

AUTOMATIC VOLTAGE STABILIZER

ỔN ÁP TỰ ĐỘNG

FULL AUTOMATIC
AC SERVO VOLTAGE
STABILISERS
ỔN ÁP TỰ ĐỘNG AC
500VA - 50.000VA

APPLICATIONS / ỨNG DỤNG

Factory & Office equipment

Nhà máy và thiết bị văn phòng

1 Phase Load Device

Thiết bị dùng nguồn điện 1 pha

Air Conditioning & Motor

Máy làm lạnh và động cơ

Household Equipment

Thiết bị gia dụng



ADVANTAGES FEATURES / ĐẶC ĐIỂM NỔI BẬT

- **Longer Warranty Period** / Thời gian bảo trì dài.
- **Copper to Copper connections** / 100% dây Đồng.
- **Properly Ventilated & Insulated** / Cách nhiệt và thông gió thích hợp.
- **UL Certified Magnet Wire Cores** / Dây điện tử bên trong đạt tiêu chuẩn Mỹ.
- **Resettable circuit breaker for overload protection** / Aptomat bảo vệ quá tải.
- **Full function, graphic LED display indicator for easy status reading** / đầy đủ chức năng, hiển thị LED, dễ dàng đọc các thông số (A và V).
- **High efficiency, low loss, low rising temperature, and long lifespan** / Hiệu suất cao, tổn hao thấp, độ tăng nhiệt thấp và tuổi thọ bền lâu.
- **Safe and economic usage** / An toàn và kinh tế.
- **Fast Regulation** / Thời gian đáp ứng nhanh.
- **Spare part support** / Hỗ trợ linh kiện bảo hành

FULL AUTOMATIC 1 PHASE

ỔN ÁP TỰ ĐỘNG 1 PHA

500 - 50.000VA

LiOA

For now & Forever!

Made in Vietnam

lioa.com.vn

TECHNICAL SPECIFICATION / THÔNG SỐ KỸ THUẬT

TYPE / KIỂU	SH	DRI	DRII
REGULATOR INPUT / ĐIỆN ÁP ĐẦU VÀO			
INPUT RANGE / DẢI ĐIỆN ÁP	150V (130V) ~ 250V	90V ~ 250V	50V ~ 250V
OPERATION FREQUENCY / TẦN SỐ HOẠT ĐỘNG	49Hz ~ 62Hz		
REGULATOR OUTPUT / ĐIỆN ÁP ĐẦU RA			
OUTPUT VOLTAGE / ĐIỆN ÁP RA	220V - 110V (100V) $\pm 2 \sim 3\%$		
PROTECTION / BẢO VỆ QUÁ TẢI / QUÁ ÁP	OVERLOAD PROTECTION / OVER VOLTAGE PROTECTION		
WORKING PRINCIPLE / NGUYÊN LÝ			
DC SERVO MOTOR WITH PCB, FULL AUTOMATIC			
ĐỘNG CƠ SERVO			
GENERAL / ĐẶC ĐIỂM CHUNG			
COOLING / LẠM MÁT	SMART FAN SYSTEM / HỆ THỐNG QUẠT THÔNG MINH		
MEASURE VALUE MONITOR / MÀN HIỂN THỊ THÔNG SỐ	DIGITAL VOLTMETER AND AMPMETER / MÀN HIỂN THỊ SỐ A & V		
TOTAL EFFICIENCY / HIỆU SUẤT	98%		
PROTECTION LEVER / CẤP BẢO VỆ	IP 20 / IP25		
INSULATION RESITANCE / ĐỘ CÁCH ĐIỆN	$\geq 3M\Omega$		
DIELECTRIC STRENGTH / ĐỘ BỀN ĐIỆN	TESTED AT 2000VAC / 1MIN		
RESPONSE TIME AGAINST 10% INPUT VOLTAGE DEVIATION	0,4s ~ 1s (500VA ~ 10.000VA)	1s ~ 3s (15.000VA ~ 50000VA)	
THỜI GIAN ĐÁP ỨNG 10% ĐIỆN ÁP VÀO THAY ĐỔI			
ENVIRONMENTAL / MÔI TRƯỜNG HOẠT ĐỘNG			
WORKING TEMPERATURE / NHIỆT ĐỘ LÀM VIỆC	-5°C ~ 50°C		
STORAGE TEMPERATURE / NHIỆT ĐỘ BẢO QUẢN	-10°C ~ 60°C		
RELATIVE HUMIDITY / ĐỘ ẨM	<90% DIN (40040)		
WORKING ALTITUDE / ĐỘ CAO	< 2000M		
DOCUMENT / TIÊU CHUẨN	IEC / TCVN (ISO 9001)		

The output capacity limit chart at input voltage level

Đồ thị giới hạn công suất ra ở các mức điện áp vào

