

## Generale

Modello
Potenza (VA)
Potenza (W)
Potenza (VAi)
Tecnologia

OP 1003 R	OP 1503 R	OP 2003 R 2U	OP 3003 R 2
1000	1500	2000	3000
700	1050	1400	2100
1600	2400	3200	4800

**ON-LINE doppia conversione con By-Pass automatico programmabile, funzionalità alta efficienza**

## Ingresso

Tensione nominale (Vac)
Range di tensione (Vac)
Frequenza nominale (Hz)
Range frequenza
Verifica neutro / fase
Fattore potenza ingresso

208 - 220 - 230 - 240
funzionamento da rete da 160 a 276
50 - 60 auto sensing
selezionabile +/- 2% +/- 5% +/- 7%
interattivo su LCD
0,98

## Uscita

Tensione nominale (Vac)
Regolazione di tensione
Forma d'onda
Frequenza nominale (Hz)
By-Pass Manuale
Gestione prese uscita
Rendimento
Auto power off
Distorsione armonica
Fattore di cresta

208 - 220 - 230 - 240 selezionabile +/- 2%
<b>SINUSOIDALE</b>
50 - 60 +/- 0,5%
Si, attivabile da LCD
2 gruppi selezionabili indipendentemente
> 95% in modalità "alta efficienza"
spegnimento automatico in assenza di carico "green mode"
< 3% T.H.D. con carico lineare
3:1

## Batterie

Tipo
Tempo di ricarica ( 90%)
Accessibilità
Accensione in mancanza rete
Autonomia standard
Espansione autonomia
Protezioni

piombo ermetico senza manutenzione
4 ore (caricabatterie impostabile per collegamento fino a 2 BP)
vano batterie accessibile "hot swap"
Si, Cold Start
10-15 minuti (in funzione del carico)
Si (selezione interattiva da display)
Test batteria & eccessiva scarica di batteria

## Protezioni

Al sovraccarico
Al cortocircuito
Protezione LAN

125% per 1 min. - 150% per 10 sec.
con fusibile / circuit breaker
Lan RJ45 (10BaseT)

## Standars

Sicurezza
Conformità EMC
Surge capability
Classificazione

EN 50091-1
EN 50091-2
IEC 801-5
VFI - SS - 112 secondo EN 50091-3

## Interfaccia

Display
Lingua
Seriale
USB
Software
Adattatore SNMP
EPO

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

## Note Generali

Temperatura ambiente
Umidità relativa
Dimensioni (LxPxH)
Peso netto (kg)
Peso lordo (kg)

0°C - 40°C			
95% (senza condensa)			
19" x 425 mm x 2U		19" x 635 mm x 2U	
17	18	31	33
19,3	20,1	33,8	35,7