

Caratteristiche Costruttive

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

Caratteristiche Tecniche

Tensione Ingresso: 230 Vac 1F
Tolleranza Ingresso: $\pm 20\%$
Frequenza nominale: 50Hz $\pm 0,5\%$
Tensione Uscita: 230 Vac 1F
Stabilità Tensione Uscita $\pm 2\%$
Velocità di stabilizzazione istantanea
Rumorosità <40dB
Rendimento >90%
Tensione isolamento IN/OUT 3000V
Funzionamento in sovraccarico del 150% : 1h 30'
Funzionamento in cortocircuito: 1h

Norme di riferimento

EN 60950
EN 60742
EN 61558-1
EN 50022



General Characteristics

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

Technical Features

Input Voltage: 230 Vac 1F
Input Tolerance: $\pm 20\%$
Frequency: 50Hz $\pm 0,5\%$
Output voltage: 230 Vac 1F
Output Voltage Stability $\pm 2\%$
Instant stabilization speed
Noise level <40dB
Efficiency >90%
IN / OUT 3000V insulation voltage
150% overload operation: 1h 30'
Short-circuit operation: 1h

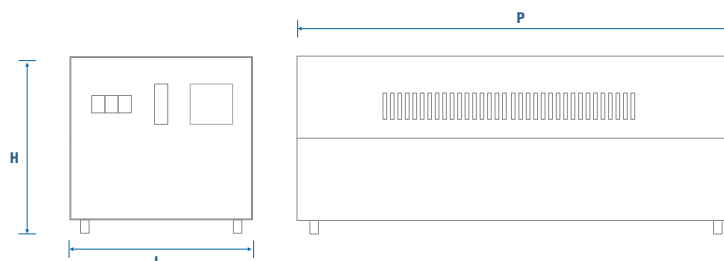
Reference standards

EN 60950
EN 60742
EN 61558-1
EN 50022



**NON IDONEO PER INSTALLAZIONI CON PRESENZA DI MOTORI
E/O USCITA CON FORMA ONDA PSEUDO-SINUSOIDALE**

**NOT SUITABLE FOR INSTALLATIONS WITH THE PRESENCE OF
MOTORS AND / OR OUTPUT WITH PSEUDO-SINUSOIDAL WAVE FORM**



Fino a 2000 VA di potenza viene fornito con cordone e spina in ingresso e uscita con presa Shuko ,per potenza maggiori viene fornito con morsetteria protetta. Protezione in ingresso con fusibili.

Lo stabilizzatore di tensione a ferrorisonanza , non avendo organi in movimento non necessita di manutenzione. Il circuito utilizzatore, isolato galvanicamente dalla rete di ingresso costituisce una delle caratteristiche fondamentali di questo stabilizzatore.

Up to 2000 VA of power it is supplied with cord and plug in input and output with Shuko socket, for more power comes supplied with protected terminal block. Input protection with fuses.

The ferroresonance voltage stabilizer, having no moving parts, does not require maintenance. The user circuit, galvanically isolated from the input network, constitutes one of the fundamental characteristics of this stabilizer.

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)
AFD02	0,2	230V $\pm 20\%$	0,87	230V $\pm 2\%$	10,0	160	280	180
AFD05	0,5	230V $\pm 20\%$	2,18	230V $\pm 2\%$	18,5	200	330	200
AFD10	1,0	230V $\pm 20\%$	4,35	230V $\pm 2\%$	33,0	260	410	250
AFD15	1,5	230V $\pm 20\%$	6,53	230V $\pm 2\%$	39,0	260	410	250
AFD20	2,0	230V $\pm 20\%$	8,70	230V $\pm 2\%$	46,0	300	500	300
AFD30	3,0	230V $\pm 20\%$	13,0	230V $\pm 2\%$	58,0	300	500	300