

# Ups serie "ON POWER" da 1kVA a 3kVA

Generale				
Modello	OP 1003	OP 1503	OP 2003	OP 3003
Potenza (VA)	1000	1500	2000	3000
Potenza (W)	700	1050	1400	2100
Potenza (VAi)	1600	2400	3200	4800
Tecnologia	ON-LINE doppia conversione con By-Pass automatico programmabile, funzionalità alta efficienza			

Ingresso	
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
Connessione di ingresso	cavo con presa IEC10A - spina schuko 16A cavo con presa IEC16A - spina schuko 16A

Uscita	
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
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
Connessioni di uscita	2+2 IEC10A programmabili 4+4 IEC10A programmabili, 1 IEC16A

Batterie	
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

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

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

Interfaccia	
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
Scheda contatti relè & AS400	Opzionale interno
EPO	Si

Note Generali				
Temperatura ambiente	0°C - 40°C			
Umidità relativa	95% (senza condensa)			
Dimensioni (LxPxH mm)	152 x 420 x 238		225 x 425 x 360	
Peso netto (kg)	16,2	17	31,1	33
Peso lordo (kg)	18,2	19	33,6	35