

เครื่องควบคุมแรงดันไฟฟ้า

Automatic Voltage Stabilizer/AVR

Model : PS Series 3 Phase

Product type : Super Smart AVR

Power Rating : 10kVA~300kVA

PS-Series เครื่องรุ่น Top มีอีกชื่อหนึ่งว่า Super Smart AVR ทำงานด้วยระบบ Microprocessor ควบคุม Servo motor จึงสามารถทำงานได้รวดเร็วพร้อมทั้ง ควบคุมแรงดันผิดพลาดได้ดี ครบครัน ด้วยระบบป้องกันเหมาะสำหรับโรงงาน ขนาดกลางถึงขนาดใหญ่



Ideal applications :

1. Computer&Computer peripherals
2. TV&Radio broadcasting stations
3. Electronics&Medical equipment
4. Military research&Defense weapons
5. Medical monitoring system
6. Auto testing equipment
7. Process control system
8. Safe guard system
9. Lab instrument
10. OA equipment
11. Video&Audio
12. CAD/CAM
13. Generator
14. Elevator
15. Production line
16. CNC machinery
17. SMT machinery



ตัวแทนจำหน่าย

Technical Specifications:

Model	310	315	320	330	345	360	375	3100	3120	3150	3180	3200	3250	3300	
Capacity	10k	15k	20k	30k	45k	60k	75k	100k	120k	150k	180k	200k	250k	300k	
Voltage	X2 : 3 phase 3 wire 200 Vac or 220 Vac (same input,output)														
	X3 : 3 phase 3 wire 380 Vac or 400 Vac (same input,output)														
	X4 : 3 phase 3 wire 415 Vac or 440 Vac (same input,output)														
	Y : input 3 phase 3 wire 380 Vac, output 3 phase 3 wire 200 Vac or 220 Vac (input/output different)														
	Y2 : input 3 phase 3 wire 380 Vac, output 3 phase 4 wire 127/220 Vac or 220/380 Vac or 240/415 Vac (input/output different)														
	N1 : 3 phase 4 wire 110/190 Vac (same input,output)														
	N2 : 3 phase 4 wire 220/380 Vac (same input,output)														
Input range	+15%, +20%, +25% 50/60 Hz+-5%														
Regulator	1%														
Power factor	0.95 ~ 1														
Efficiency	>98%														
Response time	0.1 second														
Protection	High voltage : standard feature (can be Various/Multi/Big range pre-set and LED displayed)														
	Low voltage : standard feature (can be Various/Multi/Big range pre-set and LED displayed)														
	Phase failure : standard feature (can be Various/Multi/Big range pre-set and LED displayed)														
	Bypass : standard feature (with phase failure, instant trip, high/low voltage protection at work)														
Indicators	Power : Standard feature														
	Voltage : Standard feature														
	Abnormal : Standard feature														
Display	digital voltage and digital ampmer														
Overload	150% 10 second														
Environment	temperature : 0 ~ 45 C, humidity : 0 ~ 95% RH														
Dimension (WxHxD)															
X2,N2 (cm)	30x55x59			38x67x78			49x80x99			50x90x100			50x130x100		
X3,X4 (cm)	30x55x59			38x67x78			49x80x99			50x90x100			50x130x100		
Y,Y2 (cm)	30x92x59			38x130x78			(49x80x99)x2			(50x90x100)x2			-		
Weight (kg)															
X2,N2	65	72	79	92	140	166	225	225	300	350	455	500	650	700	
X3,X4	80	80	85	115	142	215	235	265	285	324	458	510	610	650	
Y	117	142	160	183	282	335	437	493	608	709	-				
Y2	140	170	207	238	358	475	545	755	910	1010	-				

ตัวแทนจำหน่าย