

UPS serie "SMART PRO TOWER"

Generale

| | | | | | |
|--------------|--|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Modello | | SPT 1000 | SPT 1500 | SPT 2000 | SPT 3000 |
| Potenza (VA) | | 1000 | 1500 | 2000 | 3000 |
| Potenza (W) | | 700 | 1050 | 1400 | 2100 |
| Tecnologia | | LINE INTERACTIVE SINUSOIDALE | | | |

Ingresso

| | | | |
|-------------------------|---|--|------------------------------------|
| Tensione nominale (Vac) | 220 - 230 - 240 | | |
| Range di tensione (Vac) | ± 25% | | |
| Frequenza nominale (Hz) | 50 - 60 auto sensing ± 5% | | |
| Connessione di ingresso | presa IEC 10 A con cavo IEC 10 A / schuko | | cavo con pressacavo e spina schuko |

Uscita

| | | | |
|---|---|--|----------------|
| Regolazione di tensione in modalità AVR (rete di alimentazione presente) | la tensione viene limitata o elevata dall'AVR | | |
| Regolazione di tensione in modalità BATTERY (rete di alimentazione assente) | ± 5% con forma d'onda perfettamente SINUSOIDALE | | |
| Frequenza nominale in battery mode (Hz) | 50 - 60 ± 0,5% | | |
| Tempo di trasferimento (msec.) | 6 ÷ 8 compreso detection time | | |
| AC Restart | l'UPS che si è spento per minima tensione di batteria, al ritorno della rete si riaccende | | |
| Connessioni in uscita | 8 x IEC 10 A | | 8+1 IEC10A+16A |

Batterie

| | | | |
|-----------------------------------|--|----|----|
| Tipo | piombo ermetico senza manutenzione | | |
| Tempo di ricarica (90%) | 4 ore | | |
| Accensione in mancanza rete | Sì, Cold Start & Soft Start | | |
| Autonomia tipica (70% a cosφ 0,7) | 8' | 4' | 3' |
| Hot swap batterie | Sì, frontale rimovibile ed accumulatori sostituibili a caldo | | |
| Protezioni | Test ed eccessiva scarica di batteria. Segnalazione preventiva batterie non efficienti | | |

Protezioni

| | | | |
|------------------|---|--|--|
| Al sovraccarico | fino al 110% per 20" - 111% ÷ 125% per 2" | | |
| Al cortocircuito | breaker e protezione elettronica | | |
| Surge | 300Joules, 2 msec. | | |
| Protezione LAN | 2 x RJ45 | | |
| EMI / RFI filter | 100kHz ÷ 10MHz | | |

Standard

| | | | |
|---|------------------------------------|--|--|
| Sicurezza / Conformità EMC | EN 62040-1 / EN 62040-2 | | |
| Direttiva bassa tensione / compatibilità elettromagnetica | 2006/95/CE - 2004/108/CE | | |
| Classificazione | VI - SS - 122 secondo EN 62040 - 3 | | |

Interfaccia

| | | | |
|------------------|---|--|--|
| Display | LED di stato e barre led per carico ed autonomia | | |
| Seriale | USB, RS 232 (porta bi-direzionale) & contatti puliti | | |
| USB | Sì, (se in uso, disabilita la seriale) | | |
| Software | CD in dotazione o disponibile sul sito internet | | |
| Adattatore SNMP | Opzionale | | |
| Opzioni ON / OFF | scheda EPO (emergency power off) ed accensione / spegnimento a distanza | | |

Note Generali

| | | | |
|-------------------------|--|-------------|---|
| Temperatura ambiente | 0°C ÷ +40°C (funzionamento) - -20°C ÷ +50°C (stoccaggio) | | |
| Umidità relativa | 95% (senza condensa) | | |
| Rumore (dBA @ 1 mt) | Gli UPS utilizzano la ventilazione a convezione naturale e quindi sono totalmente silenziosi | | Ventilazione forzata solo in funzionamento da batteria o durante la ricarica delle batterie |
| Dimensioni (mm) | 140 x 380 x 210 | | 170 x 440 x 225 |
| Peso netto / lordo (kg) | 14,1 / 15,5 | 14,9 / 16,3 | 17,5 / 18,9 |