



# Gruppo di continuità Line Interactive

UPS-LIT30DP

Monofase VI

3.000VA / 2.400W



# 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

## 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

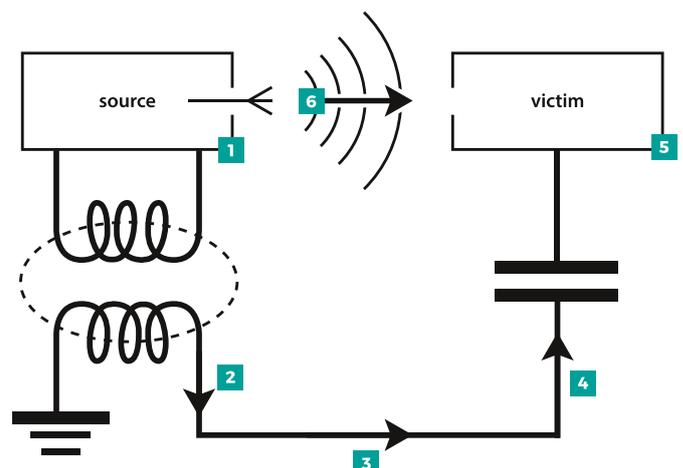
2. Induttivo

3. Conduttivo

4. Capacitivo

5. Ricevente disturbi

6. Radiativo



# Specifiche tecniche

## Potenza

Ingresso	3000VA/2400W
Tensione d'Ingresso	220 - 240 Vac $\pm$ 26%
Frequenza	50/60Hz $\pm$ 10% con selezione automatica

## Uscita

Tensione D'Uscita	220 - 240 Vac $\pm$ 9% (rete) / 220 - 240 Vac $\pm$ 5% (batteria)
Frequenza	50/60Hz $\pm$ 0.3Hz (autoapprendente & selezionabile)
Forma d'Onda	Sinusoidale pura
Distorsione Tensione	< 5% (con carico lineare)
Tempo d'Intervento	< 8ms
Rendimento	Max 98% (rete) / Max 85% (batterie)

## Batterie

Tipo	Ermetiche al Piombo senza manutenzione
Tensione	48V
Numero di Batterie	4 x 12V/9Ah
Tempo di Ricarica	6 - 8 ore
Autonomia Tipica *	5-10min

## Altre Caratteristiche

Display	LCD
Comunicazione	USB / SNMP Slot
Filtri LAN/TEL	1 x RJ11 / 1 x RJ45
Protezioni	Sovraccarico - Cortocircuito - Sovratemperatura - Eccessiva scarica della batteria
Temperatura	0° / + 40°
Umidità Relativa	10 - 90%
Livello di Rumore	$\leq$ 50db
Prese D'Uscita	6 x IEC
Peso (Netto/Lordo) Kg	28.10 / 30.20
Dimensioni (LxPxA) mm	190 x 467 x 335.5
Sicurezza/Conformità	EN62040-1, EN62040-2, CE

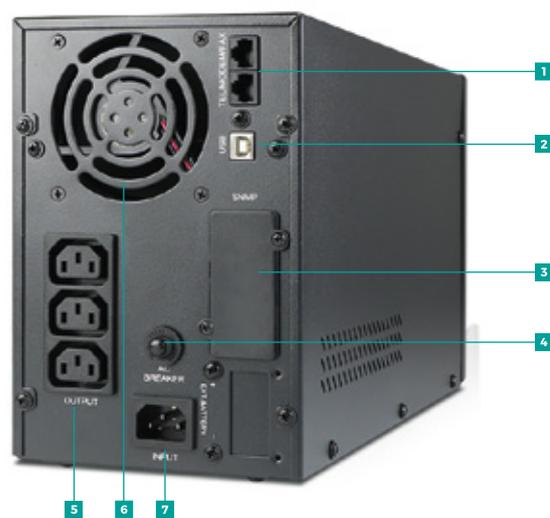
\* I valori di autonomia sono indicativi e possono variare a seconda del tipo di carico.

# 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. SNMP
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.

