

## Infografica

- 1 Protezione sovraccarico
- 2 Ingresso
- 3 Connettore batterie (opzionale)
- 4 Uscite
- 5 Ventola
- 6 RS232
- 7 EPO (opzionale)
- 8 USB (opzionale
- 9 SNMP (opzionale)



## Scheda Tecnica



MODELLO	EA901P RT	EA902P RT	EA903P RT
Potenza	1000 VA / 900 W	2000 VA / 1800 W	3000 VA / 2700 W
INPUT			
Tensione nominale	208 / 220 / 230 / 240 Vac		
Voltaggio	110 ÷ 176 (declassamento lineare da 50% a 100% del carico)		
	176 ÷ 280 (nessun declassamento)		
	280 ÷ 300 (declassamento al 50% del carico)		
Frequenza	50 / 60 Hz (rilevamento automatico)		
Fattore di potenza	≥ 0,99		
THDi		<6%	
OUTPUT			
Tensione nominale	208 / 220 / 230 / 240 Vac ±1%		
Frequenza	50 / 60 Hz, sincronizzata con l'ingresso		
Forma d'onda	Sinusoidale pura		
Fattore di Potenza	0,9		
THDv	≤ 2% con carico lineare; ≤ 5% con carico non lineare		
Tempo di trasferimento rete / batteria	0 (zero)		
Tempo trasferimento rete / bypass	< 4 ms		
Fattore di cresta	3:1		
Rendimento in modalità alta efficienza	≥ 97 %		
Sovraccarico in funzionamento da rete	da 105% a 125% per 1 min		
	da 125% a 150% per 30 sec		
	> 150% l'uscita commuta sul bypass dopo 300 msec		
Connessioni	3 x IEC 10 A 6 x IEC 10 A		
BATTERIE			
Volt DC	24	48	72
Batterie interne	2 x 9 Ah	4 x 9 Ah	6 x 9 Ah
Corrente di carica	1 A (modello standard) ; 6 A ( modello lunga autonomia )		
Tempo di ricarica	90% della totale capacità dopo 3 ore		
ALTRO			
Display	LDC interattivo e led di stato		
Porte di comunicazione	RS232 ; Opzioni : USB , RS485, AS400 , SNMP		
Filtro LAN / tel	RJ11 / RJ45 320 joules		
Grado di protezione	IP20		
Temperatura (°C) e umidità relativa (%)	0 ÷ 40 e 10 ÷ 90 (senza condensa)		
Livello rumore (dB a 1 mt)	≤ 50		
Conformità	EN 62040-1, EN 62040-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, IEC 61000-4-2, IEC		
	61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8, IEC		
	61000-4-11, IEC 61000-2-2, IEC 62040-2, IEC 62040-1, IEC 62040-3		
Dimensioni	440 x 338 x 88	440 x 528 x 88	440 x 728 x 88
$(L \times P \times H)$ (mm)			
Dimensioni imballaggio	545 x 485 x 201	545 x 652 x 201	545 x 852 x 201
$(L \times P \times H)$ (mm)	040 X 400 X 201	040 X 002 X 20 I	040 x 002 x 201
Peso netto / lordo (kg)	12.3 / 14.3	21,9 / 25,5	30.6 / 34

 $<sup>^{\</sup>star}$  Le specifiche possono cambiare senza preavviso