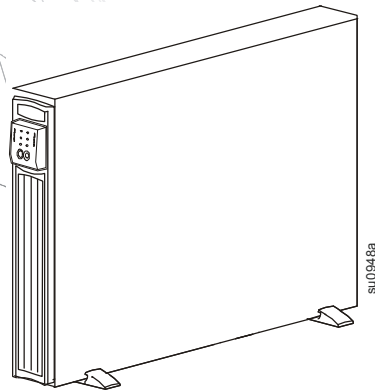




Εγκατάσταση και λειτουργία

Smart-UPS[™] RT Σύστημα αδιάλειπτης τροφοδοσίας

SURT1000
SURT2000
220/230/240 Vac
Επιδαπέδια/Rack τοποθέτηση 2U



Smart-UPS™ RT
Σύστημα αδιάλειπτης παροχής ισχύος

1000/2000 VA

220/230/240 Vac

Επιδαπέδια/Rack τοποθέτηση 2U

Ελληνικά

1: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Το Smart-UPS™ RT της APC™ by Schneider Electric, είναι μια συσκευή αδιάλειπτης παροχής ενέργειας (UPS) υψηλών επιδόσεων. Το UPS προστατεύει τον ηλεκτρονικό εξοπλισμό από διακοπές ρεύματος, περιόδους χαμηλής τάσης, απότομες πτώσεις τάσης και υπερτάσεις, καθώς και από μικρές και μεγάλες διακυμάνσεις της παροχής ρεύματος. Το UPS παρέχει επίσης εφεδρικό ρεύμα μπαταρίας για συνδεδεμένες συσκευές, έως ότου το ρεύμα να επιστρέψει σε ασφαλή επίπεδα ή να αποφορτιστούν εντελώς οι μπαταρίες.

Αυτό το εγχειρίδιο χρήστη είναι επίσης διαθέσιμο στο παρεχόμενο CD τεκμηρίωσης και στην ιστοσελίδα της APC by Schneider Electric στη διεύθυνση www.apc.com.



Οι αλλαγές ή οι τροποποιήσεις σε αυτή τη συσκευή που δεν εγκρίνονται ρητώς από το συμβαλλόμενο μέρος που ευθύνεται για τη συμμόρφωση μπορούν να οδηγήσουν σε ακύρωση της εγγύησης.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ

Προσέχετε. Μην σηκώνετε βαριά φορτία χωρίς βοήθεια.



<18 kg (<40 lb)



32–55 kg (70–120 lb)



18–32 kg (40–70 lb)



>55 kg (>120 lb)

Η εν λόγω συσκευή προορίζεται για εγκατάσταση σε ένα εσωτερικό χώρο με ελεγχόμενη θερμοκρασία που δεν περιέχει αγωγίσιμους ρυπαντές. Αναφερθείτε στα Χαρακτηριστικά στην ιστοσελίδα της APC by Schneider Electric για το πραγματικό εύρος θερμοκρασίας.

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- Προκειμένου να μειωθεί ο κίνδυνος πυρκαγιάς, συνδέστε μόνο σε ένα κύκλωμα που παρέχεται με μία ανώτατη προστασία των 30 Amp από υπερφόρτωση στο κύκλωμα διακλάδωσης σε συμφωνία το National Electrical Code ANSI/NFPA ή τις εθνικές διατάξεις για τις ηλεκτρικές συσκευές και εγκαταστάσεις.
- Μην δουλεύετε μόνοι σε επικίνδυνες συνθήκες.
- Ελέγξτε ότι τα καλώδια τροφοδοσίας, τα βύσματα και οι ρευματολήπτες βρίσκονται σε καλή κατάσταση.
- Προκειμένου να μειωθεί ο κίνδυνος της ηλεκτροπληξίας κατά τη διάρκεια της γείωσης, αποσυνδέστε τη συσκευή από την ισχύ εξόδου AC προτού εγκαταστήσετε ή συνδέσετε την άλλη συσκευή. Ξανασυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας μόνο εφόσον έχουν γίνει όλες οι συνδέσεις.
- Χρησιμοποιήστε ένα χέρι, όταν αυτό καθίσταται εφικτό, προκειμένου να συνδέσετε ή να αποσυνδέσετε τα καλώδια σήματος και για να αποφύγετε μια ενδεχόμενη ηλεκτροπληξία αγγίζοντας δύο επιφάνειες με διαφορετικές ηλεκτρικές γειώσεις.
- Συνδέστε τη συσκευή σε μία έξοδο με τρία καλώδια AC (δύο πόλοι συν τη γείωση). Η θηλυκή υποδοχή πρέπει να είναι συνδεδεμένη με το κατάλληλο κύκλωμα διακλάδωσης / προστασία σύνδεσης ηλεκτρικού (ασφάλεια ή διακόπτης κυκλώματος). Η σύνδεση σε οποιοδήποτε άλλο τύπο θηλυκής υποδοχής μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία.

- Προκειμένου να διατηρηθεί η συμμόρφωση με την οδηγία EMC (ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας), τα καλώδια εξόδου που είναι συνδεδεμένα στο UPS δεν θα πρέπει να υπερβαίνουν τα 10 μέτρα σε μήκος.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ

- Αν η συσκευή έχει μια εσωτερική πηγή ενέργειας (μπαταρία), η έξοδος μπορεί να ενεργοποιηθεί όταν η συσκευή δεν είναι συνδεδεμένη σε μία ισχύ εξόδου AC.
- Προκειμένου να απενεργοποιηθεί ο **βυσματούμενος εξοπλισμός**: πρώτα πιέστε το κουμπί OFF για πάνω από ένα δευτερόλεπτο προκειμένου να απενεργοποιήσετε τη συσκευή. Αποσυνδέστε τη συσκευή από την ισχύ εξόδου AC. Αποσυνδέστε το συζευκτήρα μπαταρίας. Πατήστε το κουμπί ON για να απενεργοποιήσετε τους πυκνωτές.
- Ο βυσματούμενος εξοπλισμός περιλαμβάνει έναν προστατευτικό αγωγό γείωσης που μεταφέρει το ρεύμα διαρροής από τις συσκευές φορτίου (εξοπλισμός υπολογιστή). Το συνολικό ρεύμα διαρροής δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 3.5 mA.
- Η χρήση της συσκευής στις εφαρμογές υποστήριξης ζωτικών λειτουργιών δεν προτείνεται όταν η αστοχία της εν λόγω συσκευής μπορεί να αναμένεται εύλογα να προκαλέσει αστοχία στον εξοπλισμό υποστήριξης ζωτικών λειτουργιών ή να επηρεάσει σημαντικά την ασφάλειά του ή την αποτελεσματικότητά του.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

- Η εν λόγω συσκευή περιέχει ενδεχομένως επικίνδυνες τάσεις. Μην προσπαθήσετε να αποσυναρμολογήσετε τη συσκευή. Η μοναδική εξαίρεση είναι για τις συσκευές που περιέχουν μπαταρίες. Επιτρέπεται η αντικατάσταση των μπαταριών που περιλαμβάνει τις διαδικασίες που αναφέρονται παρακάτω. Εκτός από τη μπαταρία, η συσκευή δεν περιέχει εξαρτήματα που μπορούν να επισκευαστούν από το χρήστη. Οι επισκευές πρέπει να γίνονται μόνο από ειδικά εκπαιδευμένο από την εταιρεία προσωπικό για το σέρβις.
- Μην ρίχνετε τις μπαταρίες στη φωτιά. Οι μπαταρίες μπορεί να εκραγούν.
- Μην ανοίγετε ή αποσυναρμολογείτε τις μπαταρίες. Περιέχουν έναν ηλεκτρολύτη που είναι τοξικός και επικίνδυνος για το δέρμα και τα μάτια.
- Μην συνδέετε τα τερματικά της μπαταρίας ή του πακέτου της μπαταρίας με σύρμα ή άλλα ηλεκτρικά αγωγίμα αντικείμενα.
- Προκειμένου να αποφύγετε τον τραυματισμό εξαιτίας ενεργειακού κινδύνου, αφαιρέστε τα ρολόγια χειρός και τα κοσμήματα όπως δακτυλίδια όταν αντικαθιστάτε τις μπαταρίες. Χρησιμοποιήστε εργαλεία με λαβές με μόνωση.
- Αντικαταστήστε τις μπαταρίες με τον ίδιο αριθμό και τύπο μπαταριών ή πακέτα μπαταριών όπως είναι αρχικά εγκατεστημένα στη συσκευή.

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ

Επισκεφτείτε τον αντιπρόσωπό σας ή την ιστοσελίδα της APC by Schneider Electric, www.apc.com/support για πληροφορίες σχετικά με την αντικατάσταση των σετ μπαταριών και την ανακύκλωση των μπαταριών.



Επιστρέψτε τις άδειες μπαταρίες στην APC by Schneider Electric για ανακύκλωση. Αποστείλετέ τις στην APC by Schneider Electric στο υλικό συσκευασίας μπαταριών αντικατάστασης.

2:

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΑΠΟΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Η συσκευασία είναι ανακυκλώσιμη. Φυλάξτε την για να την ξαναχρησιμοποιήσετε ή να την ανακυκλώσετε.

Ελέγξτε τα περιεχόμενα της συσκευασίας. Η συσκευασία αποστολής περιλαμβάνει το UPS (με αποσυνδεδεμένες τις μπαταρίες), το μπροστινό κάλυμμα (που είναι συσκευασμένο ξεχωριστά), τα πόδια (που απαιτούνται στη σύνθεση του επιδαπέδιου), και ένα σετ με οδηγίες που περιλαμβάνουν ένα CD λογισμικού, ένα σειριακό καλώδιο, καλώδια τροφοδοσίας, βίδες για τα πόδια και τα συνοδευτικά έγγραφα του προϊόντος.



Το UPS αποστέλλεται με την μπαταρία αποσυνδεδεμένη και χωρίς το μπροστινό κάλυμμα. Θα συνδέσετε τη μπαταρία και θα εγκαταστήσετε το πλαστικό κάλυμμα (που περιγράφεται αργότερα) κατά τη διάρκεια της διαδικασίας εγκατάστασης.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ UPS

Τοποθετήστε το UPS όπου θα χρησιμοποιηθεί. **Το UPS είναι βαρύ.** Απαιτεί δύο ανθρώπους για να το εγκαταστήσουν εξαιτίας του βάρους του. Προκειμένου να μειώσετε το βάρος του UPS, μπορείτε να αφαιρέσετε τη μπαταρία ενώ τοποθετείτε το UPS. Βλέπε *Αφαίρεση του πακέτου μπαταρίας*, πιο κάτω, για οδηγίες. **Επιλέξτε ένα μέρος αρκετά γερό για να αντέξει το βάρος.**

Πρέπει να εγκαταστήσετε το UPS σε έναν προστατευμένο χώρο που δεν έχει υπερβολική σκόνη και αερίζεται καλά. Βεβαιωθείτε ότι οι δίοδοι αέρα στο μπροστινό και πίσω μέρος του συστήματος UPS δεν είναι φραγμένες. Αφήστε τουλάχιστον μερικά εκατοστά χώρο σε κάθε πλευρά.

Μην λειτουργείτε το UPS όπου η θερμοκρασία και η υγρασία είναι εκτός των προκαθορισμένων ορίων. Για τις προδιαγραφές, ανατρέξτε στον ιστότοπο της APC by Schneider Electric, www.apc.com.

Τοποθέτηση

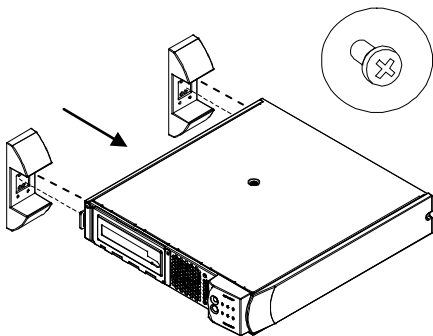


ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

1. ΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΑ ΠΟΔΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ

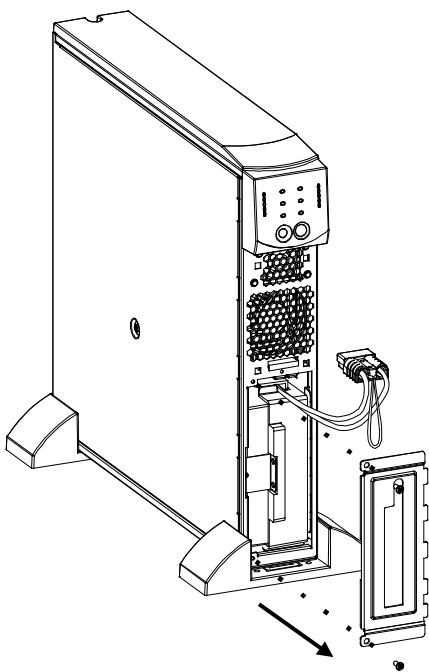


Εάν το UPS πρέπει να λειτουργήσει στην επιδαπέδια διάταξη τότε τα πόδια στήριξης πρέπει να συνδεθούν προκειμένου να υπάρξει η κατάλληλη ευστάθεια.



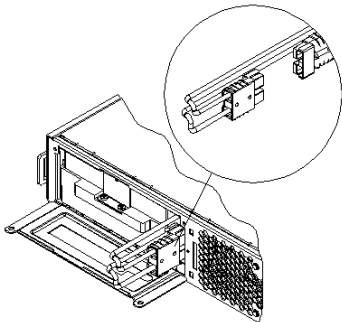
1. Τοποθετήστε τα δύο πόδια και την πλαστική σακούλα που περιέχει τις τέσσερις βίδες που είναι συσκευασμένες μαζί με το UPS.
2. Απαλά τοποθετήστε το UPS στη μία πλευρά όπως φαίνεται.
3. Χρησιμοποιήστε τις βίδες για να συνδέσετε τα πόδια στήριξης με ασφάλεια στο κάτω μέρος του UPS στις οπές που παρέχονται.
4. Με προσοχή τοποθετήστε τη μονάδα όρθια πάνω στα πόδια στήριξης.

2. ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΤΟΥ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ



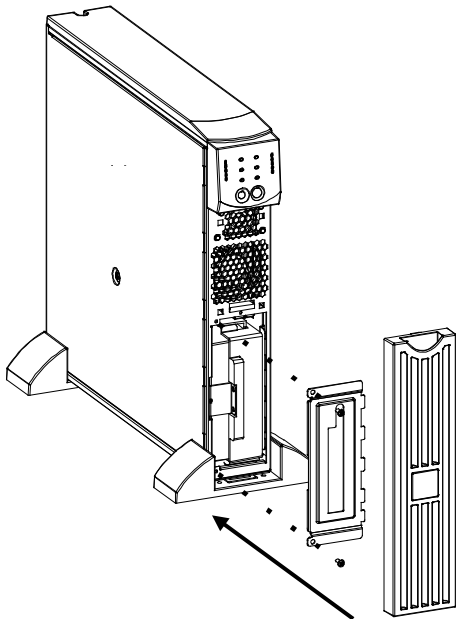
1. Κοιτώντας το μπροστινό μέρος του UPS, βρείτε το μέρος της μπαταρίας. Ο συζευκτήρας της μπαταρίας κρέμεται από τα καλώδια που οδηγούν μέσω μιας οπής στο κάλυμμα της μπαταρίας και μέσα στο μέρος της μπαταρίας.
2. Χρησιμοποιώντας ένα κατσαβίδι αφαιρέστε τις δύο βίδες που βρίσκονται στις γωνίες της αριστερής πλευράς του καλύμματος της μπαταρίας. Τοποθετήστε τις βίδες σε ένα ασφαλές μέρος. Θα τις αντικαταστήσετε αργότερα.
3. Αφαιρέστε το κάλυμμα της μπαταρίας τραβώντας το κατά μήκος των καλωδίων και πέρα από το συνδετήρα (ο συνδετήρας θα ταιριάζει μέσα από την οπή στο κάλυμμα της μπαταρίας). Τοποθετήστε κατά μέρος το κάλυμμα της μπαταρίας.

3. ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ



1. Προκειμένου να συνδέσετε τη μπαταρία, σπρώξτε το συζευκτήρα της μπαταρίας μέσα στη θηλυκή υποδοχή στο μέρος της μπαταρίας. Πιέστε σταθερά για να βεβαιωθείτε ότι η σύνδεση έγινε καλά. Θα ακούσετε ένα κλικ όταν έχει μπει καλά ο συζευκτήρας.
2. Πιέστε τα καλώδια της μπαταρίας και το λευκό καλώδιο στο χώρο με το συζευκτήρα της μπαταρίας.

4. ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΜΠΡΟΣΤΙΝΟΥ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ




1. Αντικαταστήστε το κάλυμμα της μπαταρίας και βιδώστε τις δύο βίδες πίσω στις γωνίες του καλύμματος της μπαταρίας. Το κάλυμμα της μπαταρίας θα καλύψει τα καλώδια της μπαταρίας και το λευκό καλώδιο.
2. Το UPS αποστέλλεται χωρίς το μπροστινό κάλυμμα και συσκευάζεται ξεχωριστά μέσα στην κύρια συσκευασία. Βγάλτε από τη συσκευασία το μπροστινό κάλυμμα και κρατήστε το με το κομμένο τμήμα επάνω. Σύρετε το γλωσσίδι στο κάτω μέρος του μπροστινού καλύμματος μέσα στη σχισμή του UPS. Απαλά κλείστε το επάνω μέρος του μπροστινού καλύμματος στη θέση του. Το μπροστινό κάλυμμα μπορεί να αφαιρεθεί ανοίγοντας προσεκτικά το επάνω μέρος, και μετά γλιστρώντας το μπροστινό κάλυμμα πάνω και έξω από το γλωσσίδι στο κάτω μέρος του UPS.

5. ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΤΟ UPS ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥ UPS ΣΤΗΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΡΕΥΜΑΤΟΣ AC

1. Στον πίσω πίνακα, συνδέστε το θηλυκό βύσμα του καλωδίου τροφοδοσίας μέσα στη θηλυκή υποδοχή. Μετά συνδέστε το αρσενικό βύσμα μέσα σε μια θηλυκή υποδοχή γείωσης των δύο πόλων και των τριών συρμάτων. Αποφύγετε τη χρήση των καλωδίων επέκτασης και των βυσμάτων προσαρμογέα.
2. Συνδέστε τον εξοπλισμό στο UPS χρησιμοποιώντας τα καλώδια τροφοδοσίας που παρέχονται με τον εν λόγω εξοπλισμό.
3. Ενεργοποιήστε όλες τις συνδεδεμένες ηλεκτρικές συσκευές. Για να χρησιμοποιήσετε το UPS ως κύριο διακόπτης ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης, βεβαιωθείτε ότι όλος ο συνδεδεμένος εξοπλισμός είναι ενεργοποιημένος. Ο εξοπλισμός δεν θα τροφοδοτηθεί μέχρι να ενεργοποιηθεί το UPS.

6. ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ UPS

Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι συνδεδεμένη προτού ενεργοποιήσετε το UPS! Πατήστε το

κουμπί  στον μπροστινό πίνακα για να ενεργοποιήσετε το UPS. Αυτό θα θέσει σε λειτουργία το συνδεδεμένο εξοπλισμό εάν αυτός είναι ενεργοποιημένος.



Το UPS φορτίζει την μπαταρία του όταν είναι συνδεδεμένο με τη γραμμή τροφοδοσίας. Η μπαταρία φορτίζει πλήρως κατά τη διάρκεια των πρώτων 24 ωρών κανονικής λειτουργίας. **Μην** περιμένετε πλήρη χρόνο αυτονομίας κατά τη διάρκεια αυτής της αρχικής περιόδου φόρτισης.

Αυτή η μονάδα πραγματοποιεί αυτόματα έναν αυτοδιαγνωστικό έλεγχο όταν ενεργοποιηθεί και κάθε δύο εβδομάδες από τότε και στο εξής (ως προεπιλογή). Αναφερθείτε στην παράγραφο για τα **Παραμετροποιήσιμα από το χρήστη στοιχεία** του εν λόγω εγχειριδίου οδηγιών, πιο κάτω, για λεπτομέρειες σχετικά με την αλλαγή του προεπιλεγμένου διαστήματος.

Προκειμένου να ενεργοποιηθεί το UPS όταν δεν υπάρχει τροφοδοσία, συμβουλευτείτε τη λειτουργία Ψυχρής Εκκίνησης στην παράγραφο για τις **Λειτουργίες** του εν λόγω εγχειριδίου οδηγιών.

7. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)

Αυτό το UPS είναι εξοπλισμένο με μία υποδοχή εξαρτημάτων.

Δείτε την ιστοσελίδα της APC by Schneider Electric, www.apc.com, για διαθέσιμα εξαρτήματα.

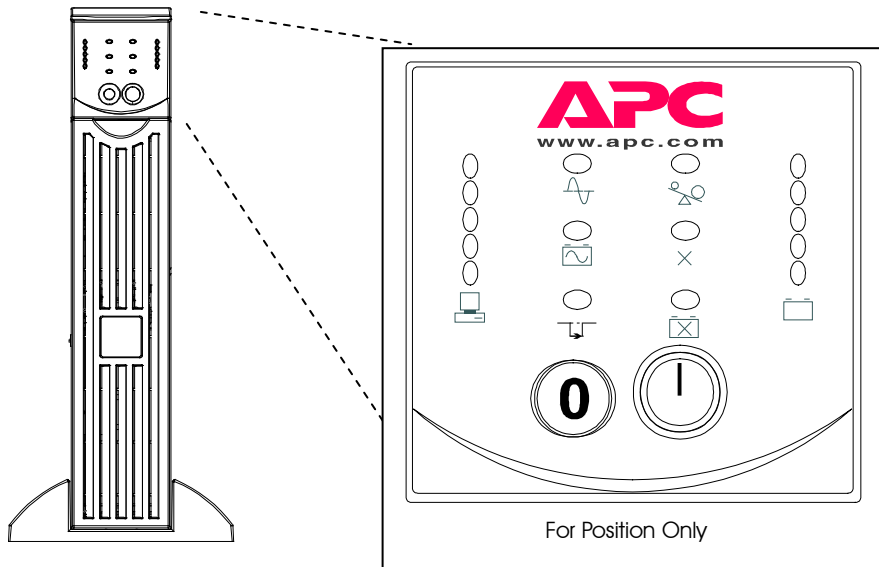
Για περισσότερη ασφάλεια στο σύστημα του υπολογιστή, εγκαταστήστε το λογισμικό παρακολούθησης PowerChute™ **Business Edition** Smart-UPS. Παρέχει αυτόματα δυνατότητα απενεργοποίησης χωρίς επίβλεψη στα περισσότερα λειτουργικά συστήματα μεγάλων δικτύων. Το PowerChute **Business Edition** και η τεκμηρίωσή του περιλαμβάνονται στο CD που είναι συσκευασμένο με το UPS.




3: ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΙ

Ο έλεγχος τροφοδοσίας UPS και οι ενδείξεις λειτουργίας βρίσκονται στην πρόσοψη ενδείξεων. Οι συζευκτικές εισόδου και εξόδου βρίσκονται στο πίσω πίνακα.

ΜΠΡΟΣΤΙΝΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ




Τα κουμπιά ON  και OFF  ενεργοποιούν το UPS και λειτουργούν ως κεντρικός έλεγχος για το συνδεδεμένο εξοπλισμό αν ο συνδεδεμένος εξοπλισμός είναι ενεργοποιημένος. Το UPS παραμένει ενεργοποιημένο όσο χρόνο είναι συνδεδεμένο στη γραμμή τροφοδοσίας και δεν είναι ενεργοποιημένος ο διακόπτης .

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ


Τροφοδοσία ισχύος



Πατήστε και αφήστε το κουμπί  για να τροφοδοτήσετε με ενέργεια το UPS και το συνδεδεμένο εξοπλισμό.

Ψυχρή εκκίνηση

Όταν το UPS είναι απενεργοποιημένο και δεν υπάρχει τροφοδοσία με ρεύμα, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία ψυχρής εκκίνησης για να παράσχετε ενέργεια στο συνδεδεμένο εξοπλισμό από τη μπαταρία του UPS. Η λειτουργία ψυχρής εκκίνησης δεν είναι μια κανονική λειτουργία. Προκειμένου να εφαρμόσετε τη


λειτουργία ψυχρής εκκίνησης, πιάστε και κρατήστε το κουμπί . Θα ακούσετε ένα σύντομο ηχητικό σήμα και στη συνέχεια ένα μεγαλύτερο ηχητικό σήμα. Κατά τη διάρκεια του μεγαλύτερου ηχητικού σήματος, αφήστε το κουμπί και θα εκτελεστεί η ψυχρή εκκίνηση στη μονάδα.








Ο φορτιστής διατηρεί τη φόρτιση της μπαταρίας όταν το UPS είναι συνδεδεμένο στην πρίζα και υπάρχει τάση ρεύματος.

Διακοπή τροφοδοσίας ισχύος



Πατήστε και αφήστε το κουμπί  για να απενεργοποιήσετε το UPS και το συνδεδεμένο εξοπλισμό.

Φόρτωση

-  85%
-  68%
-  51%
-  34%
-  17%




Η ένδειξη πέντε λυχνιών LED στα αριστερά του μπροστινού πίνακα δείχνει το εκατοστιαίο ποσοστό της διαθέσιμης ισχύος που χρησιμοποιείται από το συνδεδεμένο εξοπλισμό (φορτίο). Για παράδειγμα, αν τρεις λυχνίες LED είναι αναμμένες, το συνδεδεμένο φορτίο απεικονίζεται μεταξύ 51% και 68% της χωρητικότητας του UPS. Αν είναι αναμμένες όλες οι λυχνίες LED, το συνδεδεμένο φορτίο απεικονίζεται μεταξύ 85% και 100% της χωρητικότητας. Εξετάστε πλήρως ολόκληρο το σύστημα σας για να βεβαιωθείτε ότι το UPS δεν θα υπερφορτωθεί. Στο σχήμα στα αριστερά, το όριο της χωρητικότητας φορτίου παρουσιάζεται δίπλα στη λυχνία LED (αυτές οι τιμές δεν παρουσιάζονται στο UPS).

ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Αυτόματος έλεγχος


Το UPS πραγματοποιεί αυτόματα έναν αυτόματο έλεγχο όταν είναι ενεργοποιημένο και κάθε δύο εβδομάδες εφεξής (ως προεπιλογή). Αναφερθείτε στον πίνακα *Παραμετροποιήσιμων από το χρήστη στοιχείων*, πιο κάτω, για λεπτομέρειες σχετικά με την αλλαγή των λεπτομερειών του προκαθορισμένου διαστήματος.

Ο αυτόματος έλεγχος διευκολύνει τις απαιτήσεις συντήρησης εξαλείφοντας την ανάγκη για περιοδικές χειροκίνητες αυτοδοκιμές. Κατά τον αυτόματο έλεγχο, το UPS θέτει για λίγη ώρα σε λειτουργία τον εξοπλισμό που είναι συνδεδεμένος στην μπαταρία. Αν το UPS περάσει τον αυτόματο έλεγχο, επιστρέφει στη λειτουργία online. Αν το UPS αποτύχει στον αυτόματο έλεγχο,

το UPS ανάβει τη λυχνία LED της *Αντικατάστασης Μπαταρίας* LED  και αμέσως γυρνάει στη λειτουργία online. Ο συνδεδεμένος εξοπλισμός δεν επηρεάζεται από την αποτυχία του τεστ. Για την επιβεβαίωση ενός αυτόματου ελέγχου σε περίπτωση αποτυχίας, επαναφορτίστε τη μπαταρία για 24 ώρες και διεξάγετε ακόμη έναν.. Αν αποτύχει και αυτός, πρέπει να αντικαταστήσετε τη μπαταρία.

Χειροκίνητος αυτόματος έλεγχος



Πατήστε και κρατήστε το κουμπί  μέχρι να ακουστεί να ακουστεί δύο φορές ηχητικό σήμα από το UPS προκειμένου να γίνει εκκίνηση του αυτόματου ελέγχου.

ΓΡΑΜΜΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ

Κατά τη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας, το UPS παρακολουθεί τη γραμμή τροφοδοσίας και τροφοδοτεί με ενέργεια το συνδεδεμένο εξοπλισμό. Αν το σύστημά σας αντιμετωπίζει πολύ μεγάλες περιόδους υψηλής ή χαμηλής τάσης, ζητήστε από έναν πιστοποιημένο ηλεκτρολόγο να ελέγξει την εγκατάστασή σας για την ύπαρξη προβλημάτων. Αν το πρόβλημα συνεχίσει να υφίσταται, ελάτε σε επαφή με την εταιρεία ηλεκτροδότησης για περαιτέρω βοήθεια.

Online



Η ένδειξη online ανάβει όταν το UPS παίρνει τροφοδοσία και κάνει διπλή μετατροπή προκειμένου να τροφοδοτήσει με καθαρή ενέργεια το συνδεδεμένο εξοπλισμό.

Τάση

τροφοδοσίας

0 266

0 248

0 229

0 210

0 192



Το UPS διαθέτει μια λειτουργία διάγνωσης που εμφανίζει την τάση τροφοδοσίας. Συνδέστε το UPS στην κανονική τροφοδοσία.



Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για να δείτε τη μπάρα εμφάνισης του γραφήματος της τάσης τροφοδοσίας. Ύστερα από μερικά δευτερόλεπτα, η ένδειξη με τις πέντε ενδεικτικές λυχνίες LED που βρίσκεται στα δεξιά του μπροστινού πίνακα εμφανίζει την τάση εισόδου τροφοδοσίας. Δείτε το αριστερό σχήμα για την ανάγνωση της τάσης (το UPS δεν καταγράφει τιμές).



Το UPS ξεκινά έναν αυτόματο έλεγχο ως μέρος της διαδικασίας. Ο αυτόματος έλεγχος δεν επηρεάζει την εμφάνιση της τάσης.

Η ένδειξη υποδεικνύει ότι η τάση κυμαίνεται μεταξύ της τιμής που εμφανίζεται στην λίστα και της επόμενης υψηλότερης τιμής. Για παράδειγμα, με τις τρεις ενδεικτικές λυχνίες LED αναμμένες, η τάση εισόδου είναι μεταξύ 229 και 248 VAC.

Αν δεν είναι αναμμένη καμία ενδεικτική λυχνία LED και το UPS είναι συνδεδεμένο σε μία εν λειτουργία ισχύ εξόδου AC, η τάση γραμμής τροφοδοσίας είναι εξαιρετικά χαμηλή.

Αν όλες οι ενδεικτικές λυχνίες LED είναι αναμμένες, η τάση γραμμής τροφοδοσίας είναι υπερβολικά υψηλή και θα πρέπει να ελεγχθεί από έναν ηλεκτρολόγο.

Παράκαμψη



Αυτή η ενδεικτική λυχνία LED ανάβει για να δείξει ότι το UPS είναι σε λειτουργία παράκαμψης. Η εφεδρική μπαταρία δεν είναι διαθέσιμη όταν είναι σε αυτή τη λειτουργία. Η γραμμή τροφοδοσίας αποστέλλεται απευθείας στα συνδεδεμένα φορτία. Το UPS μεταβαίνει σε αυτήν τη λειτουργία εξαιτίας μιας εντολής που λαμβάνεται μέσω της θύρας σύνδεσης του υπολογιστή ή κατόπιν ενός εσωτερικού σφάλματος UPS.

Σφάλμα



Αυτή η ενδεικτική λυχνία LED ανάβει για να δείξει ότι το UPS έχει ανιχνεύσει ένα εσωτερικό σφάλμα. Δείτε το κεφάλαιο Αντιμετώπιση Προβλημάτων για λεπτομέρειες.

ΙΣΧΥΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Αν πέσει η γραμμή τροφοδοσίας, το UPS μπορεί να παρέχει τροφοδοσία στο συνδεδεμένο εξοπλισμό από τις εσωτερικές μπαταρίες για μια πεπερασμένη περίοδο. Το UPS ενεργοποιεί ένα συναγερμό —τέσσερα ηχητικά σήματα κάθε 30 δευτερόλεπτα—ενώ λειτουργεί με μπαταρία. Ο συναγερμός σταματάει όταν το UPS επιστρέφει σε λειτουργία online.

Ενεργοποίηση μπαταρίας



Όταν είναι αναμμένη η ένδειξη **Ενεργοποίηση μπαταρίας** το UPS παρέχει ενέργεια στο συνδεδεμένο εξοπλισμό από τις μπαταρίες του.

Φόρτιση μπαταρίας

- 0 96%
- 0 72%
- 0 48%
- 0 24%
- 0 0%



Η ένδειξη πέντε ενδεικτικών λυχνιών LED στο δεξί μέρος του μπροστινού πίνακα παρουσιάζει τη φόρτιση επί τοις εκατό της μπαταρίας UPS ως ένα ποσοστό επί τοις εκατό της χωρητικότητας της μπαταρίας. Όταν όλες οι πέντε ενδεικτικές λυχνίες LED είναι αναμμένες, η φόρτιση της μπαταρίας είναι πλήρης. Οι ενδεικτικές λυχνίες LED σβήνουν από πάνω ως κάτω, καθώς μειώνεται η χωρητικότητα της μπαταρίας. Αναφερθείτε στο σχήμα στα αριστερά για τα όρια της χωρητικότητας μπαταρίας (οι τιμές δεν είναι καταγεγραμμένες στο UPS).


Ως ένα προειδοποιητικό σήμα χαμηλής μπαταρίας, όποιες ενδεικτικές λυχνίες LED είναι αναμμένες (για τη δεδομένη χωρητικότητα) εκπέμπουν στιγμιαία λάμψη και το UPS ηχεί συνεχώς. Η προειδοποιητική προκαθορισμένη ρύθμιση σήματος χαμηλής μπαταρίας μπορεί να αλλάξει μέσω terminal mode ή μέσω του προαιρετικού λογισμικού PowerChute. Αναφερθείτε στα **Παραμετροποιήσιμα από το χρήστη στοιχεία**, πιο κάτω. Για να δείτε το χρόνο αυτονομίας σε λεπτά για το μοντέλο UPS που διαθέτετε αναφερθείτε στον Πίνακα Χρόνου Αυτονομίας στην ιστοσελίδα της APC.

Υπερφόρτωση



Το UPS εκπέμπει ένα παρατεινόμενο σήμα συναγερμού και αυτή η ενδεικτική λυχνία LED ανάβει όταν συμβεί κατάσταση υπερφόρτωσης (δηλαδή, όταν ο συνδεδεμένος εξοπλισμός υπερβεί το προκαθορισμένο “ανώτατο φορτίο” όπως ορίζεται στις προδιαγραφές στην ιστοσελίδα της APC by Schneider Electric).

Το UPS μπορεί να μεταβεί στη λειτουργία παράκαμψης κατά τη διάρκεια γεγονότος υπερφόρτωσης. Αν συμβεί αυτό, το UPS μπορεί

τότε να επιστρέψει στη λειτουργία online πατώντας το κουμπί . Αποσυνδέστε τον μη απαραίτητο εξοπλισμό από το UPS για να εξαλείψετε το υπερφορτίο.

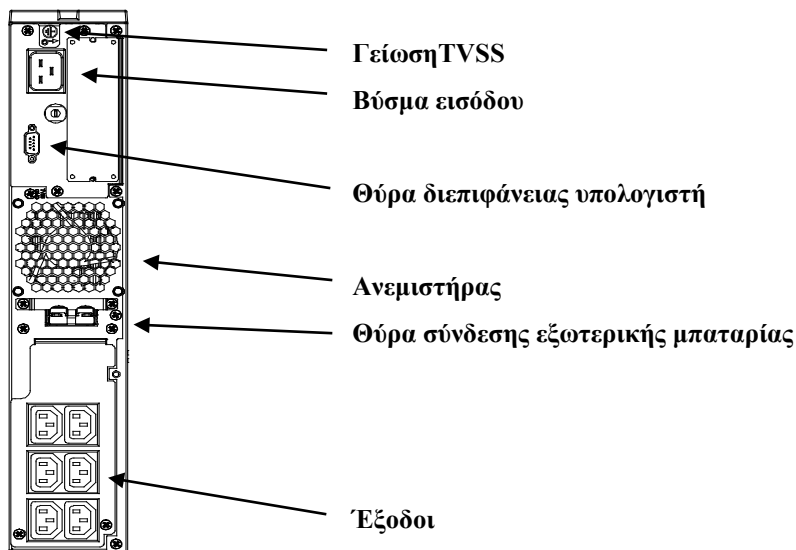
Αντικατάσταση Μπαταρίας



Η αποτυχία ενός αυτόματου ελέγχου της μπαταρίας αναγκάζει το UPS να εκπέμψει σύντομα ηχητικά σήματα για ένα λεπτό και η ενδεικτική λυχνία LED *Αντικατάστασης Μπαταρίας* ανάβει. Το UPS επαναλαμβάνει την προειδοποίηση κάθε 5 ώρες. Η ενδεικτική λυχνία LED που αναβοσβήνει δείχνει ότι η μπαταρία είναι αποσυνδεδεμένη. Το UPS επαναλαμβάνει την προειδοποίηση κάθε 5 ώρες. Ελέγξτε ότι το πακέτο μπαταριών είναι σωστά συνδεδεμένο. Εάν είναι, πραγματοποιήστε τη διαδικασία αυτόματου ελέγχου, αφού η μπαταρία έχει φορτίσει για 24 ώρες, για να επαληθεύσετε την ανάγκη για αντικατάσταση της μπαταρίας. Ο συναγερμός σταματάει αν η μπαταρία περάσει τον αυτόματο έλεγχο.

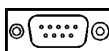
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ

Στη λειτουργία απενεργοποίησης, το UPS σταματάει να παρέχει ενέργεια στο συνδεδεμένο εξοπλισμό, αναμένοντας να αποκατασταθεί η γραμμή τροφοδοσίας. Αν δεν υπάρχει διαθέσιμη γραμμή τροφοδοσίας, οι εξωτερικές συσκευές (όπως οι διακομιστές) που συνδέονται μέσω της θύρας διεπιφάνειας του υπολογιστή ή της υποδοχής εξαρτημάτων μπορούν να δώσουν εντολή στο UPS να απενεργοποιηθεί. Αυτό γίνεται κανονικά προκειμένου να διατηρηθεί η χωρητικότητα της μπαταρίας μετά την απενεργοποίηση των προστατευμένων διακομιστών. Το UPS θέτει τις ενδείξεις του μπροστινού πίνακα διαδοχικά σε λειτουργία απενεργοποίησης.



ΒΑΣΙΚΟΙ ΣΥΖΕΥΚΤΗΡΕΣ

Θύρα διεπιφάνειας υπολογιστή



Το λογισμικό διαχείρισης ισχύος και τα κιτ διασύνδεσης μπορούν να χρησιμοποιηθούν με το UPS. **Να χρησιμοποιείτε μόνο κιτ διασύνδεσης που μπορεί να σας προμηθεύσει ή που εγκρίνει η APC.** Εάν χρησιμοποιείται, συνδέστε το καλώδιο διεπιφάνειας στη θύρα διεπιφάνειας υπολογιστή 9 ακίδων. Ασφαλίστε τις βίδες του συζευκτήρα προκειμένου να ολοκληρωθεί η σύνδεση.



Χρησιμοποιήστε το καλώδιο που σας παρέχει η APC για να συνδέσετε στη θύρα διεπιφάνειας του υπολογιστή. ΜΗ χρησιμοποιείτε ένα τυπικό σειριακό καλώδιο διεπιφάνειας εφόσον δεν είναι συμβατό με το συζευκτήρα UPS.

Βίδα TVSS

Το σύστημα UPS παρουσιάζει μια βίδα καταστολής των υπερτάσεων μεταβατικής τάσης (TVSS) για να συνδέετε το καλώδιο γείωσης σε συσκευές καταστολής υπερτάσεων, όπως συσκευές προστασίας τηλεφωνικών γραμμών και γραμμών δικτύου.

Θύρα εξωτερικού συζευκτήρα μπαταρίας



Μπορείτε να αποκτήσετε τα πακέτα εξωτερικών μπαταριών προκειμένου να συνδέσετε στο UPS και να δώσετε ένα μεγαλύτερο χρόνο χρόνου αυτονομίας κατά τη διάρκεια των διακοπών ρευματοδότησης. Εάν χρησιμοποιείται, ξεβιδώστε το προστατευτικό κάλυμμα από την πρόσοψη της θύρας συζευκτήρα και εισάγετε το καλώδιο που παρέχεται με το πακέτο μπαταριών μέσα στη θύρα συζευκτήρα. Τα πακέτα μπαταριών μπορούν να συνδεθούν σε αλυσιδωτή σύνδεση μαζί προκειμένου να επιτευχθεί ο επιθυμητός χρόνος αυτονομίας.



Διακόπτης κυκλώματος εισόδου

Προκειμένου να συνδέσετε το προαιρετικό πακέτο εξωτερικών μπαταριών στο UPS, αναφερθείτε στο ***Εγχειρίδιο Οδηγιών του Πακέτου Μπαταριών Smart-UPS RT Battery Pack*** για οδηγίες. Αυτό το Smart-UPS RT XL μπορεί να υποστηρίξει το ανώτερο δέκα εξωτερικά πακέτα μπαταριών.

Αν το έμβολο στο διακόπτη κυκλώματος πεταχτεί έξω, μειώστε το φορτίο στο UPS αποσυνδέοντας τον εξοπλισμό και πιέστε το έμβολο μέσα.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Το UPS ενεργοποιεί τη λειτουργία μπαταρίας αυτόματα και ηχεί ένας εσωτερικός συναγερμός (περιοδικά ηχητικά σήματα) αν διακοπεί η τροφοδοσία. Πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης ON (μπροστινός πίνακας) προκειμένου να σιγήσει ο συναγερμός UPS μέχρι τη χαμηλή μπαταρία (μόνο για την απώλεια ισχύος). Μπορείτε να αλλάξετε την ακουστική ένδειξη αν χρησιμοποιείτε το λογισμικό PowerChute. Αν δεν αποκατασταθεί η τροφοδοσία, το UPS συνεχίζει να παρέχει ενέργεια στο συνδεδεμένο εξοπλισμό μέχρι να εξαντληθεί. Το UPS θα αρχίσει να ηχεί συνεχώς περίπου δύο λεπτά προτού απενεργοποιηθεί εξαιτίας χαμηλής μπαταρίας όπως είναι προεπιλεγμένο. Αν χρησιμοποιείτε έναν υπολογιστή, πρέπει χειροκίνητα να αποθηκεύετε τα αρχεία σας και να απενεργοποιείτε τον υπολογιστή προτού σβήσει το UPS, εκτός να χρησιμοποιείτε το λογισμικό διεπαφής PowerChute που παρέχει αυτόματη απενεργοποίηση χωρίς επίβλεψη.



Η ζωή της μπαταρίας του UPS διαφέρει με βάση τη χρήση και το περιβάλλον. Συστήνεται το πακέτο μπαταριών να αντικαθίσταται μια φορά κάθε τρία χρόνια. Δείτε το Πίνακα Χρόνου Αυτονομίας για το Smart-UPS RT στην ιστοσελίδα της APC by Schneider Electric για τους χρόνους αυτονομίας κατά προσέγγιση.

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΙΜΑ ΑΠΟ ΤΟ ΧΡΗΣΤΗ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΕΝ ΛΟΓΩ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΠΑΙΤΕΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ, ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ ΥΛΙΣΜΙΚΟ, Η ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.			
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ	ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΕΠΙΛΕΞΙΜΕΣ ΑΠΟ ΤΟ ΧΡΗΣΤΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Αυτόματος έλεγχος	Κάθε 14 ημέρες (336 ώρες).	Κάθε 7 ημέρες (168 ώρες), στην Εκκίνηση μόνο, χωρίς αυτόματο έλεγχο	Αυτή η λειτουργία ρυθμίζει το διάστημα στο οποίο το UPS θα διεξάγει έναν αυτόματο έλεγχο. Συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο του λογισμικού για λεπτομέρειες.
UPS ID	UPS_IDEN	Μέχρι οκτώ χαρακτήρες, για να ορίσετε το UPS.	Χρησιμοποιήστε αυτό το πεδίο για να αναγνωρίσετε ως μοναδικό το UPS για τους σκοπούς της διαχείρισης δικτύου.
Ημερομηνία αντικατάστασης τελευταίας μπαταρίας	Ημερομηνία Κατασκευής	Ημερομηνία αντικατάστασης μπαταρίας	Ρυθμίστε εκ νέου αυτήν την ημερομηνία όταν αντικαθιστάτε το πακέτο μπαταριών.
Ελάχιστη χωρητικότητα πριν την επαναφορά από τερματισμό	Ποσοστό επί τοις εκατό 0	Ποσοστό επί τοις εκατό 15, 25, 35, 50, 60, 75, 90	Το UPS θα φορτίσει τις μπαταρές τους στο καθορισμένο ποσοστό επί της εκατό προτού επιστρέψει από την απενεργοποίηση.
Διάρκεια προειδοποίησης για χαμηλή μπαταρία	2 λεπτά.	5, 7, 10, 12, 15, 18, 20 λεπτά	Αυτή η λειτουργία ρυθμίζει την ώρα πριν από την απενεργοποίηση στην οποία το UPS εκπέμπει μια προειδοποίηση χαμηλής μπαταρίας. Ρυθμίστε την πιο ψηλά από ό, τι είναι προκαθορισμένη εάν το λειτουργικό σύστημα χρειάζεται περισσότερο χρόνο για να απενεργοποιηθεί.
Καθυστέρηση συναγερμού μετά από διακοπή τροφοδοσίας	5 δευτερόλεπτα αναμονή	30 δευτερόλεπτα καθυστέρηση, σε κατάσταση Χαμηλής Μπαταρίας, χωρίς Συναγερμό	Ρυθμίστε την καθυστέρηση συναγερμού προκειμένου να αποφύγετε τους συναγερμούς για τις μικρές απότομες μεταβολές τάσης.
Αναμονή τερματισμού	20 δευτερόλεπτα	0, 60, 120, 240, 480, 720, 960 δευτερόλεπτα	Αυτή η λειτουργία ρυθμίζει το διάστημα μεταξύ της στιγμής που το UPS δέχεται την εντολή απενεργοποίησης και τη στιγμή που συμβαίνει η απενεργοποίηση.
Αναμονή συγχρονισμένης ενεργοποίησης	0 δευτερόλεπτα	20, 60, 120, 240, 480, 720, 960 δευτερόλεπτα	Το UPS θα αναμένει τον προκαθορισμένο χρόνο μετά την αποκατάσταση της τροφοδοσίας προτού προβεί στην ενεργοποίηση (για παράδειγμα, προκειμένου να αποφευχθεί η υπερφόρτωση κυκλώματος διακλάδωσης).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΕΝ ΛΟΓΩ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΠΑΙΤΕΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ, ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ ΥΛΙΣΜΙΚΟ, Η ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ	ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΕΠΙΛΕΞΙΜΕΣ ΑΠΟ ΤΟ ΧΡΗΣΤΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Ρύθμιση τάσης εξόδου	230 VAC	240, 220, 225 VAC	Ρύθμιση ονομαστικής τάσης εξόδου.
Υψηλό σημείο μεταφοράς	+ 10% της ρύθμισης τάσης εξόδου	+5%, +15%, +20%	Ανώτατη τάση που το UPS θα περάσει στο φορτίο κατά τη διάρκεια της λειτουργίας εσωτερικής παράκαμψης.
Χαμηλό σημείο μεταφοράς	-15% της ρύθμισης της τάσης εξόδου.	-20%, -25%, -30%	Κατώτατη τάση που το UPS θα περάσει στο φορτίο κατά τη διάρκεια της λειτουργίας εσωτερικής παράκαμψης.
Συχνότητα εξόδου	Αυτόματο	50 ± 3 Hz, 50 ± 0.1 Hz, 60 ± 3 Hz, 60 ± 0.1 Hz	Ρυθμίζει την επιτρεπτή συχνότητα εξόδου του UPS. Όποτε είναι δυνατό, η συχνότητα εξόδου ακολουθεί την συχνότητα εισόδου. Η αυτόματη ρύθμιση επιτρέπει 50 +/-3 ή 60 +/-3 Hz ανάλογα με τη συχνότητα εισόδου.
Θέση μονάδας	Επιδαπέδια	Τοποθέτηση βάσης	Η σύνθεση λειτουργίας του UPS. Το προαιρετικό σετ οδηγού SURTRK απαιτείται για τη μετατροπή της σύνθεσης σε τοποθέτηση.
Αριθμός πακέτων εξωτερικών μπαταριών	0	Αριθμός συνδεδεμένων πακέτων μπαταριών.	Ορίζει τον αριθμό των συνδεδεμένων εξωτερικών πακέτων μπαταριών για την κατάλληλη πρόβλεψη του χρόνου αυτονομίας. Μην συμπεριλαμβάνετε το εσωτερικό πακέτο σε αυτόν τον αριθμό.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ

Η λειτουργία τερματικού (terminal mode) είναι μια διεπαφή που ελέγχεται από το μενού που επιτρέπει τη βελτιωμένη παραμετροποίηση του UPS. Μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε αυτή η διεπαφή χρησιμοποιώντας έναν υπολογιστή και μια συνηθισμένη εφαρμογή σειριακής επικοινωνίας, όπως ένα Hyperterminal. Προκειμένου να μπειτε και να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία τερματικού:

1. Συνδέστε έναν υπολογιστή στο UPS χρησιμοποιώντας το καλώδιο που παρέχεται με το UPS.
2. Εκκινήστε μια τυπική εφαρμογή σειριακής επικοινωνίας, όπως ένα Hyperterminal.
3. Καθορίστε τις θύρες επικοινωνίας (comm. port) στις οποίες έχετε συνδεθεί.
4. Ρυθμίστε τις ακόλουθες ιδιότητες: 2400 baud, 8 data bits, no parity, one stop bit, και no flow control.
5. Πατήστε το πλήκτρο enter ή το return.
6. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη προκειμένου να συνεχίσετε σε λειτουργία τερματικού.

4: ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ:

Αποθηκεύστε το UPS σε ένα δροσερό χώρο χωρίς υγρασία, με τις μπαταρίες του πλήρως φορτισμένες. Αποσυνδέστε τα καλώδια που είναι συνδεδεμένα στη θύρα διασύνδεσης του υπολογιστή προκειμένου να μην αδειάσει η μπαταρία.

ΕΚΤΕΤΑΜΕΝΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ:

Στους-15 ως+30 °C (+5 ως +86 °F), φορτίστε τη μπαταρία του UPS κάθε έξι μήνες.
Στους+30 ως +45 °C (+86 ως +113 °F), φορτίστε τη μπαταρία του UPS κάθε τρεις μήνες.

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΗΣΤΕ ΤΟ ΠΑΚΕΤΟ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ

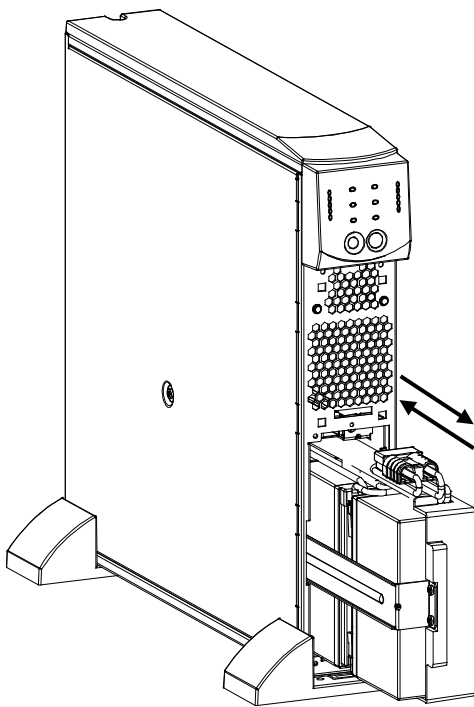
Το εν λόγω UPS έχει ένα εύκολο στην αντικατάσταση πακέτο μπαταριών που μπορεί να αντικατασταθεί εν θερμώ. Η αντικατάσταση είναι μια ασφαλής διαδικασία, μακριά από ηλεκτρικούς κινδύνους. Μπορείτε να αφήσετε το UPS και το συνδεδεμένο εξοπλισμό ενεργοποιημένο ενώ αντικαθιστάτε τη μπαταρία. Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο ή την APC by Schneider Electric για πληροφορίες σχετικά με την αντικατάσταση των πακέτων μπαταριών. Αυτή η διαδικασία χρησιμοποιείται τόσο στις επιδαπέδιες όσο και στις rack mount διατάξεις.



Μόλις αποσυνδεθεί η μπαταρία, τα φορτία δεν είναι προστατευμένα από τις απώλειες ισχύος.

ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΠΑΚΕΤΟΥ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ

Προσέξτε κατά την αφαίρεση και την αντικατάσταση του πακέτου μπαταριών· είναι βαρύ.



Αφαίρεση της μπαταρίας

1. Αφαιρέστε το μπροστινό κάλυμμα και το κάλυμμα της μπαταρίας αν είναι συνδεδεμένα. (Δείτε τις οδηγίες στο κεφάλαιο **Εγκατάσταση** του εν λόγω εγχειριδίου προκειμένου να αφαιρεθεί το κάλυμμα της μπαταρίας και το μπροστινό κάλυμμα.)
2. Αν η μπαταρία είναι συνδεδεμένη, αποσυνδέστε τη μπαταρία τραβώντας το συζευκτήρα.
3. Πιάστε το πακέτο μπαταριών και βγάλτε το έξω από τη μονάδα. Θα σταματήσει όταν είναι σχεδόν ολόκληρο έξω από τη μονάδα του UPS. Απαλά μετακινήστε προς τα πάνω και προς τα κάτω το πακέτο μπαταριών για να ελευθερώσετε το γλωσσίδι διακοπής και βγάλτε το ολόκληρο έξω. Τα καλώδια είναι συνδεδεμένα στο μέρος της μπαταρίας. ΜΗΝ τραβάτε τα καλώδια ή το λευκό σκοινί ενώ αφαιρείτε την μπαταρία.

Εγκατάσταση μπαταρίας

1. Στηρίζοντας το πακέτο των μπαταριών κάτω, ευθυγραμμίστε το με το άνοιγμα και εισάγετε το πακέτο μπαταριών στο πίσω μέρος.
2. Επανασυνδέστε τη μπαταρία για να λειτουργήσει το UPS. Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα της μπαταρίας και το μπροστινό κάλυμμα. (Δείτε τις οδηγίες στο κεφάλαιο **Εγκατάσταση** του εν λόγω εγχειριδίου οδηγίων προκειμένου να τοποθετήσετε το κάλυμμα της μπαταρίας και το μπροστινό κάλυμμα)

Επιστρέψτε τα παλιά πακέτα μπαταριών στην APC by Schneider Electric για ανακύκλωση.

ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΒΛΑΒΩΝ

Χρησιμοποιήστε τον παρακάτω πίνακα προκειμένου να επιλύσετε τα μικρά προβλήματα εγκατάστασης του UPS. Συμβουλευτείτε την ιστοσελίδα της APC by Schneider Electric www.apc.com για βοήθεια σχετικά με πιο περίπλοκα προβλήματα του UPS.

ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΚΑΙ ΠΙΘΑΝΗ ΑΙΤΙΑ	ΛΥΣΗ
ΔΕΝ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΤΟ UPS	
Δεν έχει πατηθεί το κουμπί ενεργοποίησης ON.	Πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης ON μια φορά προκειμένου να ενεργοποιήσετε το UPS και τον εξοπλισμό.
Το UPS δεν έχει συνδεθεί με την τροφοδοσία.	Ελέγξτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας από το UPS στην τροφοδοσία ηλεκτροδότησης είναι καλά συνδεδεμένο.
Ενεργοποιήθηκε ο διακόπτης κυκλώματος εισόδου του UPS.	Μειώστε το φορτίο στο UPS αποσυνδέοντας τον εξοπλισμό και επαναρρυθμίζοντας το διακόπτη κυκλώματος (στο πίσω μέρος του UPS) πατώντας το έμβολο μέσα.

ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΚΑΙ ΠΙΘΑΝΗ ΑΙΤΙΑ	ΛΥΣΗ
Πολύ χαμηλή ή μηδενική τάση γενικής ισχύος. Η μπαταρία δεν έχει συνδεθεί σωστά.	Ελέγξτε τη τροφοδοσία AC στο UPS συνδέοντας μια επιτραπέζια λάμπα. Αν το φως είναι πολύ αμυδρό, ζητήστε να ελέγξουν την τάση. Ελέγξτε ότι ο συζευκτήρας της μπαταρίας είναι καλά συνδεδεμένος.
Το UPS ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΜΕ ΤΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ, ΠΑΡΟΛΟ ΠΟΥ ΥΠΑΡΧΕΙ ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΤΑΣΗ ΓΡΑΜΜΗΣ.	
Ενεργοποιήθηκε ο διακόπτης κυκλώματος εισόδου του UPS. Πολύ υψηλή, χαμηλή ή ακανόνιστη τάση γραμμής. Γεννήτριες που τροφοδοτούνται από φθηνά καύσιμα είναι πιθανό να προκαλέσουν διαταραχές στην τάση.	Μειώστε το φορτίο στο UPS αποσυνδέοντας τον εξοπλισμό και επαναρυθμίζοντας το διακόπτη κυκλώματος (στο πίσω μέρος του UPS) πατώντας το έμβολο μέσα. Μεταφέρετε το UPS σε μια άλλη έξοδο ισχύος που είναι συνδεδεμένη σε διαφορετικό κύκλωμα. Ελέγξτε την τάση εισόδου με την ένδειξη τάσης γενικής χρήσης.
Η ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ LED ΕΙΝΑΙ ΑΝΑΜΜΕΝΗ, Η ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ ΥΠΕΡΦΟΡΤΩΣΗΣ LED ΕΙΝΑΙ ΑΝΑΜΜΕΝΗ ΚΑΙ Η ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ LED ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΑΝΑΜΜΕΝΗ	
Πάρα πολλά φορτία έχουν συνδεθεί στο UPS.	Αφαιρέστε όλα τα μη απαραίτητα φορτία. Πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης ON για να αποκαταστήσετε την τροφοδοσία.
Κατάσταση εξωτερικής υπερφόρτωσης.	Περιμένετε μέχρι να περάσει η κατάσταση υπερφόρτωσης. Μπορεί να χρειαστεί να πατήσετε το κουμπί ενεργοποίησης ON για να ρυθμίσετε ξανά το UPS.
Η ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ LED ΕΙΝΑΙ ΑΝΑΜΜΕΝΗ, Η ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ ΥΠΕΡΦΟΡΤΩΣΗΣ LED ΕΙΝΑΙ ΑΝΑΜΜΕΝΗ ΚΑΙ Η ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ LED ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΑΝΑΜΜΕΝΗ	
Κατάσταση υπερφόρτωσης.	Αφαιρέστε όλα τα μη απαραίτητα φορτία. Πατήστε το κουμπί απενεργοποίησης OFF, και μετά το κουμπί ενεργοποίησης ON για να αποκαταστήσετε την τροφοδοσία.
Η ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ LED ΕΙΝΑΙ ΑΝΑΜΜΕΝΗ ΚΑΙ Η ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ ΥΠΕΡΦΟΡΤΩΣΗΣ LED ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΑΝΑΜΜΕΝΗ	
Εσωτερικό σφάλμα στο UPS.	Μην επιχειρήσετε να χρησιμοποιήσετε το UPS. Απενεργοποιήστε το UPS και φροντίστε για την επιδιόρθωσή του.
Η ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ LED ΕΙΝΑΙ ΑΝΑΜΜΕΝΗ	
Αδύναμη μπαταρία. Η μπαταρία δεν έχει συνδεθεί σωστά.	Αφήστε την μπαταρία να επαναφορτιστεί για τουλάχιστον 24 ώρες. Έπειτα, πραγματοποιήστε αυτόματο έλεγχο. Αν το πρόβλημα συνεχίζει μετά την επαναφόρτιση, αντικαταστήστε την μπαταρία. Ελέγξτε ότι ο συζευκτήρας της μπαταρίας είναι καλά συνδεδεμένος.
ΑΚΟΥΓΟΝΤΑΙ ΠΕΡΙΣΤΑΣΙΑΚΑ ΗΧΟΙ ΑΠΟ ΤΟ UPS	
Κανονική λειτουργία του UPS.	Καμία. Το UPS προστατεύει τον συνδεδεμένο εξοπλισμό.
Το UPS ΔΕΝ ΠΑΡΕΧΕΙ ΕΚΤΕΤΑΜΕΝΟ ΕΦΕΔΡΙΚΟ ΧΡΟΝΟ.	
Οι μπαταρίες είναι αδύναμες εξαιτίας των πρόσφατων απωλειών ισχύος ή πλησιάζουν να λήξουν.	Φορτίστε τις μπαταρίες. Οι μπαταρίες χρειάζονται φόρτιση μετά από εκτεταμένες απώλειες ισχύος. Εξασθενούν γρηγορότερα όταν τίθενται συχνά σε λειτουργία ή όταν χρησιμοποιούνται σε υψηλές θερμοκρασίες. Αν το πακέτο των μπαταριών κοντεύει να λήξει, αντικαταστήστε το ακόμα και αν η ενδεικτική λυχνία αντικατάστασης της μπαταρίας LED δεν έχει ανάψει ακόμα.
ΟΙ ΦΩΤΙΝΕΣ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΤΟΥ ΜΠΡΟΣΤΙΝΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΑΝΑΒΟΣΒΗΝΟΥΝ ΔΙΑΔΟΧΙΚΑ	
Το UPS απενεργοποιήθηκε εξ αποστάσεως.	Καμία. Το UPS θα κάνει αυτόματα επανεκκίνηση με την επαναφορά της ισχύος.

5: ΜΕΤΑΦΟΡΑ, ΣΕΡΒΙΣ ΚΑΙ ΕΓΓΥΗΣΗ

ΜΕΤΑΦΟΡΑ

1. Απενεργοποιήστε και αποσυνδέστε όλο το συνδεδεμένο εξοπλισμό.
2. Αποσυνδέστε τη μονάδα από το ρεύμα ηλεκτρικού δικτύου.
3. Αποσυνδέστε όλες τις εσωτερικές και εξωτερικές μπαταρίες (αν υπάρχουν).
4. Ακολουθήστε τις οδηγίες αποστολής που αναφέρονται στην ενότητα *Σέρβις* του παρόντος εγχειριδίου.

ΣΕΡΒΙΣ

Αν η μονάδα χρειάζεται σέρβις, μην την επιστρέψετε στην αντιπροσωπεία. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Ανατρέξτε στην ενότητα *Αντιμετώπιση προβλημάτων* του εγχειριδίου προκειμένου να επιλύσετε συνήθη προβλήματα.
2. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με το τμήμα υποστήριξης πελατών της APC by Schneider Electric μέσω του ιστότοπου της APC by Schneider Electric, **www.apc.com**.
 - a. Σημειώστε τον αριθμό μοντέλου, τον αριθμό σειράς και την ημερομηνία αγοράς. Το μοντέλο και ο αριθμός σειράς βρίσκονται στην πίσω πλευρά της μονάδας, ενώ είναι διαθέσιμοι μέσω της οθόνης LCD σε επιλεγμένα μοντέλα.
 - b. Καλέστε το Τμήμα εξυπηρέτησης πελατών και ένας τεχνικός θα προσπαθήσει να επιλύσει το πρόβλημα τηλεφωνικά. Αν κάτι τέτοιο δεν είναι δυνατό, ο τεχνικός θα εκδώσει έναν αριθμό εξουσιοδότησης επιστροφής υλικού (αρ. RMA).
 - c. Αν η μονάδα καλύπτεται ακόμη από την εγγύηση, οι επισκευές γίνονται δωρεάν.
 - d. Οι διαδικασίες σέρβις και επιστροφής μπορεί να διαφέρουν από χώρα σε χώρα. Ανατρέξτε στον ιστότοπο της APC by Schneider Electric, **www.apc.com** για συγκεκριμένες οδηγίες ανά χώρα.
3. Συσκευάστε τη μονάδα σωστά, για να μην προκληθούν ζημιές κατά τη μεταφορά. Μη χρησιμοποιείτε ποτέ μπαλάκια φελιζόλ για τη συσκευασία. Τυχόν ζημιές που μπορεί να προκληθούν κατά τη μεταφορά δεν καλύπτονται από την εγγύηση.
 - a. **Σημείωση: Για αποστολή μέσα στις Η.Π.Α. ή στις Η.Π.Α., πάντα ΑΠΟΣΥΝΔΕΕΤΕ ΜΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΤΟΥ UPS πριν την αποστολή σύμφωνα με τους κανονισμούς του Υπουργείου Μεταφορών των Η.Π.Α. και της Διεθνούς Ένωσης Αεροπορικών Εταιρειών (IATA).** Οι εσωτερικές μπαταρίες μπορεί να παραμείνουν μέσα στο UPS.
 - b. Οι μπαταρίες μπορεί να παραμείνουν συνδεδεμένες στο XBP κατά την αποστολή. Δεν χρησιμοποιούν όλες οι μονάδες εξωτερικές μπαταρίες.
4. Σημειώστε τον αριθμό εξουσιοδότησης επιστροφής υλικού που σας έδωσε το τμήμα υποστήριξης πελατών πάνω στη συσκευασία.
5. Επιστρέψτε τη μονάδα στη διεύθυνση που σας δόθηκε από το τμήμα υποστήριξης πελατών, με ασφάλιση και προπληρωμένα ταχυδρομικά τέλη.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ ΕΓΓΥΗΣΗ

H Schneider Electric IT Corporation (SEIT) εγγυάται για ένα διάστημα δύο (2) ετών από την ημερομηνία αγοράς ότι τα προϊόντα της είναι χωρίς ελαττώματα, τόσο στα υλικά κατασκευής όσο και στην ποιότητα εργασίας. Οι υποχρεώσεις της SEIT που προκύπτουν από την εγγύηση αυτή περιορίζονται στην επιδιόρθωση ή αντικατάσταση οποιωνδήποτε ελαττωματικών προϊόντων, κατά αποκλειστική επιλογή της εταιρείας. Η επισκευή ή η αντικατάσταση του ελαττωματικού προϊόντος ή μερών αυτού δεν επεκτείνει την αρχική περίοδο εγγύησης.

H εγγύηση αυτή ισχύει μόνο για τον αρχικό αγοραστή ο οποίος θα πρέπει να έχει πραγματοποιήσει σωστή εγγραφή του προϊόντος εντός 10 ημερών από την αγορά. Δηλώσεις προϊόντων γίνονται online στη διεύθυνση warranty.apc.com.

SEIT δεν φέρει καμία ευθύνη αν, στο πλαίσιο της εγγύησης, οι δοκιμές και οι έλεγχοί της αποκαλύψουν ότι το επικαλούμενο ελάττωμα του προϊόντος δεν υπάρχει ή προκλήθηκε από τον ελαττωματικό χρήστη ή από τρίτο άτομο εξαιτίας κακής χρήσης, αμέλειας, ακατάλληλης εγκατάστασης, δοκιμής, λειτουργίας ή χρήσης του προϊόντος κατά παράβαση των συστάσεων ή των προδιαγραφών της SEIT. Επιπλέον, η SEIT δεν θα φέρει ευθύνη για ελαττώματα που προέρχονται από: 1) μη εξουσιοδοτημένες προσπάθειες επισκευής ή μετατροπής του προϊόντος, 2) εσφαλμένη ή ανεπαρκή ηλεκτρική τάση ή σύνδεση, 3) ακατάλληλες συνθήκες λειτουργίας στον τόπο χρήσης, 4) ανωτέρα βία, 5) έκθεση σε καιρικές συνθήκες ή 6) κλοπή. Σε καμία περίπτωση η SEIT δεν φέρει ευθύνη υπό την παρούσα εγγύηση για οποιοδήποτε προϊόν του οποίου ο σειριακός αριθμός έχει αλλοιωθεί, παραμορφωθεί ή αφαιρεθεί.

ΕΞΑΙΡΟΥΜΕΝΩΝ ΑΥΤΩΝ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΠΑΡΑΠΑΝΩ, ΔΕΝ ΙΣΧΥΕΙ ΚΑΜΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ, ΡΗΤΗ Ή ΣΙΩΠΗΡΗ, ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ Ή ΑΛΛΩΣ, ΓΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΠΟΥ ΠΩΛΟΥΝΤΑΙ, ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΣΕΡΒΙΣ Ή ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΣΥΜΒΑΣΗ Ή ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΑΥΤΗΝ.

Η SEIT ΑΠΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΚΑΘΕ ΣΙΩΠΗΡΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ, ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ.

ΟΙ ΡΗΤΕΣ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΤΗΣ SEIT ΔΕΝ ΘΑ ΕΠΕΚΤΑΘΟΥΝ, ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΟΥΝ Ή ΕΠΗΡΕΑΣΤΟΥΝ ΚΑΙ ΚΑΜΙΑ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ Ή ΕΥΘΥΝΗ ΔΕΝ ΘΑ ΠΡΟΚΥΨΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ Ή ΑΛΛΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ Ή ΣΕΡΒΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ SEIT ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ.

ΟΙ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΑΝΟΡΘΩΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΟΥΝ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΑΛΛΕΣ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΑΝΟΡΘΩΣΕΙΣ. ΟΙ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΝ ΤΗ ΜΟΝΑΔΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ ΤΗΣ SEIT ΚΑΙ ΤΗ ΜΟΝΗ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ ΤΟΥ ΑΓΟΡΑΣΤΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΘΕΤΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ. ΟΙ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΤΗΣ SEIT ΙΣΧΥΟΥΝ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΡΧΙΚΟ ΑΓΟΡΑΣΤΗ ΚΑΙ ΔΕΝ ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΙ ΣΕ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΤΡΙΤΑ ΜΕΡΗ.

ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ Η SEIT, ΤΑ ΣΤΕΛΕΧΗ, ΟΙ ΔΙΕΥΘΥΝΤΕΣ, ΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ή ΟΙ ΥΠΑΛΛΗΛΟΙ ΤΗΣ ΔΕΝ ΦΕΡΟΥΝ ΚΑΜΙΑ ΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΕΜΜΕΣΗ, ΕΙΔΙΚΗ, ΑΠΟΘΕΤΙΚΗ Ή ΠΟΙΝΙΚΗ ΖΗΜΙΑ ΟΠΟΙΟΥΔΗΠΟΤΕ ΕΙΔΟΥΣ, Η ΟΠΟΙΑ ΠΡΟΕΚΥΨΕ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ, ΤΟ ΣΕΡΒΙΣ Ή ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ, ΕΙΤΕ ΟΙ ΖΗΜΙΕΣ ΑΥΤΕΣ ΠΡΟΕΚΥΨΑΝ ΑΠΟ ΣΥΜΒΑΣΗ Ή ΑΔΙΚΟΠΡΑΞΙΑ, ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΣ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ, ΑΜΕΛΕΙΑΣ Ή ΑΜΕΣΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ Ή ΑΚΟΜΗ ΚΑΙ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ Η SEIT ΕΧΕΙ ΕΝΗΜΕΡΩΘΕΙ ΕΚ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΡΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΟ ΤΕΤΟΙΩΝ ΖΗΜΙΩΝ.

ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ, Η SEIT ΔΕΝ ΕΥΘΥΝΕΤΑΙ ΓΙΑ ΟΠΟΙΕΣΔΗΠΟΤΕ ΔΑΠΑΝΕΣ, ΟΠΩΣ ΑΠΩΛΕΙΑ ΚΕΡΔΩΝ Ή ΕΣΟΔΩΝ (ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΝ ΕΙΝΑΙ ΑΜΕΣΗ Ή ΕΜΜΕΣΗ), ΑΠΩΛΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΑΠΩΛΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΑΠΩΛΕΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ, ΑΠΩΛΕΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ, ΕΞΟΛΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ, ΑΞΙΩΣΕΙΣ ΤΡΙΤΩΝ ΜΕΡΩΝ Ή ΑΛΛΕΣ.

ΤΙΠΟΤΑ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΔΕΝ ΕΠΙΒΑΙΩΚΕΙ ΝΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΕΙ Ή ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΕΙ ΤΗΝ ΕΥΘΥΝΗ ΤΗΣ SEIT ΓΙΑ ΘΑΝΑΤΟ Ή ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟ ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ ΑΠΟ ΑΜΕΛΕΙΑ Ή ΔΟΛΙΑ ΠΑΡΑΠΛΑΝΗΣΗ, ΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΑΥΤΗ ΔΕΝ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΕΙ Ή ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.

Για να έχετε τεχνική υποστήριξη που να καλύπτεται από την εγγύηση, πρέπει να αποκτήσετε αριθμό εξουσιοδότησης επιστροφής υλικού (αρ. RMA) από το τμήμα υποστήριξης πελατών. Οι πελάτες με προβλήματα που αφορούν αξιώσεις εγγύησης, μπορούν να έρθουν σε επαφή με το δίκτυο υποστήριξης πελατών της SEIT μέσω της ιστοσελίδας της APC by Schneider Electric: www.apc.com. Επιλέξτε τη χώρα σας από το κυλιόμενο μενού επιλογής χώρας. Ανοίξτε την καρτέλα Υποστήριξη στο επάνω μέρος της ιστοσελίδας για να λάβετε πληροφορίες σχετικά με το τμήμα υποστήριξης πελατών στην περιοχή σας. Τα προϊόντα πρέπει να επιστρέφονται με τα έξοδα μεταφοράς προπληρωμένα και να συνοδεύονται από σύντομη περιγραφή του προβλήματος που προέκυψε, καθώς και απόδειξη της ημερομηνίας και τόπου αγοράς.

APC by Schneider Electric

Υποστήριξη πελατών παγκοσμίως

Η υποστήριξη πελατών για το παρόν ή οποιοδήποτε άλλο προϊόν της APC by Schneider Electric παρέχεται χωρίς καμία χρέωση, με οποιονδήποτε από τους ακόλουθους τρόπους:

- Επισκεφτείτε τον ιστότοπο της APC by Schneider Electric, www.apc.com, για να αποκτήσετε πρόσβαση σε έντυπα που είναι διαθέσιμα στη Γνωσιακή βάση της APC και να υποβάλετε αιτήματα υποστήριξης πελατών.
 - **www.apc.com** (κεντρικά γραφεία της εταιρείας)
Ανάλογα με τη χώρα, σας συνδεθείτε στο συγκεκριμένο ιστότοπο της APC by Schneider Electric, όπου θα βρείτε πληροφορίες υποστήριξης πελατών.
 - **www.apc.com/support/**
Εξυπηρέτηση παγκοσμίως, με αναζήτηση στη γνωσιακή βάση της APC και χρήση ηλεκτρονικής υποστήριξης.
- Επικοινωνήστε τηλεφωνικά ή μέσω e-mail με ένα κέντρο υποστήριξης πελατών της APC by Schneider Electric.
 - Κέντρα ανά χώρα: για στοιχεία επικοινωνίας, μεταβείτε στη διεύθυνση **www.apc.com/support/contact**.
 - Για πληροφορίες σχετικά με το πώς μπορείτε να έχετε πρόσβαση στην υποστήριξη πελατών της περιοχής σας, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο ή άλλον διανομέα της APC by Schneider Electric από τον οποίο πραγματοποιήσατε την αγορά του προϊόντος της APC by Schneider Electric.

©2014 APC by Schneider Electric. Οι επωνυμίες Smart-UPS και PowerChute ανήκουν στην Schneider Electric Industries S.A.S. ή σε θυγατρικές της εταιρείας. Όλα τα άλλα εμπορικά σήματα αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων τους.