

machpower®



SCHEDA TECNICA
UPS LINE INTERACTIVE
PURE SINEWAVE

MODELLO: UPS-LIT12DP
EAN CODE: 8056040381359

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Display LCD

Onda in uscita sinusoidale pura

DSP controllo digitale

Boost e Buck AVR per la stabilizzazione della tensione

Selezione automatica della frequenza

Corrente di carica e il punto di arresto della batteria regolabile

Modalità ECO e no-load shutdown settabile

Sistema di allarme

Power on-self test

Riaccensione a freddo

Riaccensione automatica al ritorno della rete elettrica

Gestione intelligente della batteria

Protezione da cortocircuito e da sovraccarico

Ricarica automatica dell'UPS in modalità OFF

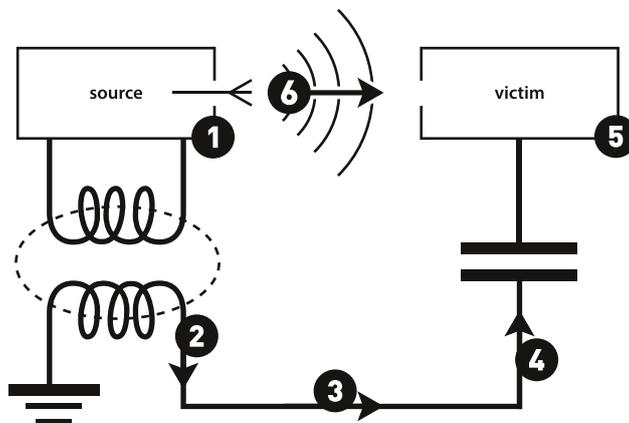
Porte comunicazione USB & RJ45

TEST EMC

Schema di propagazione di disturbi elettromagnetici tra un dispositivo sorgente di disturbi (EMC Source) e un dispositivo soggetto a tali disturbi (EMC Victim). Nelle prove di compatibilità elettromagnetica quando si verificano le emissioni Source è il dispositivo da testare (DUT Device under test), mentre Victim è lo strumento di misura dei disturbi. Le parti si invertono quando si fanno le prove di immunità (o suscettibilità).



1. Sorgente disturbi
2. Indutivo
3. Conduttivo
4. Capacitivo
5. Ricevente disturbi
6. Radiativo



SPECIFICHE

Capacità	1200VA / 800W
Ingresso	
Voltaggio AC	220V/230V/240Vac $\pm 26\%$
Frequenza	50Hz/60Hz $\pm 10\%$ (auto)
Uscita	
Voltaggio modalità batteria	220V/230V/240Vac $\pm 5\%$
Regolazione voltaggio AC mode	220V/230V/240Vac $\pm 9\%$
Frequenza	50/60Hz ± 0.3 Hz (auto & settabile)
Forma d'onda	Pure sine wave
Distorsione armonica	$\leq 5\%$ (carico lineare)
Tempo di trasferimento	$\leq 5\%$ (carico lineare)
Modalità ECO	Settabile (< 3% carico) attivazione dopo 80s
Spegnimento senza carico	Settabile (< 3% carico) spegnimento dopo 80s
Efficienza	
Modalità AC	Max. 98%
Modalità batteria	Max. 85% (carico lineare)
Batteria	
Voltaggio DC	24V
Numero e Tipo	2 x 12V7Ah
Corrente di carica	1A (default), 0-5A (regolabile)
Tempo tipico di ricarica	8 h
Spegnimento con batteria bassa	Batteria singola 10.2Vdc (default), 9.6-11.5Vdc (regolabile)
Allarmi	
Modalità batteria	Beep ogni 5 secondi (spegnimento dopo 60 secondi)
Batteria bassa	Beep ogni 0.16 secondi
Sovraccarico	Beep ogni 2 secondi
Communication	
USB + RJ45	Supporta Windows 98/2000/2003/XP/Vista/2008/7/8/10
SNMP Slot	Gestione dell'alimentazione da SNMP manager e browser web

Altro	
Protezioni	Sovraccarico, corto circuito, carica eccessiva e bassa della batteria
Umidità	10~90% RH @ 0~40°C (senza condensa)
Rumorosità	≤5dB (1m)
Caratteristiche fisiche	
Dimensioni (mm)	144W x 346.5D x 215H
Dimensioni scatola (mm)	236W x 427D x 316H
Peso netto(kg)	12.2
Peso lordo(kg)	13.2