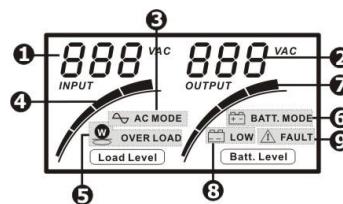
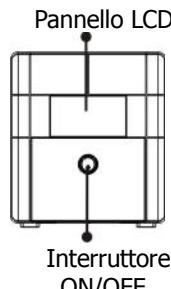


# Linea Interattiva Sinusoidale UPS

Quick Guide

## 1. Panoramica dei prodotti

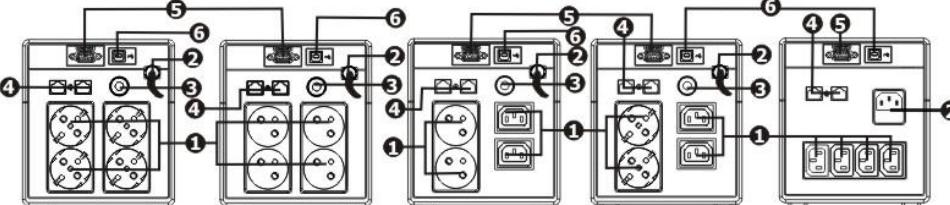
### Vista frontale:



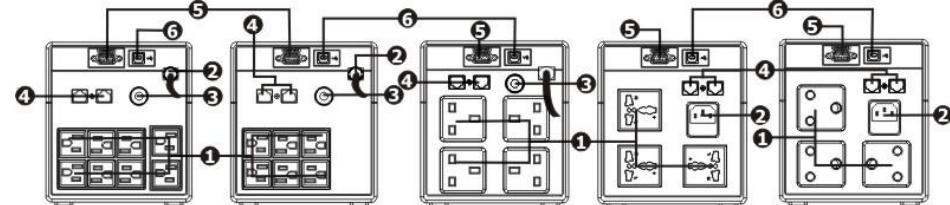
- ① Entrata
- ② Uscita
- ③ Indicatore modo AC
- ④ Livello del carico
- ⑤ Indicatore sovraccarico
- ⑥ Indicatore modo batteria
- ⑦ Livello batteria
- ⑧ Indicatore batteria bassa
- ⑨ Indicatore guasti

### Vista posteriore:

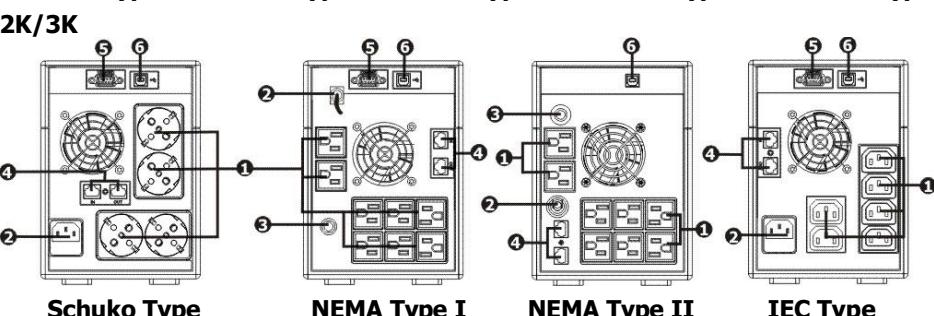
750/1K VA



Schuko Type I French Type I French Type II Schuko Type II IEC Type



2K/3K



- ① Prese uscita
- ② Presa entrata
- ③ Interruttore ON/OFF

- ④ Protezione Modem/Telefono/Network
- ⑤ Porta RS-232
- ⑥ Porta USB

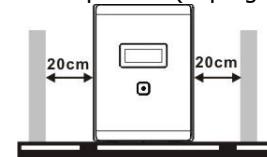
## 3. Installazione e avvio iniziale

**NOTA:** Prima d'eseguire l'installazione, si prega di controllare l'UPS. Assicurarsi che all'interno dell'imballo nulla è danneggiato.



### Collocamento e condizioni

Installare l'UPS in un'area protetta, priva di polvere eccessiva e adeguato flusso d'aria. Si prega di disporre l'UPS a distanza da altre unità di almeno 20 cm per evitare interferenze. Non usare l'UPS in cui la temperatura e l'umidità è al di fuori dei limiti specifici. (Si prega di controllare le specifiche per i limiti).



### Connessione – utilizzo – carica batteria

Collegare il cavo d'ingresso AC alla presa a muro. Per ottenere i migliori risultati, consigliamo di caricare la batteria per almeno 6 ore prima del primo utilizzo. L'UPS carica la batteria durante l'uso.



### Collegare il carico

Collegare i carichi alle prese d'uscita, sul pannello posteriore dell'UPS. Poi attivare l'interruttore di alimentazione dell'UPS, quindi i dispositivi connessi, che saranno protetti dall'UPS.

**ATTENZIONE: NON** collegare una stampante laser o scanner all'UPS. Questi possono causare danni all'UPS.



### Collegamento Modem/telefono/Network per la protezione

Per protezione, collegare un singolo modem / linea telefonica in presa protetta "IN" sul pannello posteriore dell'UPS. Collegare nella presa "OUT" di corrente al computer.

### Collegare i cavi di comunicazione

Per controllare l'UPS lo shutdown / start-up e stato di monitoraggio, collegare il cavo di comunicazione in una porta USB/RS-232 e l'altro lato del cavo alla porta di comunicazione del PC. Con il controllo del software installato, è possibile pianificare UPS shutdown / start-up e di monitorare lo stato UPS tramite PC.

### Attivare e disattivare l'UPS

Accendere l'UPS premendo l'interruttore di alimentazione. Spegnere l'UPS premendo nuovamente l'interruttore di alimentazione.

#### 4. Importante avviso di sicurezza (CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI)

**ATTENZIONE!** Per evitare il rischio di incendi o scosse elettriche, installare in una temperatura e umidità controllate al coperto zona priva di contaminanti conduttori. (Vedere il capitolato d'oneri per l'accettabile gamma di temperatura e umidità).

**ATTENZIONE!** Per ridurre il rischio di surriscaldamento all'UPS, non coprire le ventole di raffreddamento e evitare di esporre l'unità alla luce diretta del sole o di installare l'apparecchio vicino apparecchi che emettono calore, come: luogo di riscaldamento o forni.

**ATTENZIONE!** Non allacciare carichi strani, come ad esempio: apparecchiature medicali, utensili, fornì a microonde, aspirapolvere, all'UPS.

**ATTENZIONE!** Collegare carichi alle prese d'usita e non a quella d'ingresso.

**ATTENZIONE!** Non permettere che entrino liquidi o oggetti estranei nell'UPS. Non collocare le bevande o di altri recipienti contenenti liquidi o vicino all'UPS.

**ATTENZIONE!** In caso di emergenza, premere il tasto OFF e scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente CA per disattivare correttamente l'UPS.

**ATTENZIONE!** Non attaccare una presa multipla o soppressori delle sovratensioni all' UPS.

**ATTENZIONE!** Se l'UPS è con telaio in metallo, per finalità di sicurezza, durante l'installazione deve avere la messa a terra, al fine di ridurre la corrente di fuga sotto 3.5A.

**ATTENZIONE** pericolose scosse elettriche possono essere presenti. Anche con UPS scollegato dalla rete, ancora tensioni pericolosi possono essere accessibili attraverso la corrente della batteria. Dalla batteria devono essere scollegati i faston del polo positivo e negativo, quando si esercita il servizio di manutenzione o lavori all'interno dell'UPS.

**ATTENZIONE!** Servizi di assistenza delle batterie devono essere eseguiti o sotto il controllo di personale esperto di batterie e con le necessarie precauzioni. Tenere lontano dalle batterie le persone non autorizzate.

**ATTENZIONE!** Quando si sostituiscono le batterie, utilizzare lo stesso numero e tipo di batterie.

**ATTENZIONE!** La tensione della batteria interna è 12VDC. Sigillata, al piombo, batteria a 6 celle.

**ATTENZIONE!** Non gettare le batterie nel fuoco. La batteria potrebbe esplodere. Non aprire o rompere le batterie. Le batterie rilasciano elettrolito ed è dannoso per la pelle e gli occhi.

**ATTENZIONE!** Scollegare il gruppo di continuità prima della pulizia e non utilizzare detergenti liquidi o spray.

**ATTENZIONE!** Una batteria può presentare un rischio di scosse elettriche e ad alta corrente di corto circuito. Le seguenti precauzioni devono essere osservate prima di sostituire le batterie:

1) Togliere orologi, anelli o altri oggetti metallici.

2) Utilizzare strumenti con manici isolati.

3) Indossare guanti e stivali di gomma.

4) Non gettare strumenti o parti di metallo sulla parte superiore delle batterie.

5) Scollegare fonte di carica prima di collegare o scollegare i terminali delle batterie.

#### 6. Risoluzione dei problemi

Usa la tabella qui di seguito per risolvere i problemi di lieve entità.

Problema	Possibile Causa	Soluzione
Non ci sono parole display sul pannello frontale, anche se l'alimentazione è normale.	L'alimentazione AC d'ingresso non è collegata bene. Il cavo AC d'ingresso dell'UPS non è collegato.	Controllare se il cavo d'ingresso è collegato alla rete. Controllare il cavo di alimentazione CA se esiste correttamente alla spina e presa entrata PC.
Il tempo di autonomia è più breve del valore nominale.	La batteria non è completamente carica. Batterie difettose	Caricare le batterie almeno per 6 ore e poi verificare la capacità di nuovo. Se il problema persiste, si prega di consultare il servizio assistenza.
Icona di attenzione o guasto viene visualizzata e continuo suono d'allarme.	Ventola bloccata o guasta UPS in sovraccarico	Controllare la ventola o contattare il servizio assistenza Rimuovere alcuni carichi. Prima di ricollegare i dispositivi, verificare la corrispondenza totale dei carichi connessi all'UPS, vedi capacità nelle specifiche.
Sullo schermo LCD viene visualizzato batteria bassa.	Batteria non sufficientemente carica	Caricare la batteria almeno per 6 ore

#### 7 Specifiche

Modello	750	1K	1.5K	2K
<b>CAPACITÀ</b>	750VA/480W	1000VA/700W	1500VA/1050W	2000VA/1400W
<b>INGRESSO</b>				
Voltaggio	110/120 VAC or 220/230/240 VAC			
Gamma di voltaggio	81-145 VAC / 162-290 VAC			
<b>USCITA</b>				
Regolazione voltaggio	+/-10%			
Tempo trasferimento	Tipico 2-6 ms, 10 ms max.			
Tipo d'onda	Pure Sine Wave			
<b>BATTERIA</b>				
Tipo e numero	12V/9Ah x 1	12V/7Ah x 2	12V/9Ah x 2	12V/10Ah x 2
Tempo di ricarica	4-6 hours recover to 90% capacity			
<b>PHYSICAL</b>				
Dimension (DxWxH)	350 x 146 x 160 mm		397 x 146 x 205 mm	
Net Weight (kgs)	8.3	9.0	11.6	12.25
<b>Environment</b>				
Humidity	0-90 % RH @ 0-40° C (non-condensing)			
Noise Level	Less than 40 dB			
<b>MANAGEMENT</b>				
USB/RS-232	Supports Windows 98 SE/ME/NT 4.x/2000/2003/XP/Vista/2008			