

NE XUS (UPS 1:1 / 3:1 3 - 14KVA)

MADE IN ITALY



SCHEDA ALLARMI



SNMP EXT.



SOFTWARE DI CONTROLLO E GESTIONE



SNMP INT.

- 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
- Convertitore di tensione e/o frequenza
- Altre autonomie a richiesta
- Versione Eco Mode
- Versione uscita DC



DISPONIBILE ANCHE VERSIONE RACK

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 (opzione TRIFASE)	230 Vac +10/-20% (opzione 400 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)	< 2% (carico lineare)					
	RENDIMENTO a pieno carico	92% - 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	< 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)				483x485x577 (7U+3U+3U)	
	DIMENSIONI IMBALLO UPS RACK (L X P X H) mm	630x575x710				630x570x1100	
PROTEZIONI	PESO (KG)	90	95	113	132	180	195
	NORMATIVE	sicurezza EN 62040-1-2, EMC EN 62040-2, EN 62040-3					
	ELETTTRICHE	sovraccarico - corto circuito - tensione minima di batterie					
SEGNALAZIONI	ELETTTRICHE	fusibili d'ingresso e di batteria - magnetotermico d'uscita					
	MECCANICHE	IP21					
	OTTICHE	stato e funzionamento dell'UPS - sovraccarico - livello minimo di batteria					
	ACUSTICHE	mancanza rete - batterie scariche - sovraccarico - inizio test batterie					

Dimensioni e pesi si riferiscono ai modelli con autonomia indicata; per altre autonomie vedi tabelle dettagliate.



Ingresso monofase

POTENZA	MODELLO	CODICE	AUT. (min.)	DIM. (LxPxH) (mm)	PESO (Kg)
3KVA/2,1KW	NEXUS30	12030	10'	320 x 650 x 650	90
	NEXUS30-25	12030-25	25'	320 x 650 x 650	116
	NEXUS30-45	12030-45	45'	320 x 650 x 650	141
	NEXUS30-70	12030-70	70'	320 x 650 x 650	166
4KVA/3KW	NEXUS40	12040	10'	320 x 650 x 650	95
	NEXUS40-20	12040-20	20'	320 x 650 x 650	126
	NEXUS40-40	12040-40	40'	320 x 650 x 650	156
	NEXUS40-70	12040-70	65'	420 x 850 x 1050	230
5,5KVA/4KW	NEXUS55	12055	10'	320 x 650 x 650	113
	NEXUS55-20	12055-20	20'	320 x 650 x 650	155
	NEXUS55-30	12055-30	30'	320 x 650 x 650	170
	NEXUS55-60	12055-60	60'	420 x 850 x 1050	250
7KVA/5KW	NEXUS70	12070	10'	320 x 650 x 650	132
	NEXUS70-20	12070-20	20'	320 x 650 x 650	182
	NEXUS70-30	12070-30	30'	420 x 850 x 1050	280
	NEXUS70-60	12070-60	60'	420 x 850 x 1050	360
10KVA/7,5KW	NEXUS100	12100	13'	420 x 850 x 670	180
	NEXUS100-30	12100-30	25'	420 x 850 x 1050	290
	NEXUS100-40	12100-40	40'	420 x 850 x 1050	370
	NEXUS100-65	12100-65	65'	420 x 850 x 1050	450
14KVA/10KW	NEXUS140	12140	10'	420 x 850 x 670	195
	NEXUS140-20	12140-20	23'	420 x 850 x 1050	305
	NEXUS140-40	12140-40	37'	420 x 850 x 1050	385
	NEXUS140-60	12140-60	55'	420 x 850 x 1050	465

Ingresso trifase

POTENZA	MODELLO	CODICE	AUT. (min.)	DIM. (LxPxH) (mm)	PESO (Kg)
5,5KVA/4KW	NEXUS55TM	13055	10'	320x650x650	140
	NEXUS55TM-20	13055-20	20'	420x850x670	220
	NEXUS55TM-30	13055-30	30'	420x850x670	240
	NEXUS55TM-60	13055-60	60'	420x850x1050	320
7KVA/5KW	NEXUS70TM	13070	10'	320x650x650	165
	NEXUS70TM-20	13070-20	20'	420x850x670	250
	NEXUS70TM-30	13070-30	30'	420x850x1050	325
	NEXUS70TM-60	13070-60	60'	420x850x1050	410
10KVA/7,5KW	NEXUS100TM	13100	13'	420x850x670	215
	NEXUS100TM-30	13100-30	25'	420x850x1050	340
	NEXUS100TM-40	13100-40	40'	420x850x1050	420
	NEXUS100TM-65	13100-65	65'	420x850x1050	500
14KVA/10KW	NEXUS140TM	13140	10'	420x850x670	245
	NEXUS140TM-20	13140-20	23'	420x850x1050	370
	NEXUS140TM-40	13140-40	37'	420x850x1050	450
	NEXUS140TM-60	13140-60	55'	420x850x1050	530

Rack

POTENZA	MODELLO	CODICE	AUT. (min.)	DIM. (LxPxH) (mm)	PESO (Kg)
3KVA/2,1KW	NEXUS30R	12030R	10'	483 x 475 x 355 (5U+3U)	90
4KVA/3KW	NEXUS40R	12040R	10'	483 x 475 x 355 (5U+3U)	95
5,5KVA/4KW	NEXUS55R	12055R	10'	483 x 475 x 355 (5U+3U)	113
7KVA/5KW	NEXUS70R	12070R	10'	483 x 475 x 355 (5U+3U)	132
10KVA/7,5KW	NEXUS100R	12100R	10'	483 x 475 x 577 (7U+3U+3U)	180
14KVA/10KW	NEXUS140R	12140R	10'	483 x 475 x 577 (7U+3U+3U)	195

Accessori

CODICE	DESCRIZIONE	PESO (Kg)
7001	Sinottico remoto con cavo da 15 mt	
7002-NX	Scheda comunicazione allarmi a relè interna (in fase d'ordine)	
7002	Scheda comunicazione allarmi a relè esterna (necessita l'aggiunta dell'accessorio 7012)	
7002RA	Scheda comunicazione allarmi a relè esterna con riserva di autonomia (necessita l'aggiunta dell'accessorio 7012)	
7003I	Interfaccia SNMP interna (in fase d'ordine)	
7003	Interfaccia SNMP esterna	
7006-70	Bypass manuale per NX 30-70	
7006-140	Bypass manuale per NX 100-140	
7011	Contatto per pulsante di emergenza (E.P.O.) per arresto inverter immediato	
7012	Interfaccia contatti	
7018	Interfaccia USB	
RB120710	Rack con 10 batterie da 7Ah	33 Kg
RB120712	Rack con 12 batterie da 7Ah	38 Kg
RB120716	Rack con 16 batterie da 7Ah	49 Kg
RB120718	Rack con 18 batterie da 7Ah	54 Kg
GSC0260405	Armadio con 2x20 batterie 12V-26Ah e sezionatore	415Kg
GSC0260485	Armadio con 3x16 batterie 12V-26Ah e sezionatore	490Kg
GSC0260605	Armadio con 3x20 batterie 12V-26Ah e sezionatore	595Kg
GSC0420205	Armadio con 20 batterie 12V-42h e sezionatore	340Kg
GSC0420405	Armadio con 2x20 batterie 12V-42h e sezionatore	620Kg
EPG0420605	Armadio con 3x20 batterie 12V-42Ah e sezionatore	1055Kg
EPA1000205	Armadio con 20 batterie 12V-100Ah e sezionatore	785Kg
7030	Pulsante Battery Start	