

Ups serie "ON POWER" da 4kVA e 5kVA LIGHT

Generale

Modello	OP 4003	OP 5003 L
Potenza (VA)	4000	5000
Potenza (W)	2800	3500
Potenza (VAi)	6400	8000
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	morsettiera

Uscita

Tensione nominale (Vac)	208 - 220 - 230 - 240 selezionabile
Regolazione di tensione	+/- 2%
Forma d'onda	SINUSOIDALE
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	4+4 IEC10A programmabili, 2 IEC16A, morsettiera

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)	260 x 540 x 440	
Peso netto (kg)	50	52
Peso lordo (kg)	53	55