

AUTOMATIC VOLTAGE STABILIZER

ỔN ÁP TỰ ĐỘNG

FULL AUTOMATIC
AC SERVO VOLTAGE
STABILISERS
ỔN ÁP TỰ ĐỘNG AC
3kVA - 2000kVA

APPLICATIONS / ỨNG DỤNG

- Factory & Office equipment**
Nhà máy và thiết bị văn phòng
- Three-Phase Load Device**
Thiết bị dùng nguồn điện 3 pha
- Air Conditioning & Motor**
Máy làm lạnh và động cơ
- Industrial Equipment**
Thiết bị công nghiệp



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 THREE PHASE
ỔN ÁP TỰ ĐỘNG 3 PHA
3 - 2000 kVA

LiOA
For now & Forever!

Made in Vietnam

lioa.com.vn

TECHNICAL SPECIFICATION / THÔNG SỐ KỸ THUẬT

TYPE / KIỂU	NM	SH3	DR3
REGULATOR INPUT / ĐIỆN ÁP ĐẦU VÀO			
INPUT / DẢI ĐIỆN ÁP	304V ~ 420V	260V ~ 430V	160V ~ 430V
OPERATION FREQUENCY / TẦN SỐ HOẠT ĐỘNG	49Hz ~ 62Hz		
REGULATOR OUTPUT / ĐIỆN ÁP ĐẦU RA			
OUTPUT VOLTAGE / ĐIỆN ÁP RA	380V \pm 2 ~ 3%	380V \pm 2 ~ 3% (200V \pm 2~3%)	
PROTECTION / BẢO VỆ QUÁ TẢI	OVERLOAD 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 Ω		
DIELECTRIC STRENGTH / ĐỘ BỀN ĐIỆN	TESTED AT 2000VAC / 1MIN		
RESPONSE TIME AGAINST 10% INPUT VOLTAGE DEVIATION	0,4s ~ 1s (3000VA ~ 30.000VA)	1s ~ 3s (> 30000VA)	
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)		

AVS with capacity from 3kVA upto 30kVA, 2 outputs available 380V & 200V; capacity bigger than 30kVA, only 1 output 380V.
 Từ 3kVA đến 30kVA máy có 2 đường ra 380V/200V. từ máy 45kVA trở lên chỉ có 380V (Quy cách khác có thể sản xuất theo yêu cầu)

The output capacity limit chart at input voltage level

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

