

CARATTERISTICHE TECNICHE UPS SERIE SWAP ONLINE DIGIT - ART. SWO-D6000

- pos. 01** - Gruppo di continuità serie **SWAP On-Line Digit**, ns. art. **SWO-D6000**, a tecnologia **ON-LINE a Doppia Conversione ad Alta Frequenza** con controllo digitale mediante **DSP**. Sistema ed alto rendimento e fattore potenza in ingresso avente le seguenti principali specifiche tecniche:
- GENERALE**
- potenza nominale
 - tempo di intervento
 - by-pass elettronico automatico
 - by-pass manuale per manutenzione
- INGRESSO**
- tensione di ingresso
 - range della tensione di ingresso
 - fattore di potenza
 - frequenza
 - range della frequenza
 - Corrente d'ingresso
 - range della tensione del bypass
 - connessioni
- USCITA**
- tensione di uscita
 - stabilità della tensione di uscita
 - stabilità della frequenza in uscita
 - fattore di potenza
 - connessioni
 - crest factor ratio
 - distorsione (THD)
 - forma d'onda
 - efficienza
- BATTERIE**
- tipo
 - tempo di ricarica
 - metodo di ricarica
 - autonomia
 - accensione UPS in mancanza rete
 - protezioni
 - estensione autonomia
- PROTEZIONI**
- al sovraccarico
 - al cortocircuito
 - Protezione TEL
- INTERFACCIA**
- display LCD + LED
 - hardware
 - software
 - adattatore SNMP
 - EPO (Emergency power off)
- CARATTERISTICHE AMBIENTALI**
- 6000 VA (5400 W)**
 nullo ON-LINE o <10msec ECOMODE (selez.)
 di serie
di serie, comprensivo di sezionatore
- 230 Vac, monofase (F+N+GND)
 110 ÷ 300 Vac con 50% carico
 140 ÷ 300 Vac con 100% carico
≥0,99
 50 – 60 Hz (selezione automatica)
 45-55Hz ±0,5% rif. 50Hz
 55-65Hz ±0,5% rif. 60Hz
 24,2A a pieno carico lineare
 186 ÷ 252 Vac
 con morsettiera
- 208/220/230/240 Vac monofase selezionabile
± 1%
 50 – 60 Hz ± 0,2Hz (selezione automatica)
0,9
 con morsettiera
 3:1
 <3% con 100% carico lineare
 sinusoidale
 ≥ 92% ONLINE o ≥95% ECOMODE (selezionabile)
- Pb-Ca ermetiche senza manutenzione
 6 - 8 h (90% carica entro 8 ore)
 Caricabatterie intelligente con tre livelli di carica
4'/6'/8' con 100/80/60% del carico
(16x 12V 9Ah)
 Cold start dal pannello frontale UPS
 per eccessiva scarica e test batterie
di serie un morsetto DC per il collegamento di
 Battery pack aggiuntivi.
- 105-130% per 10 min.; 130-150% per 1 min.
 con fusibile / circuit breaker
 RJ11
- visualizza: tensione IN\OUT, frequenza IN\OUT,
 livello di carico, potenza erogata VA/W, autonomia
 residua, sovraccarico, mancanza rete, test, bypass
 attivo, avaria
 seriale RS232 (porta bi-direzionale) e contatti puliti,
 seriale USB (se in uso disabilita la seriale RS232)
 compatibile con: WINDOWS -NOVELL-LINUX
 opzionale interno
di serie

File:	swo-d6000 6000va 5400w.doc
Data: <i>Date:</i>	26 marzo 2013
Pagina: <i>Page:</i>	2 di 2

- temperatura di funzionamento
- umidità relativa

CARATTERISTICHE MECCANICHE

- dimensioni gruppo (L x P x H)
- peso gruppo

NORMATIVE

- sicurezza
- conformità EMC
- surge capability
- classificazione

ALTRO

- rumorosità
- Manuale d'uso e manutenzione incluso.

0°C – 40°C

fino al 90% senza condensa

262 x 514 x 710 mm

75 Kg circa

EN 62040-1-2

EN 62040-2

IEC 801-5

VFI – SS secondo EN 62040-3

<55dB