

FUNZIONI E CARATTERISTICHE

- On-Line Doppia conversione con trasformatore in uscita (VFI-55-111)
- Inverter a IGBT ad alta frequenza
- Ingresso Monofase (opzione trifase)
- Uscita Monose
- Alta efficienza AC/AC (rendimento)
- Circuito PFC in entrata
- Controllo Microprocessore
- By-pass Meccanico Automatico
- LCD Display per informazioni e stato UPS
- Self-test automatico
- Test batterie automatico e manuale
- 1 Porte Comunicazione seriale RS-232
- Utilizzabile per ogni tipo di carico
- Disponibile con doppia o quadrupla autonomia su stesso cabinet

Opzionale:

- Interfaccia contatti (Relé)
- Interfaccia USB
- Interfaccia SNMP e Software
- Pannello di controllo remoto LCD
- Dry alarm and status contact board
- By-pas manuale
- Emergency Power Off (EPO)
- Avviamento senza rete d'ingresso
- Possibilità di funzionamento in Emergenza (SA/SE o ECO)
- Possibilità di funzionamento convertitore di Frequenza e Tensione
- Altre autonomie con armadi batterie esterni



NX - MODELLI		30	40	55	70	100	140
POTENZA	(kVA)	3	4	5	7	10	14
	(kW)	2,1	3	4	5	7,5	10
INGRESSO	TENSIONE	230 Vac ± 20%			230 Vac ± 20% (OPT. TREFASE)		
	FREQUENZA	50 - 60 Hz ± 5%					
	FATTORE DI POTENZA	> 0,98					
USCITA	TENSIONE	230 Vac ± 5%					
	FREQUENZA	50 - 60 Hz ± 0,005%					
	SOVRACCARICO	110% for 60 sec. - 130% for 10 sec. – GESTIONE CORTO CIRCUITI					
	FORMA D'ONDA	SINUSOIDALE					
	THD	< 3% (LINEARE)					
	EFFICIENZA	91% - IN ECO Mode >98%					
BY PASS	AUTOMATICO MECCANICO	SENZA INTERRUZIONI (100%) UPS - BYPASS - UPS					
BATTERIE	TIPO	12 V - 7,2 Ah				12 V - 7,2 Ah	12 V - 9 Ah
	NUMERO	10	12	16	20	40	40
	AUTONOMIA TIPICA	15'					
	TEMPO DI RICARICA	8hrs					
NOTE GENERALI	LIVELLO RUMOROSITÀ	DA 40 db A 60 db (@ 1 m)					
	TEMPERATURA DI LAVORO	DA 0°C A 40°C					
	UMIDITÀ (@35°C)	<95% SENZA CONDENSA					
	DIM. UPS SU RUOTE (L x P x H) mm	430x860x670 - 430x860x1055 versione lunga autonomia					
	DIM. UPS RACK (L x P x H) mm	483x475x355 (5U+3U)			483x475x577 (7U+3U+3U)		
	PESO (Kg)	90	95	113	132	180	195
NORMATIVE	EN 62040-1-2, EMC EN 62040-2, EN 62040-3						
PROTEZIONI	ELETRONICHE	SOVRACCARICHI - CORTO CIRCUITI - BASSA TENSIONE BATTERIA					
	ELETRICHE	INGRESSO & FUSIBILI BATTERIE - CONVERSIONE AUTOMATICA IN USCITA					
	MECCANICA	IP21					
SEGNALAZIONI	OTTICHE	STATO/FUNZIONAMENTO UPS, SOVRACCARICHI, LIVELLO MIN. BATTERIA					
	ACUSTICHE	MANCANZA CORRENTE - BATTERIE SCARICHE - SOVRACCARICHI - TEST DI AVVIO BATTERIA					

APPLICAZIONI:

LABORATORI E CENTRI MEDICI, COMPUTER E SERVER, EMITTENTI RADIOFONICHE E TELEVISIVE, UFFICI TECNICI E AMMINISTRATIVI, LABORATORI ELETTRONICI, BANCHE, LINEE DI PRODUZIONE, SISTEMI DI SICUREZZA