

### General Characteristics

Plastic case  
Electric class protection I  
Protection degree IP20  
LCD display  
Forced cooling by fan



### Caratteristiche Costruttive

Contenitore plastico  
Classe elettrica di protezione I  
Grado di protezione IP20  
Display LCD  
Raffreddamento forzato tramite ventola

### Technical Features

Input voltage 230Vac  
Input voltage tolerance +20% ÷ -25%  
Input frequency 50÷60Hz (selectable)  
Input frequency tolerance ±5%  
**LINE-INTERACTIVE technology with stabilizer**  
**Output voltage 230Vac**  
**Output frequency 50÷60Hz (selectable)**  
**Output waveform sinusoidal**  
**2 USB charger ports (5V 2.1A)**  
Stabilization voltage (Line Mode) by AVR (Automatic Voltage Regulation)  
Stabilization voltage (Battery Mode) ±5%  
Admissible overload <130%  
Intervention time 2 ms  
Lead acid battery sealed without maintenance  
**Autonomy: 1h**  
Noise level <12dBA at 1m (line mode)  
Noise level <40-45dB at 1m (with fan ctive)  
Relative humidity <95% not condensed  
Maximum altitude of installation 3000m  
Power factor correction  $\lambda \geq 0,7$   
Operating ambient temperature Ta 0°C ÷ +55°C



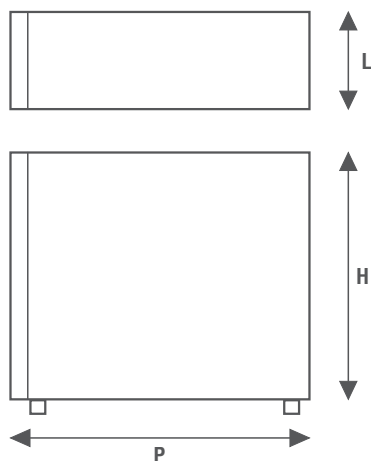
### Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 230Vac  
Tolleranza tensione di ingresso -25% ÷ +20%  
Frequenza di ingresso 50÷60Hz (selezione automatica)  
Tolleranza frequenza di ingresso ±5%  
**Tecnologia LINE-INTERACTIVE con stabilizzatore**  
**Tensione di uscita 230Vac**  
**Frequenza di uscita 50÷60Hz (selezione automatica)**  
**Forma d'onda di uscita sinusoidale**  
**2 porte USB charger (5V 2.1A)**  
Stabilizzazione tensione (Line Mode) tramite AVR (Automatic Voltage Regulation)  
Stabilizzazione tensione (Battery Mode) ±5%  
Sovraccarico ammesso <130%  
Tempo di intervento 2ms  
Batteria piombo acido sigillata senza manutenzione  
**Autonomia: 1h**  
Rumorosità <12dBA a 1m (modalità rete)  
Rumorosità <40-45dBA a 1m (quando la ventola è attiva)  
Umidità relativa <95% non condensata  
Altitudine massima installazione 3000m  
Fattore di potenza (PFC)  $\lambda \geq 0,7$   
Temperatura ambiente di funzionamento Ta 0°C ÷ +55°C

### Reference Standards



EN 62040-1  
EN 62040-2  
EN 62040-3



### Norme di Riferimento



CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di rete Input frequency (Hz)	Potenza LED Power LED (W)	Tensione di uscita Output voltage (Vac)	Autonomia Autonomy (h)	Dimensioni Dimensions (mm)			Peso Weight (Kg)
						L	P	H	
LEXA1000	230	50÷60	20	230	1	99	288	280	7,4
LEXA1500			50						11,8
LEXA2000			70						13,1

