



Caratteristiche Costruttive

Grado di Protezione IP20
Temperatura lavoro max: 40°C
Nucleo in lamierino magnetico

Caratteristiche Tecniche

Tensione Ingresso: 230 Vac 1F
Tolleranza Ingresso: 10% - 25%
Frequenza nominale: 50Hz $\pm 0,5\%$
Tensione Uscita: 230 Vac 1F
Stabilità Tensione Uscita $\pm 1\%$
Velocità di regolazione per 20%: 20ms/V
Rumorosità <30dB
Rendimento >98%
Tensione isolamento IN/OUT 3000V
Variazione del carico: Qualsiasi
Nessuna distorsione armonica introdotta

Norme di riferimento

EN 60950
EN 61558-1
EN 55022
EN 96-1 | EN 96-3 | EN 14-8

General Characteristics

Protection degree IP20
Working temperature max: 40 °C
Core in magnetic sheet

Technical Features

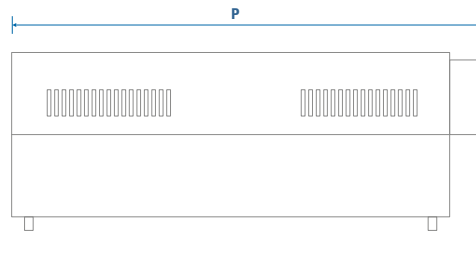
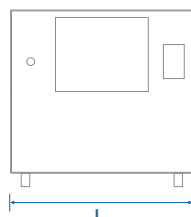
Input Voltage: 230 Vac 1F
Input Tolerance: 10% - 25%
Frequency: 50Hz $\pm 0,5\%$
Output voltage: 230 Vac 1F
Output Voltage Stability $\pm 1\%$
Adjustment speed for 20%: 20ms / V
Noise level <30dB
Efficiency >98%
IN / OUT 3000V insulation voltage
Load variation: Any
No harmonic distortion introduced

Reference standards

EN 60950
EN 61558-1
EN 55022
EN 96-1 | EN 96-3 | EN 14-8



H



L'organo di regolazione è costituito da un variatore di tensione a spazzole per cui non introduce nessuna distorsione armonica. Sono praticamente indipendenti dalle variazioni della frequenza e dal fattore di potenza del carico. Su richiesta questi stabilizzatori possono essere forniti completi del trasformatore di isolamento. Fino a 2,2KVA di potenza l'entrata è prevista con cordone e spina, l'uscita con presa Schuko, gli altri modelli sono realizzati con morsetti protetta. I modelli AE006, AE020 e AE 040 sono corredati di lampada spia. I modelli AE100 sono corredati inoltre di voltmetro analogico per il controllo della tensione di uscita

The regulator is made up of a brush voltage variator which does not introduce any harmonic distortion. They are practically independent of frequency variations and load power factor. Upon request these stabilizers can be supplied complete with the isolation transformer. Up to 2.2KVA of power the entrance is provided with cord and plug, the outlet with Schuko socket, the other models are made with protected terminal board. The AE006, AE020 and AE 040 models are equipped with a pilot lamp. The AE100 models are also equipped with an analogue voltmeter for controlling the output voltage.

CODICE CODE (Art.)	POTENZA POWER (KVA)	TENSIONE INGRESSO INPUT VOLTAGE (VAC)	CORRENTE CURRENT (A)	TENSIONE USCITA OUTPUT VOLTAGE (VAC)	PESO WEIGHT (KG)	DIMENSIONI (mm) DIMENSIONS (mm)		
						(L)	(P)	(H)
AE006/06	0,6	230V $\pm 20\%$	2,6	230V $\pm 1\%$	8,0	180	360	180
AE020/18	1,8	230V $\pm 25\%$	7,8	230V $\pm 1\%$	16,0	180	360	180
AE020/22	2,2	230V $\pm 20\%$	9,6	230V $\pm 1\%$	16,0	180	450	180
AE020/30	3,0	230V $\pm 15\%$	13,0	230V $\pm 1\%$	17,0	220	530	200
AE020/40	4,0	230V $\pm 10\%$	17,4	230V $\pm 1\%$	17,0	220	530	200
AE040/55	5,5	230V $\pm 20\%$	23,9	230V $\pm 1\%$	25,0	220	530	200
AE040/70	7,0	230V $\pm 15\%$	30,4	230V $\pm 1\%$	25,0	220	530	200
AE040/110	11	230V $\pm 10\%$	47,8	230V $\pm 1\%$	25,0	220	530	200
AE100/110	11	230V $\pm 20\%$	47,8	230V $\pm 1\%$	44,0	240	570	240
AE100/150	15	230V $\pm 15\%$	65,2	230V $\pm 1\%$	44,0	240	570	240
AE100/240	24	230V $\pm 10\%$	104,3	230V $\pm 1\%$	44,0	240	570	240