LINE INTERACTIVE
SINEWAVE

UPS EXA PLUS
1.550 - 3.000 - 4.500

Together on

Pure Sinewave

SILENT
PROGETTATO PER AMBIENTI SILENZIOSI



Ups Exa Plus 1.550

Input IEC 320 C14 | Output IEC 320 C13



Ups Exa Plus 3.000

Input IEC 320 C20 | Output IEC 320 C13



Ups Exa Plus 4.500

Input IEC 320 C20 | Output IEC 320 C13 | Output IEC 320 C19

1 Presa d'ingresso 2 Protezione termica d'ingresso 3 Prese d'uscita IEC320 C13 protette da Blackout 4 Presa d'uscita IEC320 C19 protetta da Blackout
5 Porta USB 6 Porta RS232 7 Slot per interfaccia SNMP, Dry Contact o MODBUS 8 Connettore EPO 9 Connettore per Battery Box aggiuntivo

Caratteristiche principali

- Per Workstation, PC Game, Personal Computer, Server, Local Area Networks (LAN)
- Ideale per installazione in ambienti silenziosi (la ventola lavora solo in modalità Batteria o quando l'AVR è attivo)
- Display con Intelligent Backlighting System
- Circuito elettronico di stabilizzazione tensione AVR
- Slot intelligente per scheda SNMP, Dry Contact o MODBUS
- Uscita sinusoidale
- Sistema di ricarica batterie gestito da microprocessore
- Prese d'uscita protette da blackout e sovratensioni
- Software di gestione UPS TecnoManager compatibile con Windows, Mac OS X, Unix, Linux, ecc.

Caratteristiche Tecniche

Modello UPS	EXA PLUS 1.550	EXA PLUS 3.000	EXA PLUS 4.500
Codice prodotto	**FGCEXAPL1553IEC**	**FGCEXAPL3002IEC**	**FGCEXAPL4502IEC**
Max Computer Power*	1.550VA/1.085W	3.000VA/2.100W	4.500VA/3.150W
Tecnologia	Line Interactive con stabilizzatore		
Display LCD	Stato UPS, tensione ingresso/uscita, frequenza ingresso/uscita, percentuale di carico, capacità Batteria, codici allarme/errore. (la retroilluminazione del Display è normalmente spenta, si accende solo alla pressione di un pulsante)		
Raffreddamento	Forzato tramite ventola (solo in modalità batteria, durante la ricarica della Batteria e quando l'AVR è attivo)		
Rumorosità	< 45 dBA a 1 m		
Dimensioni UPS LxHxP	14,5x22x39,7 cm	14,5x22x45,5 cm	19x31,8x42,1 cm
Dimensioni con imballo LxHxP	23x32,5x48 cm	23x32,5x54 cm	32x46x56 cm
Peso	12,1 Kg	19,7 Kg	29 Kg
Ingresso			
Numero di fasi	1F+N		
Tensione nominale	208Vac/220Vac/230Vac/240Vac		
Tolleranza tensione d'ingresso	162-290Vac		
Frequenza nominale	50/60 Hz (selezionabile)		
Uscita			
Numero di fasi	1F+N		
Tensione nominale	208Vac/220Vac/230Vac/240Vac (selezionabile)		
Stabilità tensione al %100 di carico lineare (modalità Batteria)	±1,5%		
Distorsione armonica tensione THD	<2% (con carico lineare), <5% (con carico non lineare)		
Fattore di cresta	3:1		
Frequenza	50/60 Hz (selezionabile)		
Forma d'onda Inverter	Sinusoidale		
Sovraccarico ammesso	< 130%		
Tempo di Intervento	2 ms (tipico)		
Batteria			
Tipo	Piombo acido, sigillate, senza manutenzione		
Autonomia Tipica	10-30 min		
Estensioni autonomia	-		Tramite Battery Box esterni (opzionali)
Condizioni ambientali operative			
Temperatura di lavoro	Da 0 a 55 °C (per un corretto esercizio delle batterie da 20 a 25° C)		
Umidità relativa	< 95% non condensata		
Altitudine massima	3000 m		
Grado di protezione	IP20		
Certificazioni	CE (Norme di riferimento: sicurezza IEC EN 62040-1; EMC IEC EN 62040-2; classificazione IEC EN 62040-3)		

© 2026 Tecnoware Power Systems. I dati tecnici possono essere variati senza preavviso.

* Questo UPS è progettato e dimensionato per la protezione di Postazioni Informatiche. La potenza espressa come "Max Computer Power" corrisponde alla somma delle Potenze di Targa, degli Alimentatori Switching presenti nelle Postazioni Informatiche da proteggere. Per l'eventuale utilizzo con apparati diversi dalle Postazioni Informatiche, si consiglia di chiedere una consulenza specifica al produttore.

Accessori

Modello	Codice
Bypass Box per UPS da 1.550 KVA a 4.500 KVA	FGCBYPIEC
Interfaccia Dry Contact DB9	FGCEVODSDRY3
Interfaccia Dry Contact 9 PIN	FGCEVODSDRY4

Modello	Codice
Interfaccia SNMP Interna	FGCNETAG7
Interfaccia SNMP Interna	FGCNETAG11
Interfaccia ModBus RS485	FGCMODBUS

Alta Qualità Italiana

TECNOManager UPS Management Software

TECNOWARE®

RoHS COMPLIANT CE

LINE INTERACTIVE
SINEWAVE

UPS EXA PLUS
BATTERY BOX

Together on



1 Connettore per collegare Battery Box all'UPS 2 Connettore per collegare ulteriore Battery Box 3 Presa d'alimentazione circuito caricabatterie
4 Fusibile termico per protezione circuito caricabatterie 5 Interruttore termico circuito batterie

Caratteristiche principali

- Caricabatterie interno in ogni singola unità
- Unità espandibili all'infinito
- Protezione termica circuito batterie
- Semplice connessione all'UPS
- Formato convertibile (Tower o Desk/Rack 19")

Caratteristiche Tecniche

Modello	BATTERY BOX PER EXA PLUS 4.500	
Codice prodotto	FBBEDP3602RT/09	FBBEDP3602RT/18
Posizionamento	In posizione Tower, Desk o in armadio rack 19" (2U)	
Dimensioni Box LxHxP	43,8x8,8x63 cm	
Dimensioni con Imballo LxHxP	60x24x75 cm	
Peso	30 Kg	43 Kg
Batteria		
Tipo	Piombo acido, sigillate, senza manutenzione	
Carica batterie interno		
Tensione nominale ingresso	230Vac	
Frequenza nominale ingresso	50/60Hz	
Tensione nominale di carica	82,2Vdc	
Corrente Max di carica	1A	
Protezione		
Ingresso carica batterie	Fusibile termico	
Circuito batterie	Interruttore Magnetotermico	
Condizioni ambientali operative		
Temperatura di lavoro	Da 0 a 55 °C (per un corretto esercizio delle batterie da 20 a 25° C)	
Umidità relativa	< 95% non condensata	
Altitudine massima	3000 m	
Grado di protezione	IP20	
Certificazioni	CE	

© 2026 Tecnoware Power Systems. I dati tecnici possono essere variati senza preavviso.

Alta Qualità Italiana

TECNOWARE

RoHS COMPLIANT CE