

<b>Generale</b>		
Modello	OP 2003 R 4U	OP 3003 R 4U
Potenza (VA)	<b>2000</b>	<b>3000</b>
Potenza (W)	<b>1400</b>	<b>2100</b>
Potenza (VAi)	<b>3200</b>	<b>4800</b>
Tecnologia	<b>ON-LINE doppia conversione con By-Pass automatico programmabile, funzionalità alta efficienza</b>	

<b>Ingresso</b>	
Tensione nominale (Vac)	208 - 220 - 230 - 240
Range di tensione (Vac)	funzionamento da rete da 160 a 276
Frequenza nominale (Hz)	50 - 60 auto sensing
Range frequenza	selezionabile +/- 2% +/- 5% +/- 7%
Verifica neutro / fase	interattivo su LCD
Fattore potenza ingresso	0,98

<b>Uscita</b>	
Tensione nominale (Vac)	208 - 220 - 230 - 240 selezionabile
Regolazione di tensione	+/- 2%
Forma d'onda	<b>SINUSOIDALE</b>
Frequenza nominale (Hz)	50 - 60 +/- 0,5%
By-Pass Manuale	Si, attivabile da LCD
Gestione prese uscita	2 gruppi selezionabili indipendentemente
Rendimento	> 95% in modalità "alta efficienza"
Auto power off	spegnimento automatico in assenza di carico "green mode"
Distorsione armonica	< 3% T.H.D. con carico lineare
Fattore di cresta	3:1

<b>Batterie</b>	
Tipo	piombo ermetico senza manutenzione
Tempo di ricarica ( 90%)	4 ore (caricabatterie impostabile per collegamento fino a 2 BP)
Accessibilità	vano batterie accessibile "hot swap"
Accensione in mancanza rete	Si, Cold Start
Autonomia standard	10-15 minuti (in funzione del carico)
Espansione autonomia	Si (selezione interattiva da display)
Protezioni	Test batteria & eccessiva scarica di batteria

<b>Protezioni</b>	
Al sovraccarico	125% per 1 min. - 150% per 10 sec.
Al cortocircuito	con fusibile / circuit breaker
Protezione LAN	Lan RJ45 (10BaseT)

<b>Standars</b>	
Sicurezza	EN 50091-1
Conformità EMC	EN 50091-2
Surge capability	IEC 801-5
Classificazione	VFI - SS - 112 secondo EN 50091-3

<b>Interfaccia</b>	
Display	LCD interattivo (tensione/frequenza in/out, livello di carico, temperatura, potenza erogata VA / W, corrente erogata, autonomia residua, tensione della batteria)
Lingua	selezionabile ( I, GB, D, F, E )
Seriale	RS 232 (porta bi-direzionale) & contatti puliti
USB	Si, ( se in uso, disabilita la seriale )
Software	Windows 95-98-ME-NT4.0-2000-XP-2003 Server, Novell Netware v.5.x, Linux
Adattatore SNMP	Opzionale interno
EPO	Si

<b>Note Generali</b>		
Temperatura ambiente	0°C - 40°C	
Umidità relativa	95% (senza condensa)	
Dimensioni (LxPxH)	19" x 360 mm x 4U	
Peso netto (kg)	32	34
Peso lordo (kg)	35	37