

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Regolazione Automatica Tensione AVR  
Avvio da Batteria  
Porte di comunicazione RS 232/USB  
Accensione con autodiagnosi  
Protezioni MODEM/LAN  
Compatibile con Gruppo Elettrogeno  
Display a LCD o LED  
Capacità di ricarica veloce  
Modalità auto ricarica delle batterie  
Riaccensione automatica

## MAIN FEATURES

AVR boost and buck  
Cold start function  
Smart RS232/USB interface  
Built-in Self-diagnostic function  
Modem/LAN internet protection  
Compatible with generator  
LCD or LED display  
Fast charging capacity  
Auto charging at off mode  
Auto-restart function



# INNOVA 400 – 3000VA

Protezione ideale ed economica per applicazioni IT in ambienti domestici, di ufficio e commerciale. Gamma completa di diversi modelli di potenza, da scegliere in base al consumo dell'apparecchiatura o dell'autonomia richiesta.

*Ideal and cheap protection for home, office and commercial IT applications. Range of different power models, to be chosen according to the consumption of the equipment or the autonomy requested.*

[www.gpe-italy.net](http://www.gpe-italy.net)

**GPE**  
GENERAL POWER EQUIPMENT

MODELLO / MODEL	INNOVA 400	INNOVA 600	INNOVA 800	INNOVA 1000	INNOVA 1200	INNOVA 2000	INNOVA 3000
Capacità / Power (VA/WATT)	400/240	600/360	800/480	1000/600	1200/720	2000/1200	3000/1800
<b>INGRESSO / INPUT</b>							
Tensione nominale Nominal power	110/120 Vac or 220/230/240 Vac						
Range della tensione Voltage range	81~ 145 Vac / 162 ~ 290 Vac						
Range della frequenza Frequency range	50/60 Hz (± 10 %)						
<b>USCITA / OUTPUT</b>							
Tensione in uscita (da batteria) Output voltage (battery mode)	Forma d'onda sinusoidale/ simulated sine wave at ± 10 %						
Frequenza (da batteria) Frequency (battery mode)	50 or 60 Hz ± 1 Hz						
Tempo di trasferimento Transfer time	Tipycal 2-6 ms, 10 ms max						
<b>BATTERIA / BATTERY</b>							
Numero e tipo di batteria Battery type and number	12 V/4.5Ah x 1	12 V/7Ah x 1	12 V/9Ah x 1	12 V/7Ah x 2	12 V/7Ah x 2	12 V/9Ah x 2	12 V/9Ah x 4
Tempo di ricarica Recharging time	6- 8 ore (al 90% della capacità totale)/ 6-8 hours(to 90% of full capacity)						
<b>SPECIFICHE DEL SISTEMA SYSTEM FEATURES</b>							
Indicazioni / Indicators	Modalità AC (LED Verde acceso) AC Mode (Green LED Lighting)				The 5th Green LED Lighting (The 1st to 4th green LED lighting to indicate load level) LED 1 (green): > 100% load level LED 2 (green): > 75% load level LED 3(green): > 50% load level LED 4(green): > 25% load level		
	Modalità Batteria (LED giallo lampeggiante) Battery Mode (Amber LED Flashing)				The 5th Green LED blinking (The 1st to 4th green LED lighting to indicate battery capacity) LED 1 (green): battery voltage > 25 V LED 2(green): battery voltage > 23 V LED 3 (green): battery voltage > 22 V LED 4 (green): battery voltage > 21 V		
	Guasto ( LED rosso acceso)/Fault (Red LED lighting)						
Protezioni / Protections	Protezioni da sovraccarichi /Overload and Overcharge protection						
Allarmi / Alarms	Battery mode: sounding every 10 seconds Low battery: sounding every second Overload: sounding every 0,5 second Battery replacement alarm: sounding every 2 seconds Fault: continuously sounding						
Interfaccia comunicazione Communication interface	USB/RS-232 (optional),Support Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7, Linux, Unix, e MAC						
<b>DATI AMBIENTALI ENVIRONMENTAL</b>							
Range umidità / Humidity range	0~40 °						
Temperatura di funzionamento Operating temperature	0 ~ 95% ( non condensing)						
Rumorosità / Noise	< 40 dB ( 1 meter from surface)						
<b>DATI MECCANICI MECHANICAL DATA</b>							
Dimensioni / Dimension	101 x 298 x 142			150 x 338 x 162		158 x 380 x 198	
Peso netto / Net weight Kg	3.55	4.25	4.9	7.8	8	11.1	11.5
<b>NORMATIVE / STANDARDS</b>							
Sicurezza/Safety	IEC/EN62040-1; IEC/EN60950-1						
EMC	IEC/EN62040-2; IEC/EN61000-4-2; IEC/EN61000-4-3; IEC/EN61000-4-4; IEC/EN61000-4-5; IEC/EN61000-4-6; IEC/EN61000-4-8						

Le seguenti specifiche possono subire variazioni senza alcun preavviso

The following specifications are subject to change without notice