



Gruppo di continuità Line Interactive

UPS-LIT24DP

Monofase VI

2.400VA / 1.600W



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

Schema di propagazione di disturbi elettromagnetici

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

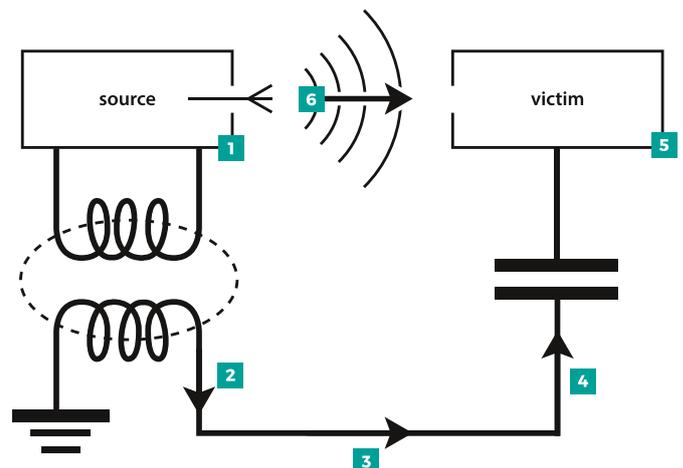
2. Induttivo

3. Conduttivo

4. Capacitivo

5. Ricevente disturbi

6. Radiativo



Specifiche tecniche

Ingresso

Capacità	2400VA / 1600W
Voltaggio Bypass	100-300Vac for 220Vac/230Vac/240Vac
Voltaggio AC	165-280Vac for 220Vac, 175-290Vac for 230Vac, 185-300Vac for 240Vac
Frequenza	50/60Hz (Auto), 45/55Hz for 50Hz, 55/65Hz for 60Hz

Uscita

Voltaggio modalità batteri	220V/230V/240VAC \pm 5%
Regolazione voltaggio AC mode	188-245Vac for 220Vac, 199-254Vac for 230Vac, 210-264Vac for 240Vac
Frequenza	50/60Hz \pm 0.3Hz (Auto)
Forma d'onda	Onda sinusoidale pura
Distorsione armonica	\leq 5% (carico lineare)
Tempo di trasferimento	\leq 10ms
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	36V
Numero e Tipo	3x12V / 8Ah
Corrente di carica	1A (default), 0-2A (regolabile)
Tempo tipico di ricarica	8 ore di ricarica al 90% della capacità
Spegnimento con batteria bassa	Batteria singola 10.2Vdc (default), 9.6-11.5Vdc regolabile

Protezioni

Protezione totale	Sovraccarico, corto circuito, carica eccessiva e bassa della batteria
-------------------	---

Allarmi

Modalità batteria	Beep ogni 5 secondi (spegnimento dopo 60 secondi)
Batteria bassa	Beep ogni 0.16 secondi
Sovraccarico	Beep ogni 2 secondi

Caratteristiche fisiche

Dimension (mm)	411.5 x 215 x 144
Packing Dimension (mm)	492 x 316 x 236
Net/Gross Weight (Kg)	18.5 / 19.8

Altro

Umidità	10~90% RH @ 0~40°C (senza condensa)
Rumorosità	\leq 59dB (1m)
Comunicazione	USB / SNMP Slot(opzionale)
Filtri LAN/TEL	1 x RJ11 / 1 x RJ45

Composizione



Vista frontale

1. Display LCD
2. Indicatore di uscita
3. Indicatore dell'inverter
4. Indicatore di bypass
7. Indicatore di allarme
6. Tasto su
7. Tasto conferma
8. Tasto giu



Vista posteriore

1. RJ45
2. USB
3. Slot SNMP (Opzionale)
4. AD Breaker
5. Output
6. Ventola
7. Input

UPSmart

Software di monitoraggio e shutdown

La soluzione ideale per il monitoraggio dei gruppi di continuità e lo Shutdown di sistemi Windows e Linux.

UPSmart è un software di monitoraggio per i singoli gruppi di continuità sviluppato su interfaccia USB / RS232.

Quando l'ingresso di rete è normale, UPSmart può visualizzare tensione di ingresso e di uscita, la frequenza, il carico, la temperatura e la capacità della batteria con curve dati in tempo reale; quando l'ingresso di rete ha un guasto, UPSmart può salvare il documento automaticamente e il sistema si spegne in modo sicuro, invia un avviso automatico, compresa la posta elettronica ed SMS.

Con UPSmart, gli utenti non devono preoccuparsi di eventuali perdite al sistema a causa dell'interruzione della rete, sarà disponibile inoltre il log eventi.

