

NEXUS (UPS 1:1 / 3:1 3 - 14KVA)

MADE IN ITALY



- Tecnologia "on line" doppia conversione con **trasformatore in uscita** - VFI-SS-111
- Inverter ad IGBT ad alta frequenza
- Ingresso monofase o trifase (opzione)
- Uscita monofase sinusoidale
- Rendimento AC/AC elevato
- Circuito PFC in ingresso
- Gestione a microprocessore con Auto-Diagnostica
- By-pass automatico di serie
- Display LCD per una più chiara informazione sullo stato dell'UPS
- Autoaccensione e spegnimento tramite timer settimanale
- Test batterie manuale ed automatico
- Interfaccia di comunicazione (RS232) e software di controllo e gestione
- Autonomia da doppia a quadrupla su stesso contenitore dipendente dal modello
- Possibilità di collegamento per qualsiasi utenza

Opzionali:

- Interfaccia contatti
- Interfaccia USB
- Adattatore SNMP e software relativo
- Pannello sinottico remoto
- Scheda di comunicazione allarmi a relé
- By-pass manuale
- Contatto per pulsante di emergenza (E.P.O.) per arresto inverter immediato
- Avviamento possibile anche in assenza rete
- Versione soccorritore (SA/SE o ECO Mode)
- Convertitore di tensione e/o frequenza
- Altre autonomie a richiesta



DISPONIBILE ANCHE SU RACK DA NEXUS 30 A NEXUS 70



SCHEDA ALLARMI



SNMP EXT.



SOFTWARE DI CONTROLLO E GESTIONE

| MODELLO NEXUS | | 30 | 40 | 55 | 70 | 100 | 140 |
|--|------------------------------------|---|----|-----|-----|--------------|-----|
| POTENZA | POTENZA NOMINALE (KVA) | 3 | 4 | 5,5 | 7 | 10 | 14 |
| | POTENZA ATTIVA (KW) | 2,1 | 3 | 4 | 5 | 7,5 | 10 |
| INGRESSO | TENSIONE MONOFASE | 230 Vac +/- 20% | | | | | |
| | FREQUENZA | 50 Hz +/- 5% | | | | | |
| | FATTORE DI POTENZA | > 0,98 | | | | | |
| USCITA | TENSIONE MONOFASE | 230 Vac +/- 0,5% | | | | | |
| | FREQUENZA | da rete: sincronizzata in rete da batterie: 50Hz +/- 0,005% | | | | | |
| | SOVRACCARICO | 110% per 60 sec. - 130% per 10 sec. - gestione del cortocircuito | | | | | |
| | FORMA D'ONDA | sinusoidale | | | | | |
| | DISTORSIONE ARMONICA TOTALE (THD) | < 3% (carico lineare) | | | | | |
| | RENDIMENTO a pieno carico | 91% - in ECO Mode >98% | | | | | |
| BATTERIE | TIPO | 12 V - 7 Ah | | | | 12 V - 12 Ah | |
| | NUMERO | 10 | 12 | 16 | 20 | | |
| | AUTONOMIA TIPICA | 10' | | | | 13' | 10' |
| DATI DI UTILITÀ | TEMPO DI RICARICA | 8h | | | | | |
| | RUMOROSITÀ (dba ad 1 metro) | da 40 a 60 | | | | | |
| | TEMPERATURA D'ESERCIZIO | da 0 a 40 °C | | | | | |
| | UMIDITÀ RELATIVA A 35° C | fino al 90% non corrosiva | | | | | |
| | DIMENSIONI UPS (L X P X H) mm | 320x650x650 | | | | 420x850x670 | |
| | DIMENSIONI IMBALLO (L X P X H) mm | 420x740x850 | | | | 530x920x760 | |
| | DIMENSIONI UPS RACK (L X P X H) mm | 483x475x355 (5U+3U) | | | | - | |
| DIMENSIONI IMBALLO UPS RACK (L X P X H) mm | 630x570x710 | | | | - | | |
| PROTEZIONI | PESO (KG) | 90 | 95 | 113 | 132 | 180 | 195 |
| | NORMATIVE | sicurezza EN 62040-1-2, EMC EN 62040-2, EN 62040-3 | | | | | |
| | ELETTRONICHE | sovraccarico - corto circuito - tensione min batterie | | | | | |
| SEGNALAZIONI | ELETTORICHE | fusibili d'ingresso e di batterie - magnetotermico d'uscita | | | | | |
| | MECCANICHE | IP21 | | | | | |
| | OTTICHE | stato e funzionamento dell'UPS - sovraccarico - livello min batterie | | | | | |
| | ACUSTICHE | mancanza rete - batterie scariche - sovraccarico - inizio test batterie | | | | | |