MATSUYAMA®
AUTOMATIC VOLTAGE REGULATOR

STABILIZE YOUR ELECTRICITY'S VOLTAGE

HIGH QUALITY TECHNOLOGY PRODUCT

FULL SUPPORT WARRANTY

GRATIS !

PEMASANGAN DI TEMPAT

DISTRIBUTOR :

www.gunindo.co.id

MATSUYAMA®
AUTOMATIC VOLTAGE REGULATOR

MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENT IAF

KAN
Komite Akreditasi Nasional

JAMINAN
KESTABILAN LISTRIK
MERUPAKAN KUALITAS KAMI

GARANSI 3 TAHUN 3 SPARE PART

GARANSI 5 TAHUN 5 SERVICE

MENGAPA MENGGUNAKAN MATSUYAMA ?

Sistem DC Servo Motor Stabilizer Matsuyama dapat menstabilkan tegangan masuk (input voltage) dan perubahan beban yang naik turun agar tegangan keluaran (output voltage) selalu stabil.

Dilengkapi dengan rangkaian "Auto Wind Back System" yang dapat mengatasi kesulitan start setelah mengalami pemadaman aliran listrik dengan tingkat kepekaan kurang lebih 2% terhadap input.

- **KOMSUMSI POWER KECIL, TINGKAT EFISIENSI TINGGI**
- **PENGELUARAN MINIMUM, HASIL YANG DIDAPAT MAKSIMUM**

KEUNTUNGAN & KELEBIHAN MENGGUNAKAN STABILIZER MATSUYAMA

- Microwave, oven, mesin cuci, sound system, TV, dan lemari es bisa beroperasi normal.
- Efisiensi kerja mesin industri tetap terjaga sehingga kuantitas hasil produksi bisa terpenuhi.
- Pusat elektrik telekomunikasi tidak terganggu sehingga komunikasi menjadi lancar.
- After sales service terjamin, suku cadang selalu tersedia.
- Air Conditioner (AC) berfungsi dengan baik. Kompresor AC tidak berisik dan tidak mudah terbakar.
- Mesin-mesin dengan tingkat kepekaan tinggi terhadap perubahan tegangan listrik tetap dapat berjalan dengan baik.
- Komputer bekerja normal sehinggal aktifitas kantor tidak terhambat.
- Gambar TV menjadi sempurna.

DIAGRAM AVR

SPESIFIKASI PRODUK

	DESCRIPTION	TYPE		
		LD	KD	SKD
1 PHASE	INPUT	50 V - 130 V 140 V - 240 V	50 V - 130 V 130 V - 240 V	50 V - 130 V 100 V - 240 V
	OUTPUT	110 V / 220 V	110 V / 220 V	110 V / 220 V
	CAPACITY	0.5 KVA - 3 KVA	2 KVA - 3 KVA	0.5 KVA - 3 KVA
	INPUT	140 V - 240 V	130 V - 240 V	100 V - 240 V
	OUTPUT	220 V	220 V	220 V
	CAPACITY	5 KVA - 15 KVA	5 KVA - 15 KVA	5 KVA - 15 KVA
	INPUT	160 V - 240 V	130 V - 240 V	100 V - 240 V
	OUTPUT	220 V	220 V	220 V
	CAPACITY	20 KVA & 30 KVA	20 KVA & 30 KVA	20 KVA & 30 KVA
3 PHASE	INPUT	260 V - 415 V	240 V - 415 V	175 V - 415 V
	OUTPUT	380 V / 220 V	380 V / 220 V	380 V / 220 V
	CAPACITY	6 KVA - 30 KVA	6 KVA - 30 KVA	6 KVA - 30 KVA
	INPUT	280 V - 430 V	240 V - 415 V	175 V - 415 V
	OUTPUT	380 V / 220 V	380 V / 220 V	380 V / 220 V
	CAPACITY	45 KVA - 60 KVA	45 KVA - 60 KVA	45 KVA - 60 KVA
	INPUT	280 V - 430 V	240 V - 415 V	175 V - 415 V
	OUTPUT	380 V / 220 V	380 V / 220 V	380 V / 220 V
	CAPACITY	75 KVA - 2100 KVA	75 KVA - 800 KVA	75 KVA - 150 KVA

FREQUENCY	50 Hz / 60 Hz
OUTPUT DEVIANCE	±2% and 1% - 5% Adjustable (Up to 250 KVA)
READING METER	Analog Volt Meter (0.5 KVA - 1.5 KVA) Digital Volt Meter & Ampere Meter (2 KVA - 2100 KVA)
PROTECTION OUTPUT	Over Voltage ±238 VAC Automatic Cut Off (2 KVA - 2100 KVA)
RESPONSE TIME	≤ 1s (Against 10% Input Voltage Deviation)
EFFICIENCY	Better than 98% (Input 180V, Output 220V) (2 KVA - 2100 KVA)
AMBIENT TEMPERATURE	-5°C until +40°C
AMBIENT HUMIDITY	Less than 90% (Relative Humidity)
TEMPERATURE RISE	Less than 70% (Input Voltage 180V, Output Voltage 220V)
WORKING SYSTEM	Automatic
CONTROL SYSTEM	DC Servo Motor By Matsuyama (0.5 KVA - 3 KVA & 6 KVA - 9 KVA) DC Servo Motor By Tsukasa (5 KVA - 15 KVA & 15 KVA - 60 KVA) AC Servo Motor By Matsuyama (20 KVA - 30 KVA & 75 KVA - 2100 KVA)
COOLING SYSTEM	Cooled Fan (2 KVA - 2100 KVA)
DI-ELECTRIC STRENGTH	1500 v/min (2 KVA - 2100 KVA)
WAVEFORM DISTORSION	Non-Lack Fidelity Waveform
INSTALLATION	Indoor