

MODELLI

EA 260 L - EA 285 i - EA 2120 i - EA 285 P

MODELS



FUNZIONAMENTO

Rete presente: l'UPS alimenta il carico con la rete stessa filtrandola e stabilizzandola mediante AVR e carica le batterie. Rete bassa, alta o mancante: l'UPS alimenta il carico tramite l'inverter a sua volta alimentato dalle batterie. ATTENZIONE: In presenza di rete non gestisce problematiche legate alla frequenza della tensione di rete.

TECNOLOGIA

LINE INTERACTIVE (onda in uscita pseudosinusoidale o step-wave), garantisce protezione a carichi informatici e ad utenze in cui l'alimentatore switching è il reale carico per l'UPS perché il tempo di commutazione tra l'alimentazione da rete e quella da inverter, non influisce sul funzionamento del carico.

APPLICAZIONI

Thinclient, PC, workstation, apparecchiature ICT, impianti di allarme, sicurezza, videosorveglianza, automazione, apparecchiature elettriche con alimentatori switching che non necessitano di una alimentazione sinusoidale.

OPERATION

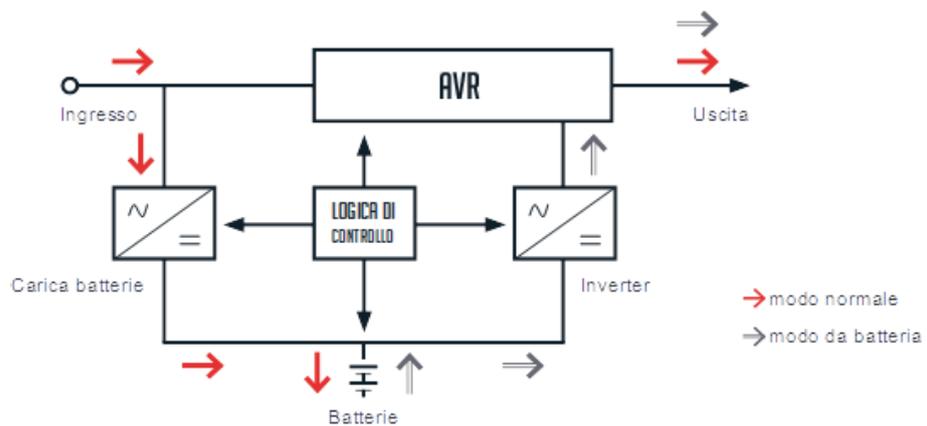
Mains present: the UPS supplies the load with the mains itself filtering and stabilizing it by AVR and charges batteries. Mains low, high or missing: the UPS supplies the load through the Inverter which is supplied by batteries. ATTENTION: in mains mode this UPS can't handle mains voltage frequency potential issues.

TECHNOLOGY

LINE INTERACTIVE (step-wave output waveform), supplies protection to computer loads and to all utilities in which a switching power supply is the real UPS load.

APPLICATION

Thinclient, PC, workstation, ICT equipment, alarm, security, video surveillance and automation systems, and to electrical equipment with switching power supplies that do not require a sinusoidal power supply.



CARATTERISTICHE

FEATURES

- Display LED
- Controllo digitale con microprocessore
- Boost & buck AVR per la stabilizzazione della tensione
- Rilevamento automatico della frequenza
- Ampio range della tensione di ingresso
- Auto test all'accensione
- Avviamento da batteria
- Riavvio automatico al ripristino della alimentazione di rete
- Gestione smart della batteria con CB a 3 livelli: compensazione della carica della batteria in funzione della temperatura per aumentare a vita degli accumulatori.
- Protezioni: corto circuito, sovra carica/scarica della batteria, protezione surge
- Auto power off, eco mode
- USB & RJ45
- CD per la gestione automatica di shutdown ed allarmi
- Su EA285P: 2 USB 5V/1A per la ricarica di dispositivi personali, 3 uscite schuko UPS e 3 filtrate



- LED display
- Microprocessor-based digital control
- Boost & buck AVR for voltage stabilization
- Auto sensing frequency
- Wide input voltage range
- Power-on self test
- Cold start
- Auto restart when mains power is restored
- Intelligent battery management: battery temperature compensation to extend the battery life; three-stage charging to shorten recharge time
- Short circuit, battery overcharge / overdischarge, overload, surge protections
- Auto power off, eco mode
- USB & RJ45 ports
- Software on CD managing shutdown & alarms
- On EA285P 2 USB charger with 5V/1A output with 3 schuko UPS and 3 surge protection outlets

Modello / Model	EA 260 L	EA 285 i	EA 2120 i	EA 285 P
Potenza nominale (VA) e reale (W)	600 / 360	850 / 510	1200 / 720	850 / 510
Tecnologia	LINE INTERACTIVE con AVR			
Classificazione	VI - SY - 133 secondo EN 62040 - 3			
Ingresso / Input				
Tensione / Frequenza	230 Vac (± 25%) / 50 - 60 Hz (± 10%)			
Connessione di ingresso	Cavo con pressacavo e spina schuko	Cavo IEC 10A female / schuko male	Cavo con pressacavo e spina schuko	Cavo IEC 10A female / schuko male
Uscita / Output				
Tensione uscita (Vac)	230 Vac (± 10%) / 50 - 60 Hz (± 1% in funzionamento da batteria con selezione automatica)			
Forma d'onda in uscita	Sinusoidale (funzionamento da rete)		Step Wave (funzionamento da batteria)	
Prese di uscita	3 x IEC 10 A		3 x IEC10 A sotto UPS + 1 x IEC10 A filtrata	3 prese multistandard sotto UPS (schuko + ITA 10A) 3 prese multistandard solo filtrate (schuko + ITA 10A) 2 prese USB 5Vdc 1A
Batteria / Battery				
Tipologia	Batterie al piombo acido, senza manutenzione			
Tempo di backup (dipendente dal carico collegato)	5' carico tipico (70%) e 8' al 50%	3' carico tipico (70%) e 6' al 50%	5' carico tipico (70%) e 8' al 50%	3' carico tipico (70%) e 6' al 50%
Interfaccia e Comunicazione				
Display	3 led di stato per funzionamento ed allarmi	Display LCD interattivo		3 led di stato per funzionamento ed allarmi
Porta comunicazione seriale	USB con cavo in dotazione			
Altro				
Dimensioni (l×p×h) mm	100 x 300 x 140		140 x 350 x 170	185 x 275 x 100
Peso lordo (kg)	4,3 / 4,8	5,3 / 5,8	10,5 / 11,2	6,5 / 7