

NE XUS-MK-TM (UPS 3:1 15 - 30KVA)



- Tecnologia "On-Line" doppia conversione senza trasformatore - VFI-SS-111
- Inverter a IGBT
- Ingresso trifase / Uscita monofase
- Fattore di Potenza in ingresso > 0,99
- Distorsione con carico lineare < 2%, con carico non lineare < 3%
- Gestione a multi-processore con Auto-Diagnostica
- By-pass automatico e manuale di serie
- Display + sinottico per una più chiara informazione sullo stato dell'UPS
- Test batterie manuale ed automatico
- Contatto per pulsante di emergenza (E.P.O.) per arresto immediato
- Possibilità di funzionamento in "ECO Mode" selezionabile
- Comunicazioni tramite RS-232
- Display e comandi frontali, morsettiera e protezioni sul posteriore
- Possibilità di collegamento per qualsiasi utenza

Opzionali:

- Trasformatore di isolamento in ingresso (in contenitore esterno)
- Possibilità di lavorare come Convertitore di Frequenza
- Disponibile in modalità Parallelo e/o Ridondante
- Filtro antiarmoniche
- Pannello remoto a LCD
- Adattatore SNMP e software relativo
- Scheda di comunicazione allarmi a relé



SOFTWARE DI CONTROLLO E GESTIONE

MODELLO NEXUS		150 MK-TM	200 MK-TM	300 MK-TM
POTENZA	POTENZA NOMINALE (KVA)	15	20	30
	POTENZA ATTIVA (KW)	12	16	24
INGRESSO	TENSIONE TRIFASE D'INGRESSO	380 / 400 / 415 Vac +/- 20% 3PH + N		
	FREQUENZA	50 Hz +/- 10% / 60 Hz +/- 10% (selezionabile)		
	FATTORE DI POTENZA	> 0,99		
	DISTORSIONE ARMONICA (THDI)	< 3%		
USCITA	TENSIONE MONOFASE	220 / 230 Vac 1PH + N selezionabile		
	FREQUENZA	da rete: sincronizzata in rete da batterie: 50/60Hz +/- 0,01%		
	SOVRACCARICO	110% per 60 minuti - 125% per 10 minuti - 150% per 1 minuti		
	FORMA D'ONDA	sinusoidale		
	VARIAZIONE STATICA TENSIONE	+/- 1%		
	VARIAZIONE DINAMICA TENSIONE	+/- 3%		
	DISTORSIONE ARMONICA TOTALE (THD)	< 2% (carico lineare) < 3% (carico non lineare)		
	RENDIMENTO a pieno carico	93% - Eco Mode 98%		
	FATTORE DI CRESTA	3:1		
BATTERIE	TIPO	al Pb ermetico VRLA - stazionarie - 12V - ...Ah (a seconda dell'autonomia)		
	NUMERO	64		
DATI DI UTILITÀ	RUMOROSITÀ (dba ad 1 metro)	< 60 dbA		
	TEMPERATURA D'ESERCIZIO	da 0 a 40 °C per l'UPS - 22-25°C per le batterie		
	UMIDITÀ RELATIVA A 35° C	fino al 90% non corrosiva e senza condensa		
	DIMENSIONI UPS (L X P X H) mm	460x805x1190		
	DIMENSIONI IMBALLO UPS (L X P X H) mm	560x905x1290		
	PESO (KG)	115	125	150
PROTEZIONI	NORMATIVE	sicurezza EN 62040-1, EMC EN 62040-2, prestazioni EN 62040-3		
	ELETTRONICHE	sovraccarico - corto circuito - tensione min batterie - sovratemperatura		
	ELETTRICHE	magnetotermico d'ingresso, fusibili d'uscita		
SEGNALAZIONI	MECCANICHE	IP20		
	OTTICHE	stato e funzionamento dell'UPS - sovraccarico		
	ACUSTICHE	mancanza rete - batterie scariche - inizio test batterie		



POTENZA	MODELLO	CODICE	AUT. (min.)	DIM. (LxPxH) (mm)	PESO (Kg)
15KVA/12KW	NEXUS150MK-TM	13150	-	460 x 805 x 1190	115
	NEXUS150MK-TM-10	13150-10	10'	460 x 805 x 1190	264
	NEXUS150MK-TM-20	13150-20	20'	460 x 805 x 1190	290
20KVA/16KW	NEXUS200MK-TM	13200	-	460 x 805 x 1190	125
	NEXUS200MK-TM-10	13200-10	10'	460 x 805 x 1190	300
30KVA/24KW	NEXUS300MK-TM	13300	-	460 x 805 x 1190	150
	NEXUS300MK-TM-10	13300-10	6'	460 x 805 x 1190	325

Accessori

CODICE	DESCRIZIONE
8001M	Sinottico remoto con cavo da 15 mt
8002M	Scheda comunicazione allarmi a relè
8003M	Interfaccia SNMP interna (SLOT)
8004M	Kit per collegamento in parallelo
8005M	Interfaccia RS485
8006M	Mod BUS/Jbus

Armadi Batterie

CODICE	DESCRIZIONE	dim.	PESO
GSC000000	Armadio tipo GSC vuoto	540 x 715 x 1250mm	60Kg
EPB000000	Armadio tipo EPB vuoto	1210 x 880 x 1400mm	205Kg
GSC009124S	Armadio con 2x62 batterie 12V-9Ah e sezionatore	540 x 715 x 1250mm	380Kg
GSC026062S	Armadio con 62 batterie 12V-26Ah e sezionatore	540 x 715 x 1250mm	612Kg
EPB042062	Armadio con 62 batterie 12V-42Ah e sezionatore	1210 x 880 x 1400mm	1069Kg
EPB055062	Armadio con 62 batterie 12V-55Ah e sezionatore	1210 x 880 x 1400mm	1415Kg

Autonomie (in minuti) con armadi batterie esterni:

UPS	Q.TA'	10'	20'	30'	60'
15KVA	1	interne (62 12V-7Ah)	interne (62 12V-9Ah)	GSC009124S	GSC026062S
20KVA	1	interne (62 12V-9Ah)	GSC009124S	GSC026062S	EPB042062S
30KVA	1	GSC009124S	GSC026062S	EPB042062S	EPB055062S