

1. Contenuto della confezione

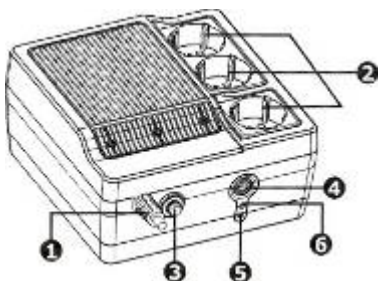
Verificare che la confezione contenga i seguenti componenti:

- Unità UPS
- Guida rapida

2. Descrizione del prodotto

L'unità UPS fornisce una protezione completa in un formato piccolo e compatto. L'unità UPS è infatti molto compatta e fornisce una migliore protezione generale contro le sovracorrenti momentanee e i picchi di tensione. Questa unità è progettata per continuare a fornire un'alimentazione stabile, sufficiente per permettere di spegnere in modo sicuro il PC in caso di interruzione dell'alimentazione. Grazie al controller basato su microprocessore integrato, che assicura un'elevata affidabilità, è la soluzione perfetta per abitazioni e piccoli uffici.

3. Panoramica del prodotto



- ① Ingresso CA
- ② Prese di uscita
- ③ Sezionatore
- ④ Interruttore di accensione
- ⑤ Spia che indica lo stato dell'unità UPS
- ⑥ Spia che indica una condizione di guasto

(Per ulteriori informazioni, consultare la tabella delle spie e degli allarmi)

4. Installazione e Prima Accensione

NOTA: Prima di effettuare l'installazione, ispezionare l'unità UPS e verificate che non risulti nessun danneggiamento.

Installazione e immagazzinaggio

Installare l'unità UPS in un'area protetta, non polverosa e ben ventilata. Mantenere una distanza di almeno 20 cm dalle altre apparecchiature per prevenire problemi di interferenze. NON usare l'unità UPS se la temperatura e l'umidità sono superiori o inferiori all'intervallo indicato. Per ulteriori informazioni, consultare le specifiche tecniche.



Collegamento dell'unità a un carico e caricamento della batteria

Collegare il cavo di alimentazione CA a una presa a muro. Per ottenere risultati ottimali, è consigliabile caricare la batteria per almeno 4 ore prima di usare l'unità per la prima volta. L'unità ricarica la batteria anche quando è connessa a un carico.



8 ORE

Collegamento dei carichi

Collegare i carichi alle prese di uscita sul pannello posteriore dell'unità UPS. Per proteggere i dispositivi collegati all'unità UPS, è sufficiente accenderla

ATTENZIONE: NON collegare MAI una stampante laser o scanner a un UPS. Potrebbe danneggiare l'UPS.



premendo l'apposito interruttore di accensione.

Accensione/spegnimento dell'unità

Per accendere e spegnere l'unità UPS, è sufficiente premere l'apposito interruttore di accensione.

Tabella descrittiva delle spie e degli allarmi

Condizione	Indicazione visiva	Allarme
Modalità CA	Spia verde accesa fissa	Inattivo
Modalità batteria	Spia verde lampeggiante ogni 10 secondi	Allarme acustico ogni 10 secondi
Batteria scarica in modalità Batteria	Spia verde lampeggiante ogni secondo e spia rossa accesa fissa	Allarme acustico ogni secondo
Guasto	Spia rossa accesa fissa	Allarme acustico sempre attivo
Allarme per protezione contro la sovratemperatura	Spia rossa lampeggiante ogni 0,5 secondi	Inattivo

5. Avvertenze importanti per la sicurezza (CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI)

ATTENZIONE! Per prevenire il rischio di incendi o scosse elettriche, installare sempre l'unità in un'area interna a temperatura e umidità controllata, priva di sostanze contaminanti. Per informazioni sugli intervalli di temperatura e umidità accettabili, consultare le specifiche tecniche.

ATTENZIONE! Per limitare il rischio di surriscaldamento dell'unità UPS, non coprire le aperture di ventilazione ed evitare di esporre l'unità alla luce diretta del sole o di installarla vicino ad apparecchiature che producono calore, come radiatori o forni.

ATTENZIONE! Non collegare all'unità UPS apparecchiature diverse dai computer, come dispositivi medici, apparecchiature per la rianimazione, forni a microonde e aspirapolveri.

ATTENZIONE! Non collegare l'unità UPS alla propria presa.

ATTENZIONE! Fare attenzione a non fare penetrare liquidi o altro materiale estraneo all'interno dell'unità UPS. Non collocare bibite o recipienti contenenti liquidi sopra o vicino all'unità.

ATTENZIONE! Se si verifica una situazione di emergenza, premere il pulsante OFF (di spegnimento) e scollegare il cavo di alimentazione dall'alimentazione elettrica per disattivare l'unità.

ATTENZIONE! Non collegare l'unità UPS a basette di alimentazione o dispositivi di protezione contro le sovracorrenti.

ATTENZIONE! Se l'unità UPS è racchiusa in uno chassis di metallo, è necessario collegarla a terra per essere certi che la corrente di dispersione non superi 3,5 mA.

Tenere sempre presente il possibile rischio di scosse elettriche. Anche se l'unità è stata scollegata dall'alimentazione elettrica, non è possibile escludere la presenza di tensione pericolosa generata dalle batterie. Pertanto, prima di effettuare interventi di manutenzione o riparazione all'interno dell'unità UPS, è necessario scollegare le batterie in prossimità dei poli positivo e negativo dei connettori a sgancio rapido.

ATTENZIONE! La manutenzione delle batterie deve essere effettuata da personale qualificato, esperto nell'uso delle batterie e a conoscenza dei rischi. Non permettere al personale non autorizzato di intervenire sulle batterie.

ATTENZIONE! Installare sempre lo stesso numero e tipo di batterie sostitutive.

ATTENZIONE! La tensione delle batterie interne è 12 V CC. Le batterie sono del tipo chiuso a piombo acido con 6 celle.

ATTENZIONE! Non incenerire le batterie per smaltirle perché potrebbero esplodere. Non aprire o manomettere le batterie. La fuoriuscita di elettrolito dalle batterie potrebbe provocare danni alla pelle e agli occhi.

ATTENZIONE! Scollegare sempre l'unità UPS dall'alimentazione elettrica prima di pulirla. Non usare detergenti liquidi o spray.

ATTENZIONE! Le batterie possono causare scosse elettriche e rilasciare corrente di corto circuito molto elevata. Pertanto, è sempre opportuno attenersi alla seguente procedura durante la sostituzione delle batterie:

- 1) Togliere l'orologio, anelli o altri monili in metallo.
- 2) Usare utensili con impugnature isolate.
- 3) Indossare guanti e stivali in gomma.
- 4) Non collocare utensili o oggetti in metallo sopra alle batterie.
- 5) Scollegare la fonte di carica prima di collegare e scollegare i morsetti delle batterie.

6. Risoluzione dei problemi

Consultare la seguente tabella per tentare di risolvere i problemi durante l'uso dell'unità

Problema	Causa probabile	Azione correttiva
Non ci sono spie accese sul pannello anteriore	Batterie scariche	Caricare l'unità UPS per almeno 8 ore.
	Batterie difettose	Sostituire le batterie con modelli dello stesso tipo.
	Unità UPS spenta	Premere nuovamente l'interruttore di accensione per accendere l'unità UPS.
L'allarme continua a rimanere attivo anche quando l'alimentazione è normale	Unità UPS in sovraccarico	Rimuovere prima alcuni carichi. Prima di collegare nuovamente le apparecchiature, controllare che il carico sia conforme all'indicato nelle specifiche dell'unità UPS.
	Unità UPS difettosa	Restituire l'unità a un centro di assistenza.
L'allarme si attiva ad intervalli di 2 secondi anche se l'alimentazione di rete è normale	Batterie difettose	Sostituire le batterie con modelli dello stesso tipo.
	Scheda di ricarica danneggiata	Restituire l'unità a un centro di assistenza.
L'unità UPS rimane in funzione per poco tempo quando si verifica un'interruzione dell'alimentazione	Unità UPS in sovraccarico	Rimuovere alcuni carichi critici.
	Tensione delle batterie troppo bassa	Caricare l'unità UPS per almeno 8 ore.
	Batterie difettose. Questo potrebbe essere dovuto alle alte temperature ambientali o se la batteria non funziona correttamente.	Sostituire le batterie con modelli dello stesso tipo.
L'alimentazione non presenta problemi, ma la spia lampeggia	Cavo di alimentazione allentato	Ricollegare correttamente il cavo di alimentazione.

7 Specifiche Tecniche

Model	LA-SCD-400	LA-SCD-600
Capacità	400 VA / 200 W	600 VA / 300 W
INGRESSO		
Voltaggio	220/230/240 VAC	
Raggio del Voltaggio	180-270 VAC	
Frequenza	50 Hz	
USCITA		
Regolazione Voltaggio	+/-10%	
Tempo d'intervento	Tipico 2-6 ms	
Forma d'onda	Onda sinusoidale simulate	
BATTERIA		
Tipo e Numero	12 V / 4.5 AH x 1	12 V / 5 AH x 1
Tempo di carica	8 ore carica la 90% della capacità	
FISICO		
Dimensione (DxWxH)	166 x 161 x 86.7	
Peso Netto (kgs)	2.25	2.56
AMBIENTE		
Umidità	0-90 %	
Temperatura	0-40° C (non condensante)	