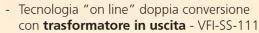
## MEXUS (UPS 1:1/3:1 3 - 14KVA)





- 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

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 +10/-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'					
	TEMPO DI RICARICA	8h					
DATI DI UTILITÀ	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					20x760
	DIMENSIONI UPS RACK (L X P X H) mm	483x475x355 (5U+3U) -					
	DIMENSIONI IMBALLO UPS RACK (L X P X H) mm					-	
	PESO (KG)	90	95	113	132	180	195
	NORMATIVE	sicurezza EN 62040-1-2, EMC EN 62040-2, EN 62040-3					
PROTEZIONI	ELETTRONICHE	sovraccarico - corto circuito - tensione min batterie					
	ELETTRICHE	fusibili d'ingresso e di batterie - magnetotermico d'uscita					
	MECCANICHE	IP21					
SEGNALAZIONI	OTTICHE	stato e funzionamento dell'UPS - sovraccarico - livello min batterie					
	ACUSTICHE	mancanza rete - batterie scariche - sovraccarico - inizio test batterie					