

PRIMETECH[®]
PRIME TECHNOLOGIES



RED 525 SC - RED 800 SC

Gruppi di continuità Line Interactive

Line Interactive Uninterruptible
Power Supply

*Ideale per le esigenze
del piccolo ufficio*

The ideal solution for small offices



Gruppi Statici di Continuità *Uninterruptible Power Supply*

Red 525 - 800 SC

Line Interactive

525 - 800 Va monofase

525 - 800 Va Single Phase



Caratteristiche Principali

- Design moderno ed innovativo
 - Controllo a microprocessore
 - Interfaccia di comunicazione RS-232
- Regolazione della tensione con elevazione e riduzione
 - Autoavviamento al primo collegamento
- Dispositivo di autospegnimento in caso di assenza di carico
 - Accensione automatica al ripristino della tensione
- Protezione da fulmini, sovratensioni transitori e cortocircuiti
 - Opzione USB
- Installazione ed utilizzo semplici ed immediati

Key features

- Futuristic Innovative design
 - Microprocessor controlled
- RS - 232 Smart communication port
 - Boost and buck voltage regulation
- Auto turn on at first plug-in
 - Power shutdown function in case of load absence
- Auto restart when AC recovery
 - Lightning, Surge, Overload, and Short circuit Protection
- Network / phone line surge protection
 - USB option
- Simple installation and use

SPECIFICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATION

MODELLO	MODEL	RED 525 SC	RED 800 SC
Potenza di uscita	Output capacity	500VA / 330W	800VA / 520W
Funzionamento	Operation	Line-interactive	
Ingresso	Input		
Tensione di ingresso	Input voltage	230 VAC	
Range di tensione	Voltage range	± 30% (regolazione automatica di tensione / Automatic voltage regulation)	
Uscita	Output		
Tensione di uscita	Output voltage	230 VAC	
Stabilità della tensione (modalità a batteria)	Voltage regulation (battery mode)	± 13%	
Frequenza di uscita	Output frequency	50 / 60Hz	
Regolazione della frequenza (modalità a batteria)	Frequency regulation (battery mode)	± 1Hz	
Forma d'onda	Waveform	Onda sinusoidale modificata / Modified sinewave	
Batterie	Battery		
Tipo di batterie	Battery type	Piombo ermetico, senza manutenzione / Sealed lead acid battery, maintenance free	
Autonomia a pieno carico	Backup time at full load	8 min	
Tempo di ricarica dopo una scarica completa	Recharge time after complete discharge	5 ore fino al 90% / 5 hours to 90%	
Accensione in assenza di rete	AC fault lighting	Sì / Yes	
Tempo di trasferimento mancanza rete	Transfer time AC fault	< 4ms	
Interfacce	Interfaces	Windows 95/98/NT/2000/XP, Linux	
Numero di prese IEC 320	IEC 320 sockets	3	
Software a corredo	Supplied software	UPS Management Software	
Protezioni	Protections	Sovratensioni, sottotensioni, picchi, sovraccarico, filtro EMI e RF, protezione da corto circuito Under or over voltage, spike and surge suppression, overload, EMI and RFI filter, short circuit protection	
Segnalazioni	User interface		
Funzionamento normale da rete	Normal AC power	Led verde acceso / Green Led on	
Funzionamento su batteria	Back up mode	Led verde a rosso accesi / Green and red LEDs on	
Guasto dell'UPS	UPS fault	Led rosso acceso / Red Led on	
Sovraccarico	Overload	Led rosso acceso / Red Led on	
Allarme acustico	Audible alarm		
Funzionamento su batteria	Back up mode	Suona ogni 6 secondi / Sounding every 6 seconds	
Livello di batteria basso	Low battery	Suona ogni secondo / Sounding every second	
Sovraccarico	Overload	Suona in maniera continuativa / Sounding continuously	
Dimensioni P x L x H (mm)	Dimension D x W x H (mm)	345 x 120 x 160	
Peso (Kg)	Weight (Kg)	6	8
Condizioni ambientali	Environment		
Temperatura di funzionamento	Operating temperature	0 - 40°C	
Umidità relativa	Relative humidity	0-90% non condensata / non-condensing	
Certificazioni di sicurezza e qualità	Safety and quality certification	EN 50091-1, EN50091-2, EN6100-3, EN6100-4, CE	