

## Caratteristiche Tecniche

<b>Modello</b>	<b>EA 630 N</b>
Potenza nominale e reale (VA / W)	<b>3000 / 2400</b>
Tecnologia	LINE INTERACTIVE
Classificazione	VI – SS – 122 secondo EN 62040 - 3

### Funzionamento da rete

Tensione ingresso (Vac)	175 ÷ 290
Frequenza ingresso (Hz)	45-65 Hz (al di fuori di questo range l'UPS funziona da batteria)
Tensione di uscita (Vac)	200 ÷ 240 selezionabile
Rendimento AC-AC	98%

### Funzionamento da batteria

Tensione (Vac) di uscita	230 ± 5% (da 200 a 240 selezionabile)
Frequenza (Hz) di uscita	50 / 60 ± 0,3Hz con selezione automatica
Forma d'onda in uscita	<b>Sinusoidale pura</b>
Distorsione della forma d'onda uscita	Con carico lineare ≤ 5%
Tempo di trasferimento rete / batteria	Tipico 5ms, Massimo 8ms

### Alarmi

Mancanza rete	Frequenza di segnalazione ogni 4sec, tacitazione automatica dopo 60sec o manuale
Sovraccarico in funzionamento da rete	≤110% l'UPS si spegnerà entro 120sec; ≤125% entro 60sec; ≤150% entro 10sec
Sovraccarico in funzionamento da batteria	≤110% l'UPS si spegnerà entro 60sec; ≤125% entro 10sec; ≤150% shutdown immediato
Corto circuito	≥20ms spegnimento automatico del sistema, Protezione a mezzo di fusibile

### Batteria

Tensione (Vdc) / n° batterie	48 / 4
Tempo di ricarica	90% della totale capacità dopo 8 ore
Autonomia (carico tipico 70% / metà carico)	5 / 8 minuti

### Connessioni

Connessione ingresso	Spina IEC 10 A
Prese di uscita	6 x IEC 10 A
Cavi a corredo	1 x alimentazione IEC10 A/schuko, 2 x alimentazione utenze IEC/IEC 10 A, USB

### Display ed Interfaccia

Display	LDC interattivo
Porta comunicazione seriale	USB
Filtro LAN / tel	RJ11 / RJ45 320 joules
Schede opzionali	Scheda di rete SNMP a 1 o 3 porte interna, versione MINI con possibilità di connessione accessori per monitoraggio ambientale

### Standard

Sicurezza / Compatibilità EMC	EN 62040-1 / EN 62040-2 (marcatura CE)
Surge Capability	EN 61000-3

### Altro

Funzioni "ECO"	Auto Power Off settabile per carico <3%
Grado di protezione	IP20
Temperatura (°C) e umidità relativa (%)	0 ÷ 40    10 ÷ 90 (senza condensa)
Rumore udibile (dB a 1 mt)	≤ 50
Dimensioni (l x p x h) mm	190 x 470 x 340
Peso netto / lordo (kg)	28,1 / 30,2