

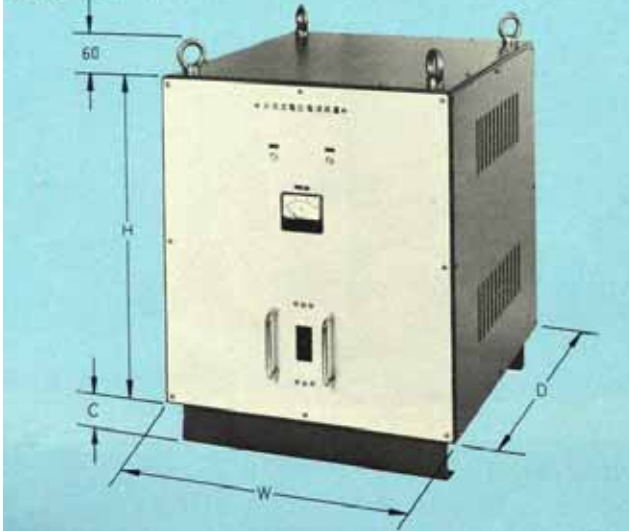
AC VOLTAGE REGULATORS

IWATA KOSAN CO., LTD.

鉄共振型 交流安定化電源装置

SA、YSAシリーズ

SAシリーズ



特長

鉄共振型としては小型軽量である
過負荷時、自己垂下特性により焼損防止作用がある
応答速度が速い
波形歪みが少ない
外来ノイズを防止する効果がある
保守に手間がかからない

概要(SAシリーズ - 据置型)

本装置は、定電圧変圧器を主体に入出力操作回路、表示回路を備えた簡易型AVRとして長寿命、低価格を目標に商品化したものです。特に、外来ノイズ防止作用に優れているためコンピュータ端末機器用ヘッド電源などとして最適です。

YSAシリーズ



概要(YSAシリーズ - 卓上型)

本装置は、定電圧変圧器をケースに収め、簡易型AVRとして使いやすさを追求した製品です。
入力コードの長さは1.5mです。
125VA～500VAはスイッチとヒューズですが、1KVAはサーキットブレーカです。
200V系は受注生産しています。この場合、プラグ・コンセントは変更します。

仕様

Model	Capacity VA	H m/m	W m/m	D m/m	C m/m	Weight Kg
SA-1000	1 KVA	400	430	400	75	60
SA-2500	2.5 KVA	400	430	400	75	100
SA-5000	5 KVA	600	570	630	75	180
SA-10000	10 KVA	800	570	630	75	340
YSA-125	125 VA	125	150	270	13	7.6
YSA-250	250 VA	160	200	330	16	13.3
YSA-500	500 VA	160	200	330	16	19.5
YSA-1000	1 KVA	220	280	380	23	40.5

岩田興産株式会社

秩父工場 〒368-0005 埼玉県秩父市大野原1200
TEL : 0494-25-4093
FAX : 0494-24-6325

本社 〒150-0031 東京都渋谷区桜丘町9-17
TEL : 03-3496-6601
FAX : 03-3462-2913

項目	規格	
	SAシリーズ	YSAシリーズ
入力	電圧	定格100V(80～110V変動範囲)
	周波数	50Hzまたは60Hz(要指定)
出力	電圧	定格100V(出力偏差±3%以内)
	電圧安定精度	1)入力電圧変動に対して2%以下 2)入力周波数変動1%に対して1.5%以下
力	波形歪率	5%以下(純抵抗全負荷時)
	負荷変動	3%以下(定格入力時)
応答速度	電圧垂下点	定格容量の180%前後(定格入力時)
	電圧	50ms.以下(入力電圧急変動に対して)
効	率	500VA未満.....・80%以上
		500VA以上.....・85%以上 (いずれも定格入出力時)
負荷力率	Lag0.9～1.0	
周囲温度	-10～+50	-10～+40
絶抵抗	DC500Vメガにて5M	DC500Vメガにて10M
緑耐圧	AC1500V1分間	

当カタログの内容につきましては、改良のため無断で変更することがありますので、あらかじめ御了承下さい。