

NEXUS-TT (UPS 3:3 10 - 40KVA)

MADE IN ITALY



- Tecnologia "On-Line" doppia conversione senza trasformatore - VFI-SS-111
- Inverter a IGBT ad alta frequenza
- Ingresso e uscita trifase
- Rendimento AC/AC elevato
- Gestione a microprocessore con Auto-Diagnostica
- By-pass automatico e manuale di serie
- Display LCD per una più chiara informazione sullo stato dell'UPS
- Autoaccensione e spegnimento tramite timer settimanale ed annuale
- Possibilità di funzionamento in "ECO Mode" selezionabile
- Test batterie manuale ed automatico
- Contatto per pulsante di emergenza (E.P.O.) per arresto immediato
- Espandibilità dell'autonomia
- Comunicazione remota (doppia seriale)
- Accesso frontale
- Possibilità di collegamento per qualsiasi utenza

Opzionali:

- Interfaccia contatti
- Interfaccia USB
- Trasformatore di isolamento
- Pannello remoto a LCD
- Avviamento anche in assenza rete
- Software di controllo e gestione
- Adattatore SNMP e software relativo
- Scheda di comunicazione allarmi a relé
- Funzione di convertitore di frequenza e tensione
- Possibilità di funzionamento in parallelo
- Altre autonomie con armadi batterie esterni



SCHEDA ALLARMI



SNMP EXT.



SOFTWARE DI CONTROLLO E GESTIONE

MODELLO NEXUS		100 TT	150 TT	200 TT	250 TT	300 TT	400 TT
POTENZA	POTENZA NOMINALE (KVA)	10	15	20	25	30	40
	POTENZA ATTIVA (KW)	8	12	16	20	24	32
INGRESSO	TENSIONE TRIFASE	380 / 400 / 415 Vac +/- 15% 3PH + N					
	FREQUENZA	50 Hz +/- 5%					
	FATTORE DI POTENZA	> 0,95					
USCITA	TENSIONE TRIFASE	380 / 400 / 415 Vac 3PH + N selezionabile					
	FREQUENZA	da rete: sincronizzata in rete da batterie: 50Hz +/- 0,005%					
	SOVRACCARICO	110% per 5 minuti - 150% per 5 secondi					
	FORMA D'ONDA	sinusoidale					
	ANGOLO SFASAMENTO FRA LE TENSIONI	120° +/- 1%					
	DISTORSIONE ARMONICA TOTALE (THD)	< 3% (carico lineare)					
	RENDIMENTO a pieno carico	92% - in ECO Mode 98%					
BATTERIE	AUTONOMIA CON 32 BATTERIE 7Ah	9'	6'	-	-	-	-
	AUTONOMIA CON 2x32 BATTERIE 7Ah	20'	12'	8'	6'	-	-
	AUTONOMIA CON 32 BATTERIE 24Ah	40'	25'	18'	14'	9'	7'
	TEMPO DI RICARICA	8h					
DATI DI UTILITÀ	RUMOROSITÀ (dba ad 1 metro)	da 50 a 60					
	TEMPERATURA D'ESERCIZIO	da 0 a 30 °C					
	UMIDITÀ RELATIVA A 35° C	fino al 90% non corrosiva					
	DIMENSIONI UPS (L X P X H) mm	550x700x1250					550x930x1250
	DIMENSIONI IMBALLO (L X P X H) mm	645x825x1450					645x1055x1450
	PESO (KG) SENZA BATTERIE	180	185	190	195	200	205
PROTEZIONI	NORMATIVE	sicurezza EN 62040-1-2, EMC EN 62040-2					
	ELETTRONICHE	sovraccarico - corto circuito - tensione min batterie					
	ELETTRICHE	magnetotermici d'ingresso, d'uscita e di linea by-pass - fusibili di batteria					
	MECCANICHE	IP21					
SEGNALAZIONI	OTTICHE	stato e funzionamento dell'UPS - sovraccarico - livello min batterie					
	ACUSTICHE	mancanza rete - batterie scariche - sovraccarico - inizio test batterie					



POTENZA	MODELLO	CODICE	AUT. (min.)	DIM. (LxPxH) (mm)	PESO (Kg)
10KVA/8KW	NEXUS100TT	33100	-	550 x 700 x 1250	180
	NEXUS100TT-10	33100-10	9'	550 x 700 x 1250	264
	NEXUS100TT-20	33100-20	20'	550 x 700 x 1250	347
	NEXUS100TT-40	33100-40	40'	550 x 700 x 1250	468
15KVA/12KW	NEXUS150TT	33150	-	550 x 700 x 1250	185
	NEXUS150TT-10	33150-10	7'	550 x 700 x 1250	269
	NEXUS150TT-15	33150-15	12'	550 x 700 x 1250	352
	NEXUS150TT-30	33150-30	25'	550 x 700 x 1250	473
20KVA/16KW	NEXUS200TT	33200	-	550 x 700 x 1250	190
	NEXUS200TT-10	33200-10	8'	550 x 700 x 1250	357
	NEXUS200TT-20	33200-20	18'	550 x 700 x 1250	478
25KVA/20KW	NEXUS250TT	33250	-	550 x 700 x 1250	195
	NEXUS250TT-10	33250-10	6'	550 x 700 x 1250	362
	NEXUS250TT-15	33250-15	14'	550 x 700 x 1250	483
30KVA/24KW	NEXUS300TT	33300	-	550 x 700 x 1250	200
	NEXUS300TT-10	33300-10	9'	550 x 700 x 1250	488
40KVA/32KW	NEXUS400TT	33400	-	550 x 930 x 1250	205
	NEXUS400TT-10	33400-10	7'	550 x 930 x 1250	493

Accessori

CODICE	DESCRIZIONE
7001	Sinottico remoto con cavo da 15 mt
7002	Scheda comunicazione allarmi a relè (necessita l'aggiunta dell'accessorio 7012)
7003	Interfaccia SNMP esterna
7004	Software gestionale
7010	Kit per collegamento in parallelo
7012	Interfaccia contatti
7018	Interfaccia USB
7040	Trasformatore Isolamento Uscita (esterno)

Armadi batterie

CODICE	DESCRIZIONE	dim.	PESO
GSC000000	Armadio tipo GSC vuoto	540 x 715 x 1250mm	60Kg
EPL000000	Armadio tipo EPL vuoto	610 x 880 x 1400mm	135Kg
EPA000000	Armadio tipo EPA vuoto	810 x 880 x 1400mm	145Kg
EPG000000	Armadio tipo EPG vuoto	810 x 980 x 1900mm	215Kg
EPB000000	Armadio tipo EPB vuoto	1210 x 880 x 1400mm	180Kg
GSC026032S	Armadio con 32 batterie 12V-26Ah con sezionatore	540 x 715 x 1250mm	348Kg
GSC026064S	Armadio con 2x32 batterie 12V-26Ah con sezionatore	540 x 715 x 1250mm	630Kg
EPG026096S	Armadio con 3x32 batterie 12V-26h con sezionatore	810 x 980 x 1900mm	1070Kg
EPG026128S	Armadio con 4x32 batterie 12V-26h con sezionatore	810 x 980 x 1900mm	1355Kg
GSC042032S	Armadio con 32 batterie 12V-42Ah con sezionatore	540 x 715 x 1250mm	540Kg
EPG042064S	Armadio con 2x32 batterie 12V-42Ah con sezionatore	810 x 980 x 1900mm	1095Kg
EPL055032	Armadio con 32 batterie 12V-55Ah	610 x 880 x 1400mm	760Kg
EPA065032	Armadio con 32 batterie 12V-65Ah	810 x 880 x 1400mm	850Kg
EPA080032	Armadio con 32 batterie 12V-80Ah	810 x 880 x 1400mm	913Kg
EPB100032	Armadio con 32 batterie 12V-100Ah	1210 x 880 x 1400mm	1135Kg
EPB140032	Armadio con 32 batterie 12V-140Ah	1210 x 880 x 1400mm	1656Kg
200045	Kit cavi di collegamento per ogni serie di batterie fino a 45A		
200070	Kit cavi di collegamento per ogni serie di batterie fino a 70A		
200090	Kit cavi di collegamento per ogni serie di batterie fino a 90A		
S00040	Sezionatore da 40A		
S00063	Sezionatore da 63A		
S00080	Sezionatore da 80A		
S00100	Sezionatore da 100A		
P00032	Porta fusibile per ogni serie batterie fino a 32A		
P00033	Porta fusibile per ogni serie batterie fino a 63A		
VM00150	Morsetti per batterie esterne NEXUS 100-150TT		
VM00250	Morsetti per batterie esterne NEXUS 200-250TT		
VM00400	Morsetti per batterie esterne NEXUS 300-400TT		