

CARATTERISTICHE TECNICHE UPS SERIE SWAP ONLINE DIGIT - ART. SWO-D6000/25

pos. 01 - Gruppo di continuità serie **SWAP On-Line Digit**, ns. art. **SWO-D6000/25**, 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)

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

25'/35' con 100/80% del carico

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_25 6000va 5400w.doc
Data: <i>Date:</i>	11 luglio 2013
Pagina: <i>Page:</i>	2 di 2

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

- temperatura di funzionamento
- umidità relativa

0°C – 40°C

fino al 90% senza condensa

CARATTERISTICHE MECCANICHE

- dimensioni gruppo (L x P x H)
- dimensioni modulo batterie (L x P x H)
- peso gruppo+batterie

262 x 514 x 735 mm

260 x 560 x 730 mm

197 Kg circa

NORMATIVE

- sicurezza
- conformità EMC
- surge capability
- classificazione

EN 62040-1-2

EN 62040-2

IEC 801-5

VFI – SS secondo EN 62040-3

ALTRO

- rumorosità
- Manuale d'uso e manutenzione incluso.

<55dB