显示，具有延时输出、过压、欠压保护，及稳压/市电切换使用双功能。外形美观大方、体积较小、重量轻、自身功耗低、稳定可靠、输出波形失真小的特点。可广泛应用于工业生产、科学研究、医疗卫生、家用电器等电网电压波动大或电网电压季节变化大的地区，能给负载提供有效电源。

产品符合：JB/T 8749.7 标准。

选型指南

SVC(TND)	II	0.5	kVA
产品型号	设计序号	额定容量	容量单位
TN: 稳压器 D: 单相	带2表示 改进型	0.5、1 ... 10kVA	kVA

正常工作条件和安装条件

- 环境温度：-5~+45℃；
- 相对湿度：不大于90%（温度+25℃）；
- 安装地点的海拔高度不超过1000m；
- 工作环境：无化学性沉积、污垢、有害侵蚀性介质及易燃、易爆气体的室内。

主要技术参数

相数:单相;	延时时间: 5秒±2秒;
输入电压: 130V~260V;	过压保护值: 246±4V;
频率: 50Hz~60Hz;	欠压保护值: 184V±4V;
调整时间: ≤(3-6)s当输入电压变化20V;	波形失真: 无附加失真;
效率: 大于90%;	绝缘电阻: ≥5MΩ
耐压: 冷态时施加1500V正弦波电压,历时1min不击穿;	

外形及安装尺寸

项目 相数	型号 规格	外形尺寸 (mm)	包装尺寸 (mm)	只/箱	净重 (kg)	毛重 (kg)
单相	SVC II-0.5	220x130x160	235x170x183	2	3.5	4
	SVC II-1	260x150x190	265x190x205	2	4.5	5
	SVC II-1.5	260x150x190	265x190x205	2	5	5.5
	SVC II-2	275x190x225	310x220x245	1	7.5	8
	SVC II-3	320x210x255	345x255x280	1	10	10.5
	SVC II-5	355x225x290	450x300x360	1	14.5	15
	SVC II-7	405x245x375	485x315x440	1	24.5	26
	SVC II-10	405x245x375	485x315x440	1	28	29.5

订货须知

订货时请说明下列要素

- 产品名称:单相交流稳压器
- 产品型号:SVC II
- 输入电压范围:130V~260V
- 订货数量:例3只