



UPS Line Interactive multipresa SCHUKO Serie SPIDER da 650 e 1000VA



Applicazioni : PC e workstation, Information Technology

Tipologia "LINE INTERACTIVE" con AVR e controllo a microprocessore
Multipresa SCHUKO con 4 uscite protette da UPS e 4 uscite filtrate.
Selezione automatica della frequenza di funzionamento (50Hz/60Hz).

Ampio range di tensione e frequenza in ingresso per funzionamento da rete.

Diagnosi automatica dell'efficienza delle batterie e segnalazione preventiva per la necessità di sostituzione.

Sostituzione facilitata delle batterie con cassetto Protezione totale contro sovraccarico, cortocircuito, etc.

Porta USB e software di gestione e monitoraggio. Allarmi acustici ed ottici su display led

Caratteristiche Tecniche

Generale		
Modello	SPIDER 650	SPIDER 1000
Potenza (VA)	650	1000
Potenza (W)	390	550
Tecnologia	Line Interactive con AVR	
Classificazione	VI - SY - 133 secondo EN 62040 - 3	
Ingresso		
Tensione nominale (Vac)	230 ± 25%	
Frequenza nominale (Hz)	50 - 60 ± 10% (auto sensing)	
Connessione di ingresso	cavo con presa IEC 10 A e spina schuko	
Uscita		
Tensione nominale (Vac)	230 ± 5%	
Forma d'onda	SINUSOIDALE (funzionamento da rete) STEP-WAVE (funzionamento da batteria)	
Frequenza nominale (Hz)	50 - 60 ± 1 Hz (in funzionamento da batteria)	
AC Restart	l'UPS che si è spento per minima tensione di batteria, al ritorno della rete si riaccende	
Connessioni in uscita	4 schuko 16 A sotto UPS + 4 schuko 16 A solo filtrate	
Batterie		
Tipo	Piombo ermetico senza manutenzione	
Tempo di ricarica	90% della capacità dopo 8 ore	
Autonomia	4' carico tipico / 6' metà carico	4' carico tipico / 5' metà carico
Accensione in mancanza rete	SI, Cold & Soft Start	
Sostituzione batterie	Sostituzione facilitata con cassetto accessibile nella parte inferiore dell'UPS	
Protezione	Test di batteria, protezione eccessiva da scarica ed indicatore sostituzione batterie	
Protezioni		
Al sovraccarico	110% per 60 sec. - 130% per 3 sec. - l'UPS si spegne immediatamente ed automaticamente se il sovraccarico eccede le percentuali ed i tempi indicati	
Al cortocircuito	circuit breaker	
Agli spike di rete	480 Joule, 2 msec	
modem / LAN	filtro telefonico RJ11 / Lan RJ45	
Normative		
Sicurezza / EMC	EN 62040 - 1 / EN 62040 - 2	
Surge capability	EN 61000 - 3	
Interfaccia		
Display	led (linea presente, funzionamento da batteria, allarme generico e sostituzione batterie)	
Comunicazione software	Porta USB con software su CD Rom a corredo (Windows 2000 - XP - 2003 - 2008 - Vista - 7 - Linux)	
Note Generali		
Temperatura ed umidità	0°C ÷ 40°C temperatura ambiente < 95% (senza condensa) umidità relativa	
Rumorosità	Gli UPS non hanno ventilatori e sfruttano la convezione naturale per il raffreddamento	
Dimensioni (L x P x H mm)	235 x 310 x 105	
Peso netto / lordo (kg)	6,9 / 7,3	8 / 8,4