STUDIO EOS

CONTROL SYSTEMS 2 SRL

UPS LINE INTERACTIVE STEP-WAVE
600VA - 800VA - 1200VA

Tower

Modelli	STD60EOS	STD80EOS	STD120EOS
Potenza (VA/W)	600/360	800/500	1200/720
Forma d'onda	Pseudo sinusoidale – "STEP WAVE"		
Autonomia (carico tipico)	5 min.	3min.	5min.
Display	LED	LCD	
Dimensioni LxPxH mm	100x300x140		140x350x170
Peso Kg	4,3	5,3	10,5

STD60EOS

STD80EOS - STD120EOS

- PC CLIENT, PICCOLI SERVER
- IMPIANTI DI ALLARME
- CENTRALINI TELEFONICI
- ROUTER, HUB , SWITCH

Funzionamento :

In presenza di rete di alimentazione, l'UPS con tecnologia line interactive Step Wave alimenta il carico tramite la rete di alimenatzione filtrandola preventivamente e stabilizzandola ad opera di un AVR (stabilizzatore elettronico «automatic voltage regulator»). Contemporaneamente carica di accumulatori entrocontenuti e li mantiene efficienti. Se la tensione di alimentazione è particolarmente bassa, alta o è mancante, l'UPS alimenta il carico tramite un inverter che prende energia dalla batterie.La forma d'onda sarà una pseudo-sinusoidale. In presenza di rete, gli UPS con tecnologia line interactive non possono gestire problematiche relative alla frequenza della tensione di rete.

Applicazioni :

Thinclient, PC e workstation, apparecchiature ICT (Information & Comunication Tecnology), impianti tecnologici di allarme, sicurezza e videosorveglianza, impianti di automazione, apparecchiature elettriche con alimentatori switching che non necessitano di una alimenatzione perfettamente sinusoidale.

Tecnologia :

La tecnologia LINE INTERACTIVE con forma d'onda in uscita pseudosinusoidale garantisce una sufficiente protezione ai carichi di tipo informatico e a tutte le utenze in cui un alimentatore switching rappresenta il reale carico per l'UPS. Questo perché il tempo di commutazione non influisce sulla continuità di funzionamento del carico.

UPS LINE-INTERACTIVE STEP-WAVE

STUDIO EOS 600VA - 800VA - 1200VA

MODELLO	STD60EOS	STD80EOS	STD120EOS
Potenza Nominale Va/W	600/360	800/500	1200/720
Tecnologia	LINE - INTERACTIVE		
Classificazione	VI-SY-133 secondo EN62040-3		
INGRESSO			
Tensione nominale	230 VAC ± 25% Monofase		
Protezione	Fusibile di protezione per sovraccarico e cortocircuito		
Frequenza Nominale	50 / 60 Hz +-10%		
USCITA			
Tensione Nominale	230 VAC Stabilizzata AVR		
Frequenza Nominale	50/60 Hz ± 0,3%		
Forma d'onda in uscita	Sinusoidale (funzionamento da rete) Step-wave (funzionamento da batteria)		
Tempo Di commutazione	2 – 7 ms(incluso tempo di rilevazione)		
Protezioni	Spegnimento automatico per sovraccarico, immediato per corto circuito		
Tipo/numero prese	3x IEC10A		3x IEC10A +1x IEC10A filtrata
BATTERIA			
V / Ah / Nr Tensione Nominale	12V 7Ah nr.1 (12Vdc)	12V 9Ah nr.1 (12Vdc)	12V 7,2Ah nr.2 (24Vdc)
Autonomia Tipica	5min.	3min	5min.
	Piombo Acido, Sigillate, Senza manutenzione, 12V		
Protezioni	Test Automatico ed eccessiva scarica di batteria		
Tempo di ricarica	4 – 6 ore di tempo per ricaricare al 90%		
GENERALE			
Rendimento Ac/Dc	≥98		
Rumorosità	< 40 dBa ad un metro		
Auto restart	SI		
Protezione Spike di rete	320 Joule		
CONTROLLI E COMUNICAZIONE			
Visualizzazione	LED =Normale (verde), anomalie (giallo), guasto (rosso) LCD= Dispaly LCD tensione In/Out, batterie, carico, allarmi		
Interfaccia	Porta USB, Cd Rom, protezione Modem/Lan (plug RJ45)		
CARATTERISTICHE AMBIENTALI			
Temperatura Funzionamento	0 ÷ 40		
Umidità relativa	Max 90% senza condensazione		
CARATTERISTICHE FISICHE			
Dimensioni L X P X H (mm)	100 x 300 x 140		140 x 350 x 170
Peso (Kg)	4,3	5,3	10,5
Normativa EMC	EN62040-1 / EN62040-2 / CE		

La Control Systems 2 srl si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. I marchi dei prodotti citati sono registrati dai rispettivi proprietari.

www.cs2.it

CONTROL SYSTEMS 2 SRL - Produzione Apparecchiature Elettroniche
Via Ischia I 142 C. Fornace - 63066 Grottammare AP Italia
Tel. +39 0735 735033 - E-mail cs2@cs2.it