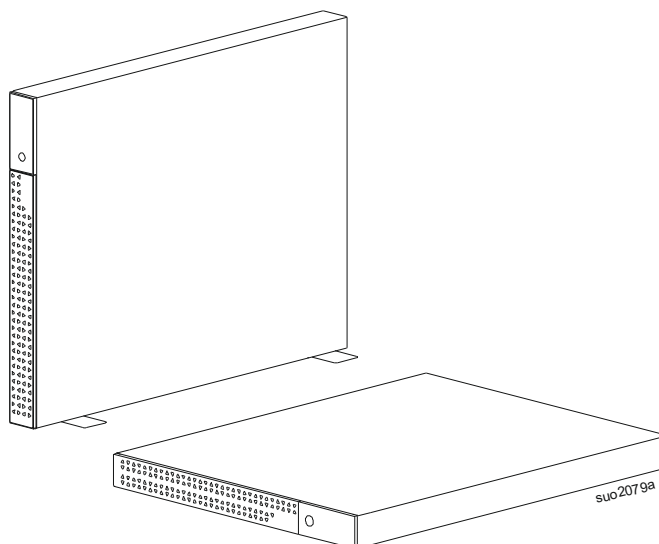


Εγχειρίδιο Χρήστη

Smart-UPS™ Ultra On-Line

Σύστημα Αδιάλειπτης Τροφοδοσίας

SRTL3KRM1UWC
SRTL3KRM1UWNC
SRTL3KRM1UIC
SRTL3KRM1UINC
SRTL2K2RM1UWC
SRTL2K2RM1UWNC
SRTL2K2RM1UIC
SRTL2K2RM1UINC



Life Is On

Schneider
Electric

Γενικές πληροφορίες

Σημαντικές Οδηγίες Ασφαλείας

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ - Αυτό το εγχειρίδιο περιέχει σημαντικές οδηγίες που πρέπει να ακολουθούνται κατά την εγκατάσταση και τη συντήρηση του APC™ Smart-UPS™ Ultra και των μπαταριών.



Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες για να εξοικειωθείτε με τον εξοπλισμό πριν επιχειρήσετε να εγκαταστήσετε και να λειτουργήσετε το UPS του εξοπλισμού.

Μπορεί να εμφανίζονται τα εξής ειδικά μηνύματα σε όλο αυτό το εγχειρίδιο ή στον εξοπλισμό για να προειδοποιήσουν για ενδεχόμενους κινδύνους ή για να προκαλέσουν την προσοχή σε πληροφορίες που διευκρινίζουν ή απλοποιούν μία διαδικασία.



Η προσθήκη αυτού του συμβόλου σε μια ετικέτα ασφαλείας του προϊόντος που δηλώνει “Κίνδυνο” ή “Προειδοποίηση”, υποδεικνύει την ύπαρξη ηλεκτρικού κινδύνου που θα οδηγήσει σε τραυματισμό αν δεν τηρηθούν οι οδηγίες.



Αυτό είναι το σύμβολο προειδοποίησης ασφαλείας. Χρησιμοποιείται για να σας προειδοποιήσει για ενδεχόμενους κινδύνους τραυματισμού. Θα πρέπει να συμμορφώνεστε με όλα τα μηνύματα ασφαλείας που ακολουθούν αυτό το σύμβολο για να αποφύγετε ενδεχόμενο τραυματισμό ή θάνατο.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Το ΚΙΝΔΥΝΟΣ υποδεικνύει μία επικίνδυνη κατάσταση, η οποία, αν δεν αποφευχθεί, **μπορεί να καταλήξει σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.**

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Το ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ υποδεικνύει μία επικίνδυνη κατάσταση, η οποία, αν δεν αποφευχθεί, **μπορεί να καταλήξει σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.**







ΠΡΟΣΟΧΗ

Το ΠΡΟΣΟΧΗ υποδεικνύει μία επικίνδυνη κατάσταση, η οποία, αν δεν αποφευχθεί, **μπορεί να καταλήξει σε μικρό ή μέτριο τραυματισμό.**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Το ΣΗΜΕΙΩΣΗ χρησιμοποιείται για να υποδείξει πρακτικές που δεν σχετίζονται με σωματικό τραυματισμό.

Οδηγίες Χειρισμού Προϊόντος

 <18 kg <40 lb	 1832 kg 40-70 lb	 3255 kg 70-120 lb	 >55 kg >120 lb		
---------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

Γενικές πληροφορίες και πληροφορίες για την ασφάλεια

- Να τηρείτε όλες τις οδηγίες των εθνικών και τοπικών αρχών σχετικά με τους ηλεκτρολογικούς κανόνες.
- Το σύνολο της καλωδίωσης πρέπει να εγκατασταθεί από ειδικό ηλεκτρολόγο.
- Συνδέστε μόνο κυκλώματα SELV σε όλες τις θύρες επικοινωνίας.
- **Οποιοσδήποτε αλλαγές και τροποποιήσεις σε αυτήν τη μονάδα δεν έχουν εγκριθεί ρητώς από την Schneider Electric μπορεί να ακυρώσουν την εγγύηση.**
- Αυτό το UPS προορίζεται για χρήση μόνο σε εσωτερικούς χώρους.
- Μη λειτουργείτε αυτό το UPS σε χώρο εκτεθειμένο στο άμεσο ηλιακό φως, σε επαφή με υγρά ή σε σημεία με υπερβολική σκόνη ή υγρασία.
- Βεβαιωθείτε ότι οι δίοδοι αέρα στο UPS δεν είναι φραγμένες. Φροντίστε να υπάρχει επαρκής χώρος που επιτρέπει το σωστό εξαερισμό.
- Για UPS με εργοστασιακά εγκατεστημένο καλώδιο τροφοδοσίας, συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας του UPS σε μια πρίζα τοίχου. Μην χρησιμοποιείτε συσκευές προστασίας από υπερτάσεις ή μπαλαντέζες.
- Ο εξοπλισμός είναι βαρύς. Να χρησιμοποιείτε πάντα ασφαλείς τεχνικές ανύψωσης, ανάλογα με το βάρος του εξοπλισμού.
- Οι αντικαταστάσιμες μονάδες μπαταρίας (RBM) είναι βαριές. Αφαιρέστε τις RBM πριν εγκαταστήσετε το UPS και τα εξωτερικά πακέτα μπαταριών (XLBPs), σε ένα rack.
- Τα XLBPs πρέπει να εγκαθίστανται στο κάτω μέρος διατάξεων τοποθέτησης σε rack. Το UPS πρέπει να τοποθετείται πάνω από τις εξωτερικές μπαταρίες (XLBPs).
- Σε διατάξεις τοποθέτησης σε rack, να εγκαθιστάτε πάντα τον περιφερειακό εξοπλισμό επάνω από το UPS.
- Πρόσθετες πληροφορίες ασφαλείας μπορείτε να βρείτε στον Οδηγό ασφαλείας που παρέχεται μαζί με αυτήν τη μονάδα.

Ασφάλεια κατά την απενεργοποίηση

Το UPS περιέχει RBM και μπορεί να παρουσιάσει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας ακόμα και όταν αποσυνδεθεί από το κύκλωμα διακλάδωσης (ηλεκτρικό δίκτυο). Πριν από την εγκατάσταση ή συντήρηση του εξοπλισμού ελέγξτε ότι:

- ο αυτόματος διακόπτης κυκλώματος είναι στη θέση OFF.
- Οι RBMs αφαιρούνται.
- Τα XLBPs είναι αποσυνδεδεμένα.

Ασφάλεια από ηλεκτρισμό

- Μην ακουμπάτε οποιονδήποτε μεταλλικό σύνδεσμο ή υποδοχή πριν αποσυνδεθεί η παροχή ρεύματος.
- Η σύνδεση στο κύκλωμα διακλάδωσης (ηλεκτρικό δίκτυο) πρέπει να γίνει από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο.
- Ο προστατευτικός αγωγός γείωσης του UPS μεταφέρει το ρεύμα διαρροής από τις συσκευές φορτίου (εξοπλισμό του υπολογιστή). Ένας μονωμένος αγωγός γείωσης πρέπει να εγκαθίσταται ως μέρος του κυκλώματος διακλάδωσης που τροφοδοτεί το UPS. Ο αγωγός πρέπει να έχει υλικό ίδιου μεγέθους και μόνωσης με τους αγωγούς τροφοδοσίας γειωμένου και μη γειωμένου κυκλώματος διακλάδωσης. Ο αγωγός συνήθως θα είναι πράσινος, με ή χωρίς κίτρινη ρίγα.
- Ο αγωγός γείωσης της εισόδου UPS πρέπει να συνδεθεί κατάλληλα στην προστατευτική γείωση στο πάνελ επισκευών.
- Το ρεύμα διαρροής για ένα συνδεδεμένο UPS Τύπου A μπορεί να υπερβεί τα 3,5 mA όταν χρησιμοποιείται ξεχωριστός ακροδέκτης γείωσης.
- Αν η ισχύς εισόδου του UPS παρέχεται από ένα χωριστά παραγόμενο σύστημα, ο αγωγός γείωσης πρέπει να συνδεθεί κατάλληλα στο μετασχηματιστή ισχύος ή στο σύστημα κινητήρα-γεννήτριας.

Ασφάλεια κατά το χειρισμό των μπαταριών



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΧΗΜΙΚΟΥ ΑΤΥΧΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

- Αντικαταστήστε την RBM τουλάχιστον κάθε 10 χρόνια ή στο τέλος της διάρκειας ζωής της, όποιο από τα δύο είναι νωρίτερα.
- Αντικαταστήστε την RBM αμέσως όταν το UPS υποδείξει ότι είναι απαραίτητη η αντικατάσταση της μπαταρίας.
- Αντικαταστήστε την RBM με τον ίδιο τύπο που είχε αρχικά εγκατασταθεί στον εξοπλισμό.
- Αντικαταστήστε την RBM αμέσως όταν το UPS υποδεικνύει κατάσταση υπερβολικής θερμοκρασίας μπαταρίας ή εσωτερική υπερθέρμανση του UPS. Απενεργοποιήστε το UPS, αποσυνδέστε το από την είσοδο AC και αποσυνδέστε την RBM. Μην χρησιμοποιείτε το UPS μέχρι να αντικατασταθεί η RBM.
- *Αντικαταστήστε όλα τα XLBPs που είναι παλαιότερα του ενός έτους, κατά την εγκατάσταση πρόσθετων XLBPs.

Σε περίπτωση που δεν ακολουθήσετε αυτές τις οδηγίες, αυτό θα έχει ως αποτέλεσμα θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.

* Επικοινωνήστε με την παγκόσμια εξυπηρέτηση πελατών APC by Schneider Electric για να προσδιορίσετε την ηλικία των εγκατεστημένων RBM.

Σημείωση: Η συντήρηση των μονάδων μπαταριών θα πρέπει να εκτελείται ή να επιβλέπεται από προσωπικό που γνωρίζει τις μπαταρίες και τις απαιτούμενες προφυλάξεις.

- Οι RBMs τυπικά διαρκούν οκτώ έως δέκα χρόνια. Περιβαλλοντικοί παράγοντες επηρεάζουν τη διάρκεια ζωής της RBM. Οι υψηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος, το κακής ποιότητας ρεύμα ηλεκτρικού δικτύου και οι συχνές, σύντομες εκφορτίσεις μειώνουν τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας.
- Για μεγαλύτερη απόδοση της RBM, η θερμοκρασία περιβάλλοντος θα πρέπει να διατηρείται μεταξύ 68 και 77 °F (20 και 25°C).
- Η Schneider Electric χρησιμοποιεί μπαταρίες ιόντων λιθίου χωρίς συντήρηση. Υπό κανονική χρήση και χειρισμό, δεν υπάρχει επαφή με τα εσωτερικά εξαρτήματα της RBM.
- Μην βάζετε καρφιά στην RBM.
- Μην χτυπάτε την RBM με σφυρί.
- Μην στέκεστε πάνω στην RBM.
- Μην βραχυκυκλώνετε μια RBM.
- Μην τοποθετείτε ή χρησιμοποιείτε RBM κοντά σε θερμότητα ή φωτιά.
- Μην χρησιμοποιείτε πεσμένο, κατεστραμμένο ή παραμορφωμένο RBM.
- Μην χρησιμοποιείτε την RBM για να τροφοδοτήσετε άλλο εξοπλισμό.
- ΠΡΟΣΟΧΗ: Μια μπαταρία μπορεί να δημιουργήσει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας και εκένωσης υψηλού ρεύματος βραχυκυκλώματος. Η επαφή με οποιοδήποτε μέρος μιας γειωμένης μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία. Οι ακόλουθες προφυλάξεις πρέπει να τηρούνται όταν εργάζεστε σε RBMs:
 - Αποσυνδέστε την πηγή φόρτισης πριν τη σύνδεση ή αποσύνδεση των πόλων της μπαταρίας.
 - Μην φοράτε μεταλλικά αντικείμενα, συμπεριλαμβανομένων ρολογιών και δαχτυλιδιών.
 - Μην τοποθετείτε εργαλεία ή μεταλλικά μέρη πάνω από μπαταρίες.
 - Να χρησιμοποιείτε εργαλεία με μονωμένες λαβές.
 - Θα πρέπει να φοράτε λαστιχένια γάντια και μπότες.
 - Προσδιορίστε εάν η RBM είναι είτε σκόπιμα είτε ακούσια γειωμένη. Η επαφή με οποιοδήποτε μέρος μιας γειωμένης μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία και εγκαύματα από υψηλό ρεύμα βραχυκυκλώματος. Τέτοιοι κίνδυνοι μπορεί να μειωθούν εάν αφαιρεθούν οι γειώσεις κατά την εγκατάσταση και τη συντήρηση από εξειδικευμένο άτομο.
- ΠΡΟΣΟΧΗ: Πριν εγκαταστήσετε ή αντικαταστήσετε τα RBM, αφαιρέστε κοσμήματα όπως ρολόγια χειρός και δαχτυλίδια. Το υψηλό ηλεκτρικό ρεύμα από αγωγία υλικά είναι πιθανό να προκαλέσει σοβαρά εγκαύματα.
- ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην πετάτε τις RBM σε φωτιά. Η RBM μπορεί να εκραγεί.
- ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην ανοίγετε και μην παραβιάζετε το περίβλημα RBM. Κάτι τέτοιο θα εκθέσει τους ακροδέκτες κυψέλης που ενέχουν ενεργειακό κίνδυνο.
- ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην ανοίγετε ή κόβετε την RBM. Το υλικό που εκλύεται βλάπτει το δέρμα και τα μάτια και μπορεί να είναι τοξικό.
- ΠΡΟΣΟΧΗ: Οι εξαντλημένες μπαταρίες πιθανόν να φτάσουν σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τα θερμοκρασιακά όρια πρόκλησης εγκαυμάτων σε επιφάνειες που μπορεί να αγγίξει κάποιος.

Γενικές πληροφορίες

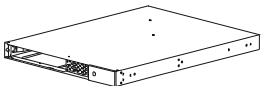
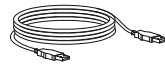

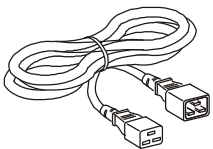

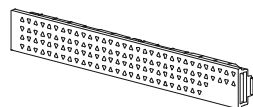
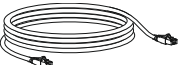

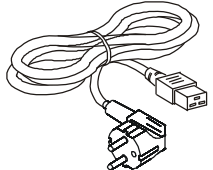

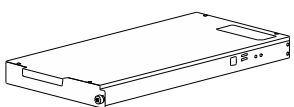
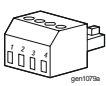
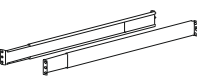
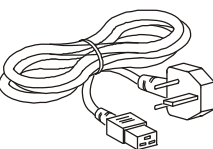



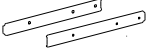
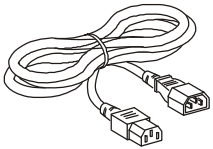

- Το UPS θα αναγνωρίσει όσα 5 XLBPs (SRTL50RMBP1U-LI) είναι συνδεδεμένα στο UPS.
Σημείωση: Για κάθε XLBP που προστίθεται, θα απαιτείται αυξημένος χρόνος επαναφόρτισης.
- Το μοντέλο και οι σειριακοί αριθμοί βρίσκονται σε μια μικρή ετικέτα στην πίσω πλευρά. Μια πρόσθετη ετικέτα βρίσκεται στο δίσκο εξαγωγής πίσω από το μπροστινό πλαίσιο. Ανατρέξτε “Τοποθεσία των κωδικών QR για πληροφορίες προϊόντων και εγγραφή” στη σελίδα 8 για λεπτομέρειες.
- Πάντα να ανακυκλώνετε τις χρησιμοποιημένες RBMs.
- Ανακυκλώστε τα υλικά συσκευασίας ή φυλάξτε τα για μελλοντική χρήση.

Προειδοποίηση ραδιοσυχνοτήτων

Αυτό είναι ένα προϊόν UPS κατηγορίας C2. Σε οικιακό περιβάλλον, αυτό το προϊόν μπορεί να προκαλέσει ραδιοπαρεμβολές, οπότε ο χρήστης μπορεί να χρειαστεί να λάβει πρόσθετα μέτρα.

Περιεχόμενα του πακέτου

Ελέγξτε τα περιεχόμενα κατά την παραλαβή τους. Ειδοποιήστε τη μεταφορική εταιρεία και τον αντιπρόσωπο αν υπάρχει βλάβη.

<p>UPS</p> 	<p>Καλώδιο USB</p> 	<p>Τεκμηρίωση χρήστη</p> 	<p>3 καλώδια εισόδου τροφοδοσίας IEC C20 – C19</p> 	<p>Επίπεδες βίδες κεφαλής (10X)</p> 
<p>Μπροστινό κάλυμμα</p> 	<p>Καλώδιο δικτύου</p> 	<p>Ένθετο PCSS</p> 	<p>IEC C19 – CEE 7</p> 	<p>Ροδέλες (8X)</p> 
<p>Μονάδα μπαταρίας</p> 	<p>Τερματικά EPO</p> 	<p>Ράγες</p> 	<p>IEC C19 - BS 1363</p> 	<p>Βίδες κεφαλής (8X)</p> 
<p>Βάσεις στήριξης σε rack/σε τοίχο (4X)</p> 	<p>Σταθεροποιητές (4X)</p> 	<p>Σφήτες</p> 	<p>IEC C13 - C14</p> 	<p>Επίπεδες βίδες κεφαλής (8X)</p> 

Περιγραφή του προϊόντος

Το APC Smart-UPS Ultra SRTL είναι ένα αδιάλειπτο τροφοδοτικό (UPS) υψηλής πυκνότητας ισχύος και υψηλής απόδοσης. Το UPS σας βοηθάει να προστατεύετε τον ηλεκτρονικό εξοπλισμό από διακοπές ρεύματος, περιόδους χαμηλής τάσης, απότομες πτώσεις τάσης, 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 διαθέσιμο στη διεύθυνση www.schneider-electric.com. Σαρώνοντας τον κωδικό QR που παρέχεται με το συγκεκριμένο προϊόν, μπορείτε να επισκεφτείτε την ιστοσελίδα του προϊόντος και να λάβετε όλες τις σχετικές πληροφορίες προϊόντος.

Επισκόπηση προϊόντος

Προδιαγραφές

Για πρόσθετες προδιαγραφές επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας, www.schneider-electric.com.

Εφαρμοστέο σύστημα δικτύου διανομής ηλεκτρικής ενέργειας	Σύστημα ισχύος TN
Κατηγορία υπέρτασης	II
Εφαρμοστέο πρότυπο	IEC 62040-1

Περιβαλλοντικά στοιχεία

Θερμοκρασία	Λειτουργία	0 έως 40 °C (32 έως 104 °F)
	Αποθήκευση	-15 έως 45 °C (5 έως 113 °F)
υψόμετρο	Λειτουργία	0 - 3.000 m (0 - 10.000 ft)
	Αποθήκευση	0 - 15.000 m (50.000 ft)
Υγρασία	0% έως 95% σχετική υγρασία, μη συμπυκνούμενη	
Βαθμός ρύπανσης	2	
Διεθνής Κώδικας Προστασίας	IP20	
Σημείωση: Φορτίζετε τις μονάδες μπαταρίας κάθε δώδεκα μήνες κατά τη διάρκεια της αποθήκευσης. Οι περιβαλλοντικοί παράγοντες επηρεάζουν τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας. Οι υψηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος, τα υψηλά ποσοστά υγρασίας, το ηλεκτρικό ρεύμα κακής ποιότητας και οι συχνές, σύντομες αποφορτίσεις μειώνουν τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας.		

Φυσικά στοιχεία

Τα προϊόντα είναι βαριά. Ακολουθείτε όλες τις οδηγίες ανύψωσης.

Βάρος μονάδας, χωρίς συσκευασία (περίπου)	14 kg (30,9lb)
Βάρος μονάδας, με συσκευασία	24,2 kg (53,3lb)
Διαστάσεις μονάδας, χωρίς συσκευασία Ύψος x Πλάτος x Βάθος	43 x 432 x 560 mm (1,7 x 17 x 22 in)
Διαστάσεις μονάδας, με συσκευασία Ύψος x Πλάτος x Βάθος	278 x 576 x 764 mm (10,95 x 22,68 x 30,10 in)

Ηλεκτρικά στοιχεία

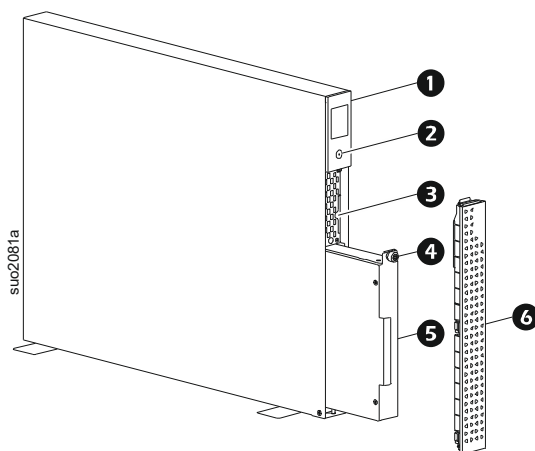
ΠΡΟΣΟΧΗ: Για να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς, συνδέστε μόνο σε κύκλωμα που διαθέτει συνιστώμενη μέγιστη προστασία από υπέρταση κυκλώματος διακλάδωσης σύμφωνα με τον Εθνικό Ηλεκτρικό Κώδικα, ANSI/NFPA 70 και τον Καναδικό Ηλεκτρικό Κώδικα, Μέρος I, C22.1., για τη Βόρεια Αμερική, IEC/EN 60934 για την Ευρώπη, 208V μονοφασική χωρίς N στη Βόρεια Αμερική, συνιστώμενο κύκλωμα διακλάδωσης διπλού πόλου έναντι ρεύματος.

Μοντέλα	SRTL3KRM1UWC SRTL3KRM1UWNC	SRTL3KRM1UIC SRTL3KRM1UINC	SRTL2K2RM1UWC SRTL2K2RM1UWNC	SRTL2K2RM1UIC SRTL2K2RM1UINC
Μέγιστη διαβάθμιση εξόδου	3000 VA / 3000 W		2200 VA / 2200 W	
Διαβάθμιση Υπερέντασης Κυκλώματος Διακλάδωσης / Διαβάθμιση Έντασης Κτιριακού Διακόπτη Ισχύος (CB)	250V; 20A (Βόρεια Αμερική), 250V; 16A (Ευρώπη)			
Έξοδος				
Συχνότητα εξόδου	50/60 Hz ± 3 Hz			
Ονομαστική τάση εξόδου	208 V, 220 V, 230 V, 240 V	220 V, 230 V, 240 V	208 V, 220 V, 230 V, 240 V	220 V, 230 V, 240 V
Τύπος σύνδεσης				
Κύρια ομάδα συνδέσεων	(1) IEC 320 C13 + (1) C19			
Ομάδα ρευματοδοτών διακοπόμενης τροφοδοσίας	(2) IEC 320 C13 + (1) C19			
Είσοδος				
Τύπος σύνδεσης	IEC C20			
Συχνότητα εισόδου	50/60 Hz ± 3 Hz (αυτόματη ανίχνευση)			
Ονομαστική τάση εισόδου	208 V ~ 240 V	220 V ~ 240 V	208 V ~ 240 V	220 V ~ 240 V
Ονομαστικό ρεύμα εισόδου	16 A			
Εύρος τάσης εισόδου	160 να 275 V ± 5 V			

Μπαταρία

Τύπος μπαταρίας	Ιόντα Λιθίου
Εσωτερική RBM Συμβουλευθείτε το σχετικό εγχειρίδιο αντικατάστασης μπαταριών για οδηγίες εγκατάστασης. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας ή επισκεφτείτε την ιστοσελίδα μας, www.schneider-electric.com για πληροφορίες σχετικά με τις μπαταρίες αντικατάστασης.	APCRBC173-LI
Αριθμός RBMs στο UPS	1
Τάση κάθε RBM	50,4 V
Διαβάθμιση Ah	5,16 Ah
Συμβατό XLBP	SRTL50RMBP1U-LI

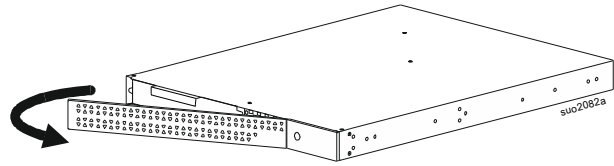
Λειτουργίες πρόσωσης



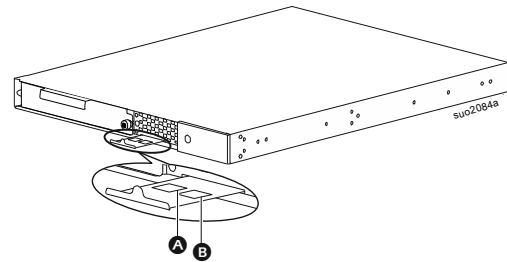
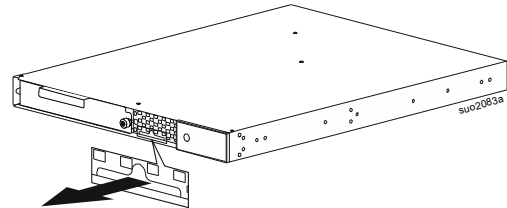
❶	οθόνη LCD
❷	POWER κουμπί
❸	Τραβήξτε έξω το δίσκο που περιέχει κωδικούς QR και ετικέτα διεύθυνσης MAC του NMC
❹	Βίδα RBM
❺	RBM
❻	Μπροστινό κάλυμμα

Τοποθεσία των κωδικών QR για πληροφορίες προϊόντων και εγγραφή

1 Αφαιρέστε το μπροστινό πλαίσιο



2 Τραβήξτε έξω το δίσκο.

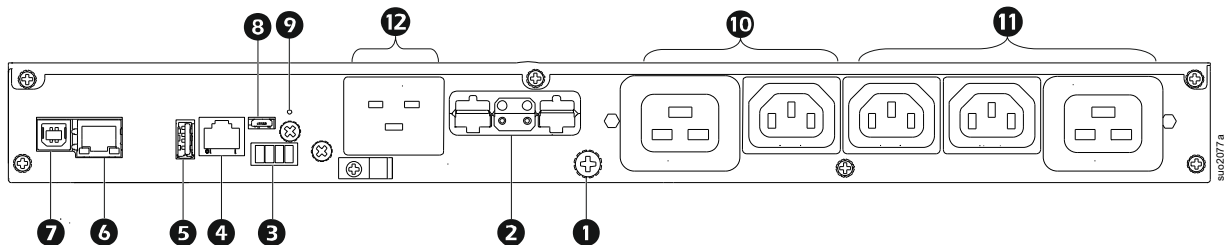


- A QR για SmartConnect. Ανατρέξτε “APC SmartConnect” στη σελίδα 26 για λεπτομέρειες.
- B Ετικέτα διεύθυνσης MAC για λήψη τεκμηρίωσης χρήστη και πληροφοριών προϊόντος.

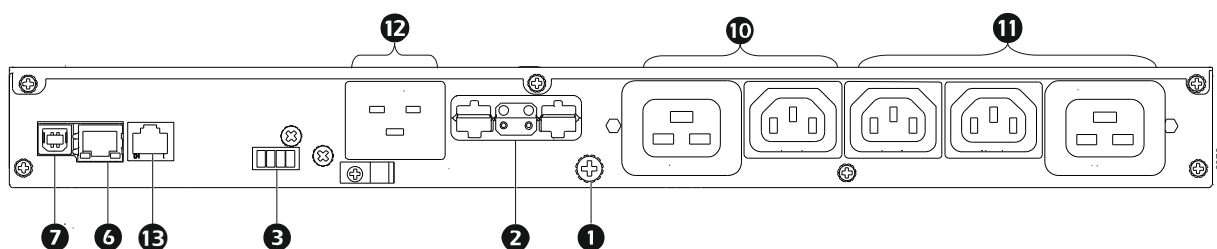
Στοιχεία πίσω πλευράς

Σημείωση: Ανατρέξτε στον πίνακα, “Πίνακας αναγνώρισης χαρακτηριστικών πίσω πίνακα.” στη σελίδα 9 που παρέχει επεξήγηση στα αριθμημένα στοιχεία των γραφικών που αναπαριστούν τις πίσω πλευρές των μονάδων που παρουσιάζονται σε αυτό το εγχειρίδιο.

SRTL3KRM1U WNC/INC, SRTL2K2RM1U WNC/INC



SRTL3KRM1U WC/IC, SRTL2K2RM1U WC/IC



Πίνακας αναγνώρισης χαρακτηριστικών πίσω πίνακα.

❶	Βίδα γείωσης πλαισίου	Το UPS και τα XLBPs έχουν βίδες γείωσης για σύνδεση των καλωδίων γείωσης. Πριν συνδέσετε το καλώδιο γείωσης, αποσυνδέστε το UPS από το δίκτυο ρεύματος.
❷	Υποδοχή σύνδεσης εξωτερικής μπαταρίας (τροφοδοσία και επικοινωνία)	Χρησιμοποιήστε το εξωτερικό καλώδιο μπαταρίας στο XLBP για σύνδεση του UPS με το XLBP. Το XLBP παρέχει εκτεταμένο χρόνο λειτουργίας σε περίπτωση διακοπής ρεύματος. Το UPS θα αναγνωρίσει αυτόματα έως και εξωτερικές μπαταρίες. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ένας τερματιστής διαύλου CAN είναι εγκατεστημένος σε αυτήν την υποδοχή πριν από την αποστολή του UPS από το εργοστάσιο. Κατά τη σύνδεση ενός XLBP, αφαιρέστε τον τερματικό διαύλου CAN από το UPS και τοποθετήστε τον στην υποδοχή σύνδεσης της μπαταρίας στο XLBP. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης XLBP για λεπτομερείς οδηγίες.
❸	Τερματικό EPO	Το τερματικό Έκτακτης Διακοπής Τροφοδοσίας (EPO) επιτρέπει στο χρήστη να συνδέσει το σύστημα UPS σε κεντρικό σύστημα EPO.
❹	Γενική θύρα E/E	Συνδέστε αισθητήρες θερμοκρασίας, αισθητήρες θερμοκρασίας/υγρασίας και αξεσουάρ ρελέ εισόδου/εξόδου σε αυτή τη θύρα.
❺	Θύρα USB	Υποστήριξη για ενημερώσεις υλικολογισμικού NMC και UPS και την προαιρετική συσκευή APC USB Wi-Fi (AP9834).
❻	Θύρα Ethernet	Ενσωματωμένη Ethernet για • SmartConnect (μοντέλα UC) • NMC 3 (μοντέλα UNC)
❼	Θύρα δεδομένων	Η θύρα χρησιμοποιείται για σύνδεση με ένα διακομιστή μέσω εγγενούς επικοινωνίας του λειτουργικού συστήματος είτε για σύνδεση με λογισμικό επικοινωνίας με το UPS.
❽	Θύρα Micro USB	Αυτή είναι μια θύρα κονσόλας NMC. Συνδέστε το NMC σε έναν τοπικό υπολογιστή, χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο micro-USB (Αριθμός ανταλλακτικού APC 960-0603), για να διαμορφώσετε τις αρχικές ρυθμίσεις δικτύου ή να αποκτήσετε πρόσβαση στη διεπαφή γραμμής εντολών (CLI).
❾	κουμπί ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ (RESET)	Πατήστε αυτό το κουμπί για επανεκκίνηση της διεπαφής διαχείρισης δικτύου. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτό δεν επηρεάζει την έξοδο του UPS.
❿	Κύρια ομάδα πρίζας	Συνδέστε τις ηλεκτρονικές συσκευές στην κεντρική πρίζα.
⓫	Ομάδα πρίζας με διακόπτη	Συνδέστε τις ηλεκτρονικές συσκευές σε αυτές τις πρίζες.
⓬	Είσοδος UPS	Συνδέστε τις ηλεκτρονικές συσκευές στην είσοδο.
⓭	Σειριακή θύρα	Η σειριακή θύρα χρησιμοποιείται για την επικοινωνία με το UPS. Χρησιμοποιείτε μόνο κιτ διασύνδεσης που παρέχονται ή έχουν εγκριθεί από την APC by Schneider Electric. Οποιοδήποτε άλλο καλώδιο σειριακής διασύνδεσης δεν θα είναι συμβατό με το βύσμα του UPS.

Εγκατάσταση

Εγκατάσταση Rack

ΠΡΟΣΟΧΗ

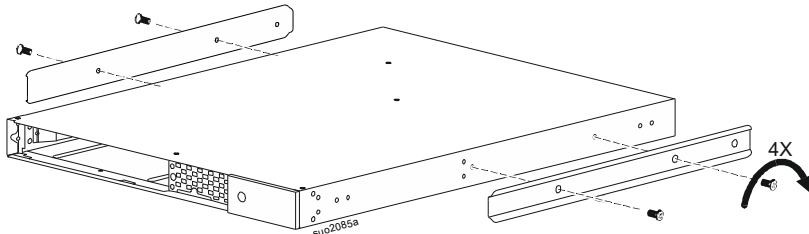
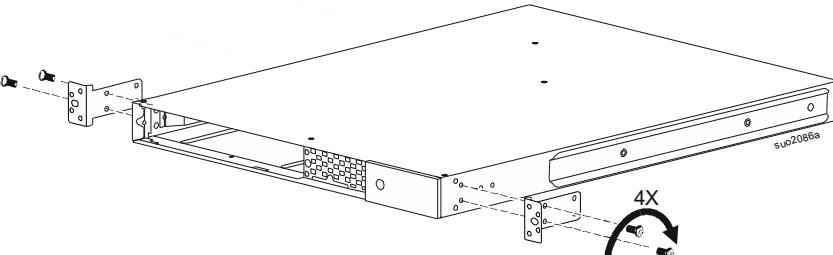
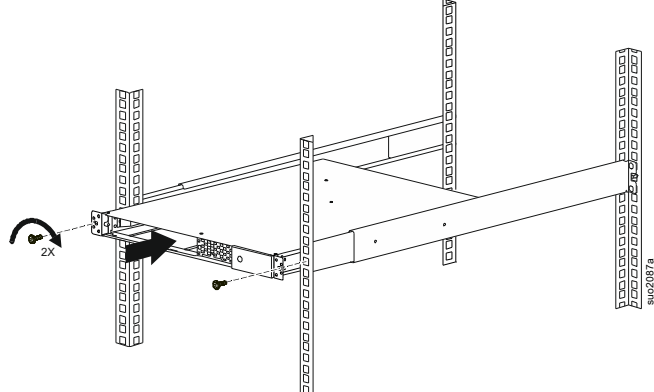
ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΤΩΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

- Ο εξοπλισμός είναι βαρύς. Να χρησιμοποιείτε πάντα ασφαλείς τεχνικές ανύψωσης, ανάλογα με το βάρος του εξοπλισμού.
- Χρησιμοποιείτε πάντα τον συνιστώμενο αριθμό βιδών για να ασφαλίσετε τους βραχίονες στο UPS.
- Χρησιμοποιείτε πάντα τον συνιστώμενο αριθμό βιδών και παξιμαδιών ασφαλείας για να ασφαλίσετε το UPS στο rack.
- Τοποθετείτε πάντοτε το UPS στο κάτω μέρος του rack.
- Τοποθετείτε πάντα την εξωτερική μπαταρία κάτω από το UPS στο rack.

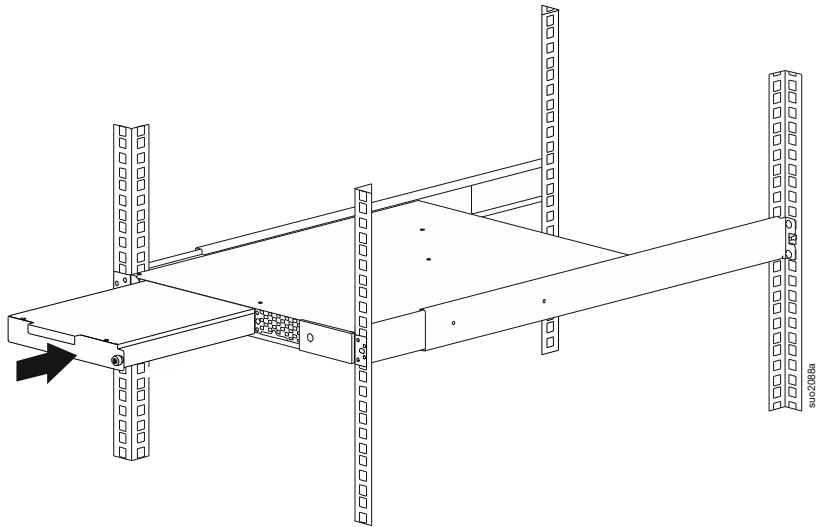
Η μη τήρηση αυτών των οδηγιών μπορεί να οδηγήσει σε βλάβη στον εξοπλισμό και ελαφρύ ή μέτριο τραυματισμό.

Τοποθέτηση σε rack με 4 θέσεις

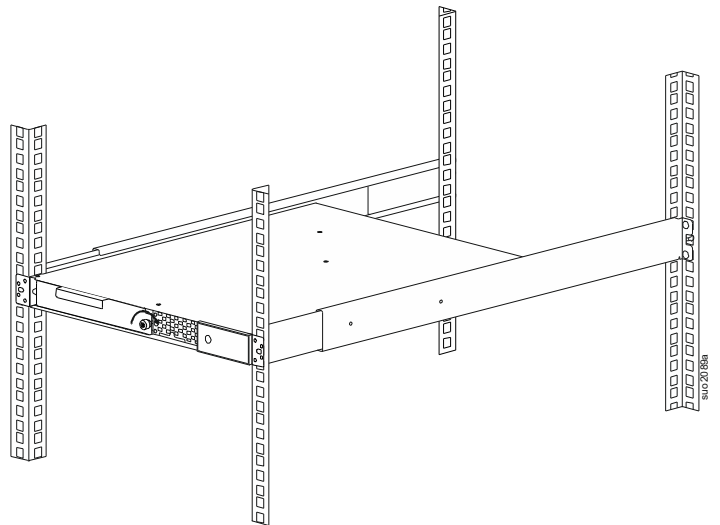
Συμβουλευτείτε τον Οδηγό εγκατάστασης του σετ οδηγών για οδηγίες σχετικά με την εγκατάσταση των οδηγών.

1	Τοποθετήστε τις σχισμές στο UPS. 
2	Τοποθετήστε τους βραχίονες στήριξης rack στο UPS. 
3	Εγκαταστήστε το UPS στο rack 4 θέσεων. 

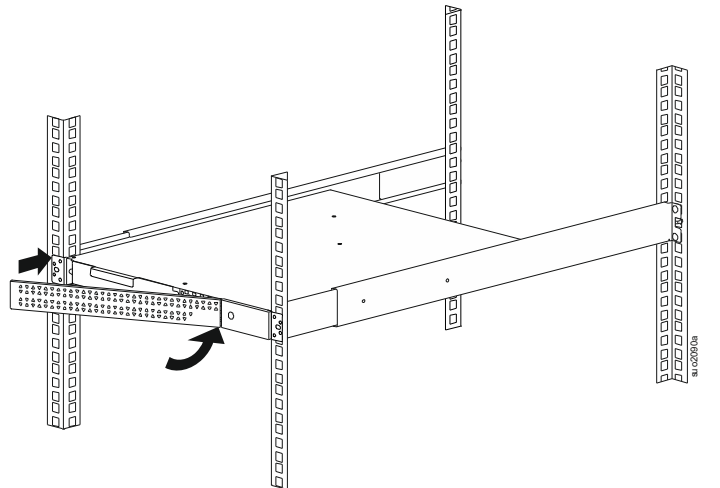
- 4 Εγκαταστήστε την RBM στο UPS.



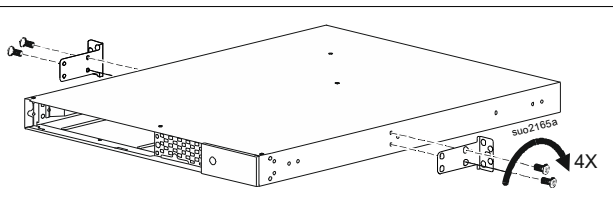
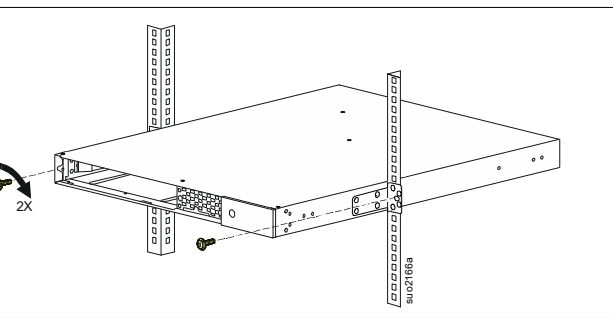
- 5 Σφίξτε τη βίδα RBM.



- 6 Τοποθετήστε το μπροστινό πλαίσιο.



Στερέωση σε rack 2 θέσεων

❶	Τοποθετήστε τους βραχίονες στήριξης rack στο UPS.	
❷	Εγκαταστήστε το UPS στο rack 2 θέσεων.	
❸	Εγκαταστήστε την RBM σύμφωνα με ❹ με ❺ τα βήματα και στο “Τοποθέτηση σε rack με 4 θέσεις” στη σελίδα 10.	
❹	Τοποθετήστε το μπροστινό πλαίσιο ❻ σύμφωνα με το βήμα “Τοποθέτηση σε rack με 4 θέσεις” στη σελίδα 10.	

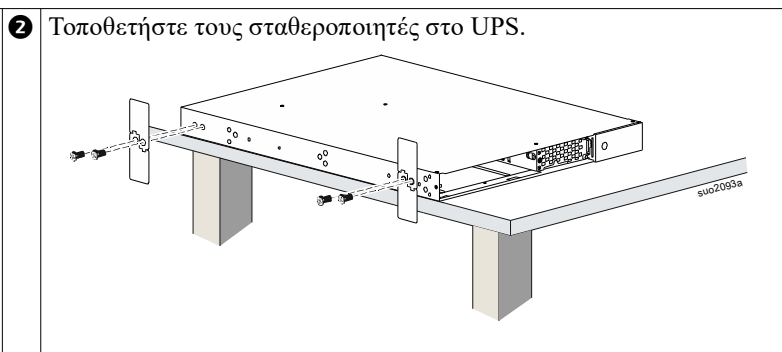
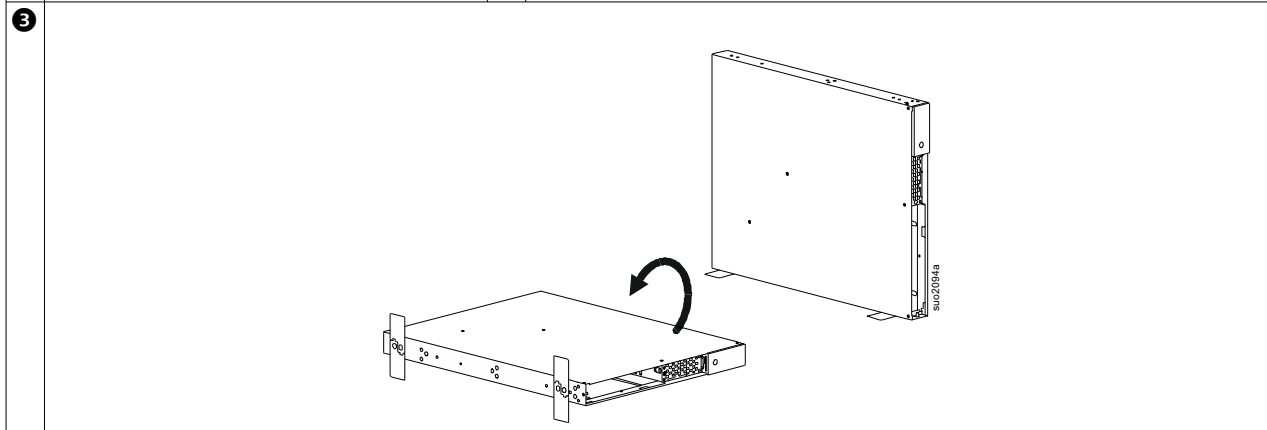
Εγκατάσταση σε πύργο

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΤΩΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

- Ο εξοπλισμός είναι βαρύς.
- Να χρησιμοποιείτε πάντα ασφαλείς τεχνικές ανύψωσης, ανάλογα με το βάρος του εξοπλισμού.

Η μη τήρηση αυτών των οδηγιών μπορεί να οδηγήσει σε βλάβη στον εξοπλισμό και ελαφρύ ή μέτριο τραυματισμό.

❶	<p>❷ Τοποθετήστε τους σταθεροποιητές στο UPS.</p> 	
<p>❸</p> 		
❹	Εγκαταστήστε την RBM σύμφωνα με ❹ με ❺ τα βήματα και στο “Τοποθέτηση σε rack με 4 θέσεις” στη σελίδα 10.	
❺	Τοποθετήστε το μπροστινό πλαίσιο ❻ σύμφωνα με το βήμα “Τοποθέτηση σε rack με 4 θέσεις” στη σελίδα 10.	

Επιτοίχια τοποθέτηση



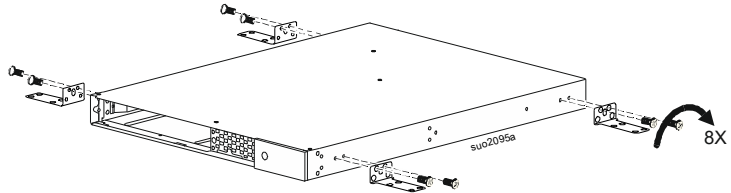
ΠΡΟΣΟΧΗ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΤΩΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

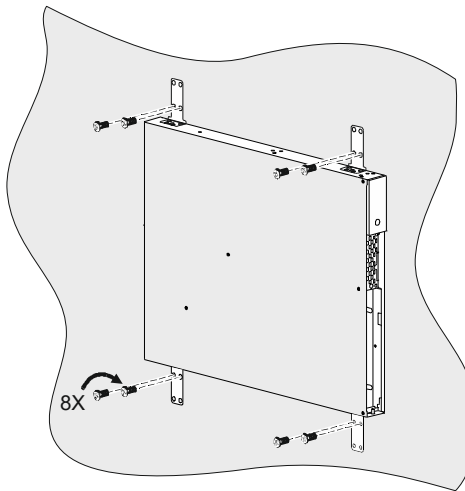
- Ο εξοπλισμός είναι βαρύς.
- Να χρησιμοποιείτε πάντα ασφαλείς τεχνικές ανύψωσης, ανάλογα με το βάρος του εξοπλισμού.

Η μη τήρηση αυτών των οδηγιών μπορεί να οδηγήσει σε βλάβη στον εξοπλισμό και ελαφρύ ή μέτριο τραυματισμό.

- ❶ Τοποθετήστε τους βραχίονες στήριξης rack στο UPS.



❷



- ❸ Εγκαταστήστε την RBM σύμφωνα ❹ με ❺ τα βήματα και στο “Τοποθέτηση σε rack με 4 θέσεις” στη σελίδα 10.

- ❹ Τοποθετήστε το μπροστινό πλαίσιο ❻ σύμφωνα με το βήμα “Τοποθέτηση σε rack με 4 θέσεις” στη σελίδα 10.

Λειτουργία

Συνδέστε τον εξοπλισμό και την ισχύ εισόδου

ΠΡΟΣΟΧΗ

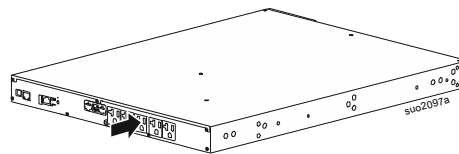
ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ

- Αποσυνδέστε τον αυτόματο διακόπτη κυκλώματος εισόδου πριν από την εγκατάσταση ή συντήρηση του UPS ή του συνδεδεμένου εξοπλισμού.
- Αποσυνδέστε τα εσωτερικά RBM και XLBPs πριν εγκαταστήσετε ή επισκευάσετε το UPS ή τον συνδεδεμένο εξοπλισμό.
- Το UPS περιέχει εσωτερικά RBM και XLBPs που ενδέχεται να παρουσιάζουν κίνδυνο ηλεκτροπληξίας ακόμα και όταν αποσυνδεθούν από το δίκτυο.
- Οι ενσύρματες και οι συνδεδεμένες έξοδοι AC του UPS μπορούν να ενεργοποιηθούν με τηλεχειριστήριο ή αυτόματο χειριστήριο οποιαδήποτε στιγμή.
- Αποσυνδέστε τον εξοπλισμό από το UPS πριν από τη συντήρηση του εξοπλισμού.
- Μην χρησιμοποιείτε το UPS ως αποσύνδεση ασφαλείας.

Αποτυχία στο να ακολουθήσετε αυτές τις οδηγίες θα μπορούσε να οδηγήσει σε ελαφρύ ή μέτριο τραυματισμό.

Σημείωση: Η RBM του UPS θα φορτίσει στο 90% της χωρητικότητας τις πρώτες 1,5 ώρες κανονικής λειτουργίας. Κατά την αρχική αυτή περίοδο, η μπαταρία δεν θα λειτουργεί σε πλήρη ισχύ.

1. Συνδέστε το εξοπλισμό στους ρευματοδότες στην πίσω πλευρά του UPS.
Ανατρέξτε στο “Ομάδες ελεγχόμενης εξόδου” στη σελίδα 23.
2. Συνδέστε το UPS στο ηλεκτρικό δίκτυο του κτιρίου.



Ενεργοποιήστε/Απενεργοποιήστε το UPS.

Την πρώτη φορά που θα ενεργοποιηθεί το UPS θα εκτελεστεί η οθόνη του **Setup Wizard (Οδηγός Ρυθμίσεων)**. Ακολουθήστε τα μηνύματα για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις του UPS. Ανατρέξτε στο “Διαμόρφωση” στη σελίδα 18.

Για να ενεργοποιήσετε το UPS και όλο τον συνδεδεμένο εξοπλισμό, Αγγίξτε το κουμπί POWER στην οθόνη ενδείξεων. Ακολουθήστε τις οδηγίες για να ενεργοποιήσετε το UPS αμέσως ή μετά από καθυστέρηση και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν δεν υπάρχει ρεύμα εισόδου και το UPS είναι απενεργοποιημένο, μπορείτε με τη λειτουργία ψυχρής εκκίνησης να ενεργοποιήσετε το UPS και τον συνδεδεμένο εξοπλισμό χρησιμοποιώντας ρεύμα μπαταρίας. Για να εκτελέσετε ψυχρή εκκίνηση, αγγίξτε το ΚΟΥΜΠΙ λειτουργίας. Η οθόνη θα φωτιστεί.

Για να ενεργοποιήσετε την ισχύ εξόδου, πατήστε ξανά το ΚΟΥΜΠΙ λειτουργίας. Επιλέξτε την ερώτηση είτε για *Ενεργοποίηση-Χωρίς καθυστέρηση* είτε για *Ενεργοποίηση-Καθυστέρηση Χρήσης* και, στη συνέχεια, αγγίξτε το κουμπί OK.

Για να απενεργοποιήσετε την έξοδο, αγγίξτε το ΚΟΥΜΠΙ λειτουργίας. Ακολουθήστε τις οδηγίες για να απενεργοποιήσετε το UPS αμέσως ή με καθυστέρηση και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μόλις απενεργοποιηθεί η ισχύς εξόδου του UPS και αφαιρεθεί η είσοδος εναλλασσόμενου ρεύματος, το UPS θα συνεχίσει να χρησιμοποιεί την μπαταρία για εσωτερική τροφοδοσία για 10 λεπτά. Για να απενεργοποιήσετε εντελώς την παροχή ρεύματος, αγγίξτε το ΚΟΥΜΠΙ ενεργοποίησης. Ακολουθήστε την προτροπή για να επιλέξετε Απενεργοποίηση εσωτερικής τροφοδοσίας και, στη συνέχεια, αγγίξτε το κουμπί OK.

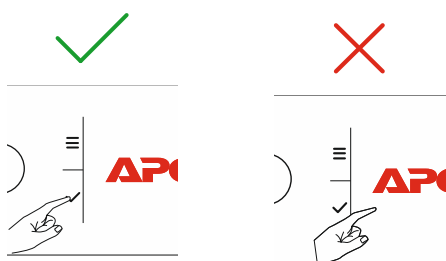
Πίνακας ενδείξεων του UPS

1	κουμπί MENU/ESCAPE	
2	Εικονίδιο Χωρητικότητα μπαταρίας	
3	Εικονίδιο Φόρτιση μπαταρίας	
4	Εικονίδιο Πράσινη λειτουργίας	
5	Εικονίδιο Τρόπος λειτουργίας	
6	κουμπί ΠΡΟΣ ΤΑ ΕΠΙΛΕΞΕΙΣ (UP)	
7	Πληροφορίες κατάσταση UPS	
8	κουμπί ΠΡΟΣ ΤΑ ΚΑΤΩ (DOWN)	
9	εικονίδιο Κατάσταση ομάδας ελεγχόμενων εξόδων	
10	Εικονίδιο σίγασης:	
11	Εικονίδιο φόρτισης	
12	κουμπί OK	
13	κουμπί POWER με LED <ul style="list-style-type: none"> Αγγίξτε το κουμπί για να ενεργοποιήσετε το UPS, όταν είναι απενεργοποιημένο. Με ένα σύντομο πάτημα του κουμπιού θα εμφανιστεί το μενού ελέγχου. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε (on/off) το UPS αμέσως ή με καθυστέρηση. Οι ενδείξεις φωτισμού LED είναι ίδιες με τις λυχνίες LED κατάστασης. 	
14	LED κατάσταση <ul style="list-style-type: none"> Χωρίς φωτισμό: Η έξοδος UPS είναι απενεργοποιημένη. Ανάβει σταθερά πράσινο: Το UPS είναι σε λειτουργία on-line. Αναβοσβήνει κόκκινο κάθε 2 δευτερόλεπτα: Το UPS είναι σε κατάσταση σύνδεσης και η μπαταρία έχει αποσυνδεθεί. Φωτίζει το κεχριμπάρι: Το UPS είναι σε λειτουργία μπαταρίας. Ανάβει σταθερά κόκκινο: Η UPS εντόπισε εσωτερικό σφάλμα. 	

Λειτουργία πίνακα ενδείξεων του UPS



Η διεπαφή οθόνης UPS είναι μια διεπαφή οθόνης αφής.

Αγγίξτε το εικονίδιο για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία πλήκτρων.



Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα UP/DOWN (ΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ) για να εκτελέσετε κύλιση ανάμεσα στις επιλογές. Πατήστε το πλήκτρο OK για να αποδεχτείτε την επιλεγείσα επιλογή. Πατήστε το πλήκτρο ESC για να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού.

Τα εικονίδια στην LCD οθόνη διεπαφής πιθανόν να διαφέρουν ανάλογα με την εγκατεστημένη έκδοση υλικολογισμικού και συγκεκριμένα μοντέλα UPS.

	Εικονίδιο φόρτισης: Το κατά προσέγγιση ποσοστό ικανότητας φορτίου υποδεικνύεται από τον αριθμό των τμημάτων γραμμής φορτίου που είναι φωτισμένα. Κάθε γραμμή αντιπροσωπεύει το 20% της ικανότητας φορτίου.
	Εικονίδιο σίγασης: Υποδεικνύει ότι ο ηχητικός συναγερμός έχει απενεργοποιηθεί/σιγασθεί.

Πληροφορίες κατάστασης UPS

Το πεδίο πληροφοριών κατάστασης παρέχει σημαντικές πληροφορίες σχετικά με την κατάσταση του UPS.

Το μενού θα επιτρέψει στον χρήστη να επιλέξει μία από τις πέντε οθόνες που αναφέρονται παρακάτω ή να πραγματοποιήσει κύλιση στις πέντε οθόνες αυτόματα.





Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα UP/DOWN (ΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ) για να εκτελέσετε κύλιση ανάμεσα στις οθόνες.

- **Τάση εισόδου**
- **Τάση εξόδου**
- **Συχνότητα εξόδου**
- **Φορτίο**
- **Χρόνος λειτουργίας**


Στην περίπτωση ενός συμβάντος στο UPS, θα εμφανιστούν ενημερώσεις κατάστασης που θα καθορίζουν το συμβάν ή την κατάσταση που συνέβη.

Η οθόνη ενδείξεων ανάβει πορτοκαλί για να υποδείξει μια ειδοποίηση και με κόκκινο χρώμα για να υποδείξει συναγερμό ανάλογα με τη σοβαρότητα του συμβάντος ή της κατάστασης.



Εικονίδια κατάστασης λειτουργίας

	Απενεργοποίηση εξόδου: Το UPS δεν παρέχει ρεύμα σε συνδεδεμένο εξοπλισμό.
	Λειτουργία μπαταρίας: Το UPS τροφοδοτεί ισχύ μπαταρίας στον συνδεδεμένο εξοπλισμό.
	Λειτουργία Απευθείας: Το UPS παρέχει προσαρμοσμένη ισχύ τροφοδοσίας στον συνδεδεμένο εξοπλισμό.
	Λειτουργία παράκαμψης: Το UPS είναι σε λειτουργία Bypass (Παράκαμψης) και ο συνδεδεμένος εξοπλισμός θα λαμβάνει ρεύμα δικτύου όσο ή τάση και η συχνότητα εισόδου είναι εντός των ρυθμισμένων ορίων.




Πράσινο εικονίδιο λειτουργίας

	Πράσινη λειτουργία: Όταν βρίσκεται σε Green (Πράσινη) λειτουργία, το ρεύμα δικτύου στέλνεται απευθείας στο φορτίο. Όταν ενεργοποιείτε την Green (Πράσινη) λειτουργία θα πρέπει να λάβετε υπόψη συσκευές που ίσως είναι ευαίσθητες σε διακυμάνσεις του ρεύματος.
-------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Εικονίδια ομάδων ελεγχόμενων εξόδων

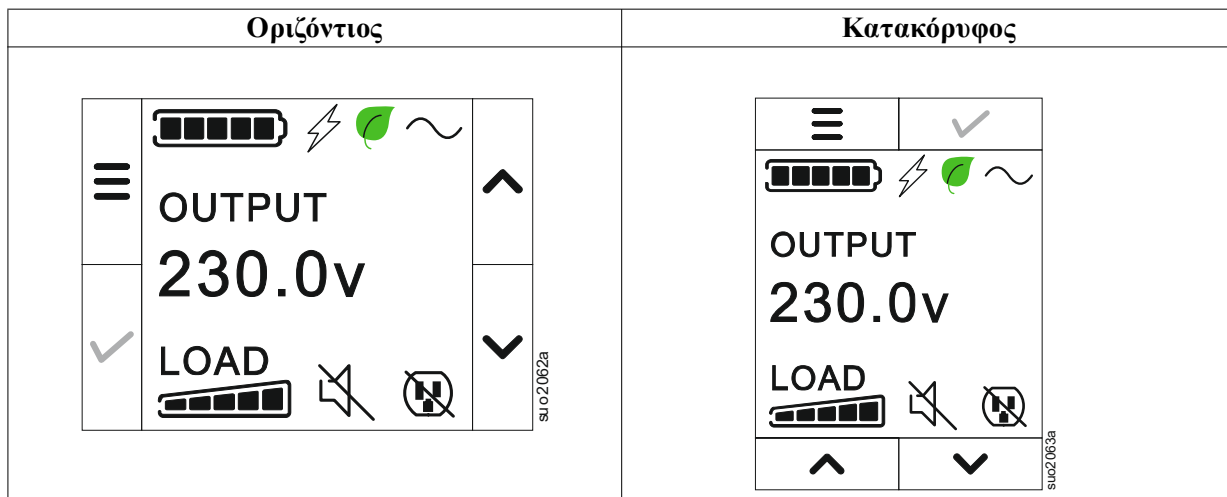
	Ελεγχόμενη ομάδα εξόδων - <i>έξοδος</i> ενεργοποιημένη.
	Ελεγχόμενη ομάδα εξόδων - <i>έξοδος</i> απενεργοποιημένη.

Εικονίδια κατάστασης μπαταρίας

	Κατάσταση φόρτισης μπαταρίας: Υποδεικνύει την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας.
	Εικονίδιο αποσυνδεδεμένης μπαταρίας: Αναβοσβήνει για να υποδείξει ότι το UPS έχει εντοπίσει ότι η μπαταρία έχει αποσυνδεθεί.
	Φόρτιση μπαταρίας σε εξέλιξη: Υποδεικνύει ότι η μπαταρία φορτίζεται.

Ρύθμιση γωνίας διεπαφής οθόνης LCD

Ο προσανατολισμός της διεπαφής οθόνης LCD προσαρμόζεται αυτόματα με βάση τον προσανατολισμό του UPS.



Επισκόπηση Μενού

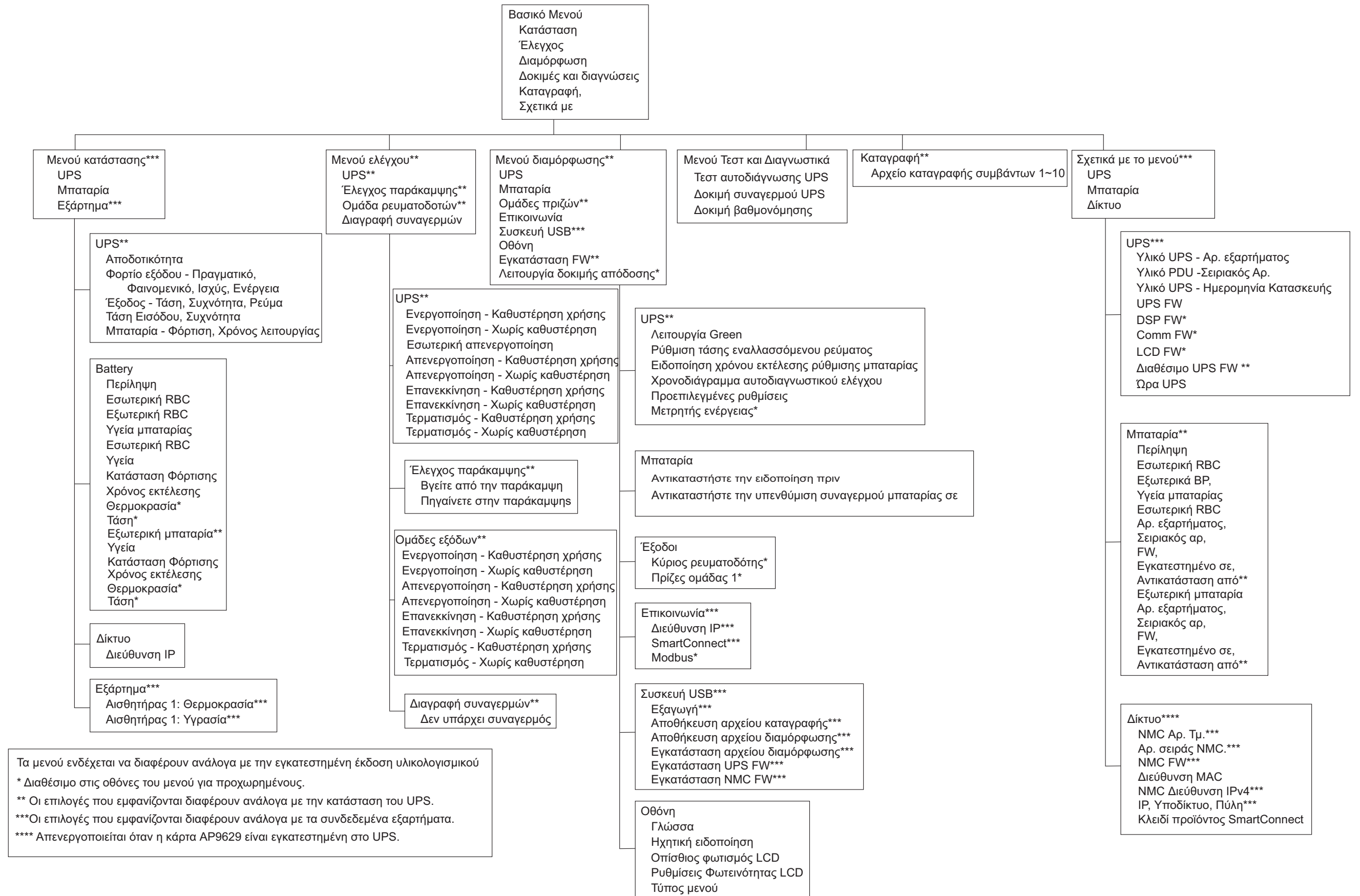
Η οθόνη διεπαφής του UPS διαθέτει δύο οθόνες μενού, has **Standard (Τυπικό)** και **Advanced (Για Προχωρημένους)**. Η προτίμηση μενού **Standard (Τυπικό)** ή **Advanced (Για Προχωρημένους)** γίνεται κατά την αρχική εγκατάσταση και μπορεί να αλλάξει ανά πάσα στιγμή μέσω του μενού **Configuration (Διαμόρφωσης)**.

Τα μενού **Standard (Τυπικά)** περιέχουν τις πιο συχνά χρησιμοποιούμενες επιλογές.

Τα μενού **Advanced (Για προχωρημένους)** παρέχουν πρόσθετες επιλογές.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι πραγματικές οθόνες των μενού μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο και την έκδοση υλικολογισμικού.

Επισκόπηση Μενού UPS



Διαμόρφωση

Ρυθμίσεις του UPS


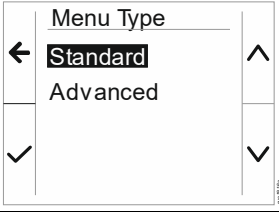
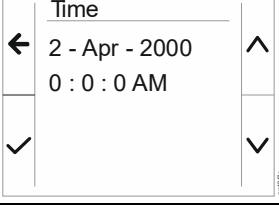
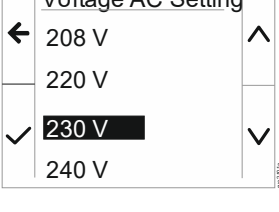
Υπάρχουν τρεις τρόποι να διαλέξετε επιλογές διαμόρφωσης του UPS.

1. Την πρώτη φορά που θα ενεργοποιηθεί το UPS θα ανοίξει η οθόνη του **Setup Wizard (Οδηγός Ρυθμίσεων)**. Σε κάθε οθόνη μενού επιλέξτε τις ρυθμίσεις που επιθυμείτε. Αγγίξτε OK αφού επιλεγεί κάθε ρύθμιση UPS.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το UPS δεν θα ενεργοποιηθεί έως ότου ρυθμιστούν οι παράμετροι όλων των ρυθμίσεων.

2. **Κύριο μενού/Διαμόρφωση/UPS/Φόρτωση προεπιλογών.** Αυτή η οθόνη επιτρέπει στο χρήστη να επαναφέρει το UPS στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις. Αγγίξτε το κουμπί OK αφού επιλεγεί η ρύθμιση UPS. Ανατρέξτε “Διαμόρφωση” στη σελίδα 18 στην ενότητα “Επισκόπηση μενού UPS”.
3. Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας μια εξωτερική διασύνδεση, όπως η διασύνδεση Web διαχείρισης δικτύου.

Διαμόρφωση κατά την εκκίνηση

Λειτουργία	Περιγραφή
	Επιλέξτε τη γλώσσα που απαιτείται για τον πίνακα ενδείξεων. Οι επιλογές γλώσσας διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο και την έκδοση του υλικολογισμικού. Επιλογές: <ul style="list-style-type: none">• Αγγλικά• Γαλλικά• Ιταλικά• Γερμανικά• Ισπανικά• Πορτογαλικά• Ιαπωνικά• Ρωσικά
	Οι επιλογές του μενού Standard (Τυπικό) είναι οι πιο συχνά χρησιμοποιούμενες επιλογές. Οι επιλογές του μενού Advanced (Για προχωρημένους) θα χρησιμοποιηθούν από επαγγελματίες IT που χρειάζονται λεπτομερή διαμόρφωση και πληροφορίες αναφοράς.
	Το μενού time (χρόνος) επιτρέπει στον χρήστη να θέσει την ημερομηνία και την ώρα.
	Επιλέξτε την τάση εξόδου. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι επιλογές θα διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο, ο κέρσορας θα παραμείνει στην πραγματική τιμή εξόδου. Επιλογές: <ul style="list-style-type: none">• 208 VAC• 220 VAC• 230 VAC• 240 VAC

Γενικές ρυθμίσεις

Πραγματοποιήστε αυτές τις ρυθμίσεις οποιαδήποτε στιγμή, μέσω του πίνακα ενδείξεων ή της διασύνδεσης Web διαχείρισης δικτύου.

	Παράμετροι	Προεπιλεγμένη τιμή	Επιλογές	Περιγραφή
Μενού παραμετροποίησης UPS	Λειτουργία Green	Απενεργοποιημένο	<ul style="list-style-type: none"> Απενεργοποίηση Ενεργοποίηση 	Απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση Green (Πράσινης) λειτουργίας.
	Ειδοποίηση χρόνου εκτέλεσης ρύθμισης μπαταρίας	150 δευτερόλεπτα	0 έως 1800 δευτερόλεπτα	Το UPS θα εκπέμψει έναν ηχητικό συναγερμό όταν ο υπολειπόμενος χρόνος αυτονομίας φτάσει στο όριο αυτό.
	Αυτόματη δοκιμή Sch.	Έναρξη + από 14 ημέρες	<ul style="list-style-type: none"> Ποτέ Εκκίνηση Έναρξη + από 7 ημέρες Έναρξη + από 14 ημέρες 	Αυτό είναι το διάστημα στο οποίο το UPS θα πραγματοποιεί Self Test (Αυτοέλεγχο) .
	Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις	Όχι	<ul style="list-style-type: none"> Ναι Όχι 	Επιτρέπει στο χρήστη να επαναφέρει τις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις του UPS.
	Μετρητής Ενέργειας	Όχι	<ul style="list-style-type: none"> Ναι Όχι 	Ο μετρητής ενέργειας αποθηκεύει πληροφορίες σχετικά με τη χρήση της ενέργειας εξόδου του UPS. Η δυνατότητα επαναφοράς επιτρέπει στο χρήστη να επαναφέρει τον Energy Meter (Μετρητή Ενέργειας) στις 0 kWh.
Μενού παραμετροποίησης Μπαταρία	Ειδοποίηση αντικατάστασης Ώρα	183 ημέρες	<ul style="list-style-type: none"> 0-360 ημέρες -1 	Για να ορίσετε την ηχητική προειδοποίηση Near End of Life (Προσέγγισης Τέλους Ζωής) , επιλέξτε τον αριθμό των ημερών πριν από το εκτιμώμενο τέλος ωφέλιμης ζωής της μπαταρίας. Όταν φτάσει αυτή η ημερομηνία, το UPS θα εκπέμψει μία ηχητική προειδοποίηση και θα εμφανιστεί ένα μήνυμα στην οθόνη διεπαφής. Παράδειγμα: Όταν χρησιμοποιείται η προεπιλεγμένη τιμή, η ηχητική προειδοποίηση Near End of Life (Προσέγγιση Τέλους Ζωής) παρουσιάζεται 183 ημέρες πριν από το εκτιμώμενο τέλος ωφέλιμης ζωής. Για να απενεργοποιήσετε τις ειδοποιήσεις επιλέξτε - 1.
	Συναγερμός Υπερθόμησης Αντικατάστασης Μπαταρίας	14 ημέρες	<ul style="list-style-type: none"> 0-180 ημέρες -1 	Η ηχητική προειδοποίηση Προσέγγιση Τέλους Ζωής μπορεί να σιγασθεί. Εισάγετε τον αριθμό των ημερών ανάμεσα στην αποδοχή ηχητικής προειδοποίησης Near End of Life (Προσέγγιση Τέλους Ζωής) και της επόμενης ηχητικής προειδοποίησης Near End of Life (Προσέγγιση Τέλους Ζωής) . Για να απενεργοποιήσετε τις ειδοποιήσεις επιλέξτε - 1.
Μενού παραμετροποίησης Ομάδες πρίζας Βασικές πρίζες	Καθυστέρηση ενεργοποίησης	0 δευτερόλεπτα	0-1800 δευτερόλεπτα	Επιλέξτε το χρονικό διάστημα που θα περιμένει η κύρια ομάδα εξόδων μεταξύ της λήψης της εντολής για ενεργοποίηση και της πραγματικής εκκίνησης.
	Καθυστέρηση απενεργοποίησης	0 δευτερόλεπτα	0-32767 δευτερόλεπτα	Επιλέξτε το χρονικό διάστημα που θα περιμένει η κύρια ομάδα εξόδων μεταξύ της λήψης της εντολής τερματισμού λειτουργίας και του πραγματικού τερματισμού λειτουργίας.
	Διάρκεια επανεκκίνησης	8 δευτερόλεπτα	4-300 δευτερόλεπτα	Επιλέξτε το χρονικό διάστημα που θα παραμείνει απενεργοποιημένη η κύρια ομάδα εξόδων πριν από την επανεκκίνηση του UPS.
	Ελάχιστος χρόνος εκτέλεσης επιστροφής	0 δευτερόλεπτα	0-32767 δευτερόλεπτα	Επιλέξτε την ποσότητα χρόνου λειτουργίας της μπαταρίας που πρέπει να είναι διαθέσιμη προτού ενεργοποιηθεί η κύρια ομάδα εξόδων με χρήση της μπαταρίας, μετά από διακοπή λειτουργίας.
	Χρόνος LoadShed στην Μπαταρία	Απενεργοποίηση	<ul style="list-style-type: none"> Απενεργοποίηση Ενεργοποίηση 	Για εξοικονόμηση ενέργειας της μπαταρίας, το UPS μπορεί να αποσυνδέσει την τροφοδοσία από την κύρια ομάδα πρίζας που δεν χρησιμοποιείται.
	Ρύθμιση Χρόνος LoadShed στην Μπαταρία	5 δευτερόλεπτα	5-32767 δευτερόλεπτα	Επιλέξτε το χρονικό διάστημα που θα επιτρέπεται στην κύρια ομάδα εξόδων να λειτουργεί με την ισχύ της μπαταρίας πριν από τον τερματισμό. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η ρύθμιση μπορεί να διαμορφωθεί μόνο όταν έχει οριστεί σε "Χρόνος LoadShed στην Μπαταρία" "Ενεργοποίηση".
	Υπολειπόμενος χρόνος εκτέλεσης LoadShed	Απενεργοποίηση	<ul style="list-style-type: none"> Απενεργοποίηση Ενεργοποίηση 	Για να διατηρήσει την ισχύ της μπαταρίας, το UPS μπορεί να αποσυνδέσει την ισχύ από τις ομάδες ελεγχόμενων ρευματοδοτών όταν φτάσει το όριο Αυτονομία για διακοπή τροφοδοσίας.
	Ρύθμιση υπολειπόμενου χρόνου εκτέλεσης LoadShed	0 δευτερόλεπτα	0-3600 δευτερόλεπτα	Όταν επιτευχθεί το επιλεγμένο όριο χρόνου εκτέλεσης, το UPS θα τερματίσει τη λειτουργία της κύριας ομάδας εξόδων. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η ρύθμιση μπορεί να διαμορφωθεί μόνο όταν έχει οριστεί σε "Υπολειπόμενος χρόνος εκτέλεσης LoadShed" "Ενεργοποίηση".

	Παράμετροι	Προεπιλεγμένη τιμή	Επιλογές	Περιγραφή
Μενού παραμετροποίησης Ομάδες πρίζας Ομάδα 1 εξόδων	Τροφοδοσία ισχύος Καθυστέρηση	0 δευτερόλεπτα	0-1800 δευτερόλεπτα	Επιλέξτε τη χρονική διάρκεια που οι ομάδες ελεγχόμενων εξόδων θα περιμένουν μεταξύ της λήξης της εντολής ενεργοποίησης και της πραγματικής εκκίνησης.
	Απενεργοποίηση τροφοδοσίας Καθυστέρηση	90 δευτερόλεπτα	0-32767 δευτερόλεπτα	Επιλέξτε τη χρονική διάρκεια που οι ομάδες ελεγχόμενων εξόδων θα περιμένουν μεταξύ της λήξης της εντολής τερματισμού και του πραγματικού τερματισμού.
	Επανεκκίνηση Διάρκεια	8 δευτερόλεπτα	4-300 δευτερόλεπτα	Επιλέξτε τη χρονική διάρκεια που οι ομάδες ελεγχόμενων εξόδων θα παραμείνουν απενεργοποιημένες πριν από την επανεκκίνηση του UPS.
Μενού παραμετροποίησης Ομάδες πρίζας Ομάδα 1 εξόδων	Ελάχιστη αυτονομία Χρόνος λειτουργίας	0 δευτερόλεπτα	0-32767 δευτερόλεπτα	Επιλέξτε τη χρονική διάρκεια αυτονομίας της μπαταρία που θα πρέπει να παραμείνει διαθέσιμη προτού γίνει ξανά ενεργοποίηση των ομάδων ελεγχόμενων εξόδων με τη χρήση μπαταρίας, μετά από έναν τερματισμό της λειτουργίας.
	Χρόνος LoadShed στην Μπαταρία	Απενεργοποίηση	<ul style="list-style-type: none"> Απενεργοποίηση Ενεργοποίηση 	Για τη διατήρηση της ισχύος της μπαταρίας το UPS μπορεί να αποσυνδέσει την τροφοδοσία από τις ομάδες ελεγχόμενων εξόδων που δεν χρησιμοποιούνται.
	Χρόνος LoadShed στη Ρύθμιση Μπαταρίας	5 δευτερόλεπτα	5-32767 δευτερόλεπτα	Επιλέξτε τη χρονική διάρκεια που οι ομάδες ελεγχόμενων εξόδων θα έχουν τη δυνατότητα λειτουργίας με την ισχύ της μπαταρίας πριν από τον τερματισμό. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η ρύθμιση μπορεί να διαμορφωθεί μόνο όταν έχει οριστεί σε "Χρόνος LoadShed στην Μπαταρία" "Ενεργοποίηση".
	Υπολειπόμενος χρόνος εκτέλεσης LoadShed	Απενεργοποίηση	<ul style="list-style-type: none"> Απενεργοποίηση Ενεργοποίηση 	Για να διατηρήσει την ισχύ της μπαταρίας, το UPS μπορεί να αποσυνδέσει την ισχύ από τις ομάδες ελεγχόμενων ρευματοδοτών όταν φτάσει το κατώφλι Loadshed Runtime (Χρόνος Εκτέλεσης Διακοπής Φορτίου) .
	Ρύθμιση υπολειπόμενου χρόνου εκτέλεσης LoadShed	0 δευτερόλεπτα	0-3600 δευτερόλεπτα	Όταν συμπληρωθεί το επιλεγμένο όριο αυτονομίας, το UPS τερματίζει τις ομάδες ελεγχόμενων εξόδων. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η ρύθμιση μπορεί να διαμορφωθεί μόνο όταν έχει οριστεί σε "Υπολειπόμενος χρόνος εκτέλεσης LoadShed" "Ενεργοποίηση".
	LoadShed σε Υπερφόρτωση	Απενεργοποίηση	<ul style="list-style-type: none"> Απενεργοποίηση Ενεργοποίηση 	Για εξοικονόμηση ενέργειας σε περίπτωση υπερφόρτωσης μεγαλύτερης από 105%, οι ομάδες ελεγχόμενης εξόδου θα απενεργοποιηθούν αμέσως. Οι ομάδες ελεγχόμενης εξόδου θα επανενεργοποιούνται μόνο με μη αυτόματη εντολή επανεκκίνησης μόλις διορθωθεί η κατάσταση υπερφόρτωσης.
Μενού παραμετροποίησης Επικοινωνία	Λειτουργία διεύθυνση IP	DHCP	<ul style="list-style-type: none"> Χειροκίνητος, DHCP, BOOTP 	Επιλέγει τη λειτουργία διαμόρφωσης διεύθυνσης IP της ενσωματωμένης θύρας SmartConnect της UPS ή της κάρτας διαχείρισης δικτύου (εξαρτάται από το SKU): <ul style="list-style-type: none"> Χειροκίνητος: Έκχωρήστε μη αυτόματα μια στατική διεύθυνση IPv4 στο UPS. DHCP: Η UPS θα διαμορφώσει αυτόματα τη διεύθυνση IPv4 της μέσω πρωτοκόλλου DHCP. BOOTP: Η UPS θα διαμορφώσει αυτόματα τη διεύθυνση IPv4 της μέσω του πρωτοκόλλου BOOTP. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η δυνατότητα είναι διαθέσιμη μόνο στα μοντέλα SRTL3KRM1U WNC/INC και SRTL2K2RM1U WNC/INC.

	Παράμετροι	Προεπιλεγμένη τιμή	Επιλογές	Περιγραφή
Μενού παραμετροποίησης Επικοινωνία	Ρύθμιση διεύθυνσης IPv4	<ul style="list-style-type: none"> Διεύθυνση IP 0.0.0.0 Μάσκα υποδικτύου: 0.0.0.0 Προεπιλεγμένη πύλη: 0.0.0.0 		<p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η ρύθμιση μπορεί να διαμορφωθεί μόνο όταν η IP "Address Mode" έχει οριστεί σε "Manual".</p> <ul style="list-style-type: none"> Ρύθμιση διεύθυνσης IP: Αυτή είναι η διεύθυνση IPv4 που έχει εκχωρηθεί στη θύρα Ethernet. Μάσκα υποδικτύου: Εκχωρεί τη μάσκα υποδικτύου του δικτύου όπου ανήκει η διεύθυνση IPv4 της UPS. Προεπιλεγμένη πύλη: Αυτή είναι η διεύθυνση IPv4 του κεντρικού υπολογιστή από όπου το UPS στέλνει δεδομένα σε άλλο δίκτυο ή Διαδίκτυο.
	Διακομιστής DNS 1	000.000.000.000	Μια έγκυρη διεύθυνση IPv4	<p>Η διεύθυνση IPv4 του πρώτου διακομιστή ονομάτων τομέα (DNS) που χρησιμοποιεί το UPS για την επίλυση ονομάτων κεντρικών υπολογιστών σε διευθύνσεις IPv4. Όταν έχει επιλεγεί η λειτουργία διεύθυνσης IP DHCP, θα εμφανιστεί η διεύθυνση IPv4 του πρώτου διακομιστή DNS που έχει εκχωρηθεί από τον διακομιστή DHCP. Όταν έχει επιλεγεί η λειτουργία μη αυτόματης διεύθυνσης IP, πρέπει να καθορίσετε μη αυτόματα τη διεύθυνση IPv4 του πρώτου διακομιστή DNS.</p>
	Διακομιστής DNS 2	000.000.000.000	Μια έγκυρη διεύθυνση IPv4	<p>Η διεύθυνση IPv4 του δεύτερου διακομιστή ονομάτων τομέα (DNS) που χρησιμοποιεί το UPS για την επίλυση ονομάτων κεντρικών υπολογιστών σε διευθύνσεις IPv4 (μόνο όταν το UPS δεν μπορεί να επιλύσει τη διεύθυνση IP μέσω του πρώτου διακομιστή ονομάτων τομέα). Αυτή η ρύθμιση είναι προαιρετική. Όταν έχει επιλεγεί η λειτουργία διεύθυνσης IP DHCP, θα εμφανιστεί η διεύθυνση IPv4 του δεύτερου διακομιστή DNS που έχει εκχωρηθεί από τον διακομιστή DHCP. Όταν είναι επιλεγμένη η λειτουργία μη αυτόματης διεύθυνσης IP, μπορείτε να καθορίσετε μη αυτόματα τη διεύθυνση IPv4 του δεύτερου διακομιστή DNS ή να την αφήσετε ως 000.000.000.000.</p>
	Έξυπνη σύνδεση (μόνο για μοντέλα NC)	Ενεργοποίηση-Χωρίς Ctrl	<ul style="list-style-type: none"> Ενεργοποίηση-Χωρίς Ctrl Ενεργοποίηση-με Ctrl Απενεργοποίηση 	<p>Απενεργοποίηση: Δεν επιτρέπεται η σύνδεση cloud μέσω της ενσωματωμένης διαπαφής δικτύου (LCE). Ενεργοποίηση-με Ctrl / Ενεργοποίηση-Όχι Ctrl: Επιτρέπονται εντολές από το «σύννεφο» ή όχι.</p>
	Έξυπνη σύνδεση Επανεκκίνηση	Όχι	<ul style="list-style-type: none"> Όχι Ναι 	Επιτρέπει στον χρήστη να επανεκκινήσει την έξυπνη σύνδεση.
	Αναγνωριστικό Modbus	1	1 - 223	Επιτρέπει στον χρήστη να επιλέξει την διεύθυνση Modbus
	Modbus Σειριακός	Απενεργοποίηση	<ul style="list-style-type: none"> Ενεργοποίηση Απενεργοποίηση 	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί το πρωτόκολλο UPS Modbus μέσω σειριακής θύρας.
	Modbus USB	Απενεργοποίηση	<ul style="list-style-type: none"> Ενεργοποίηση Απενεργοποίηση 	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί το πρωτόκολλο UPS Modbus μέσω θύρας USB.

	Παράμετροι	Προεπιλεγμένη τιμή	Επιλογές	Περιγραφή
Μενού παραμετροποίησης Επικοινωνία	Modbus Πρωτόκολλο TCP	Απενεργοποίηση	<ul style="list-style-type: none"> Απενεργοποίηση Μόνο για ανάγνωση Ανάγνωση-Εγγραφή 	<p>Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί το πρωτόκολλο UPS Modbus TCP/IP που παρέχεται από την ενσωματωμένη θύρα SmartConnect.</p> <ul style="list-style-type: none"> Απενεργοποίηση: Απενεργοποιεί το πρωτόκολλο UPS Modbus TCP/IP. Μόνο για ανάγνωση: Το κύριο Modbus μέσω πρωτοκόλλου TCP/IP επιτρέπεται μόνο για λήψη κατάστασης UPS. Ανάγνωση-Εγγραφή: Το κύριο Modbus μέσω πρωτοκόλλου TCP/IP επιτρέπεται να λαμβάνει την κατάσταση του UPS και να ελέγχει το UPS. <p>Ο αριθμός θύρας του πρωτοκόλλου UPS Modbus TCP/IP έχει καθοριστεί στο 502.</p> <p>ΠΡΟΣΟΧΗ: Το πρωτόκολλο MODBUS TCP/IP ενέχει κίνδυνο ασφάλειας. Το UPS βοηθά στην παροχή προστασίας μόνο περιορίζοντας τη σύνδεση από τη διεύθυνση IP που καθορίζεται από τη "Διεύθυνση IP Master Modbus". Συνιστάται η σύνδεση του UPS σε ένα ασφαλές δίκτυο που προστατεύεται από τείχος προστασίας.</p>
	Modbus Βασική Διεύθυνση IP	000.000.000.000	Μια έγκυρη διεύθυνση IPv4	<p>Καθορίζει τη διεύθυνση IPv4 της κύριας μονάδας Modbus.</p> <p>Το Master IP Addr όταν οριστεί ως 000.000.000.000 θα επιτρέψει τη σύνδεση εξωτερικού κύριου Modbus με οποιαδήποτε διεύθυνση IP. Όταν δεν έχει οριστεί ως 000.000.000.000, μόνο η κύρια μονάδα Modbus με την καθορισμένη διεύθυνση IP επιτρέπεται να συνδεθεί στο UPS.</p> <p>Παράδειγμα: Η κύρια διεύθυνση IP έχει οριστεί στο 192.168.0.10, μόνο η κύρια διεύθυνση IP του Modbus με διεύθυνση IP 192.168.0.10 μπορεί να συνδεθεί στο UPS.</p>
Μενού παραμετροποίησης Συσκευή USB	Εξαγωγή	Όχι	<ul style="list-style-type: none"> Όχι Ναι 	Εξαγωγή της τρέχουσας τοποθετημένης συσκευής USB.
	Αποθήκευση αρχείου καταγραφής	Όχι	<ul style="list-style-type: none"> Όχι Ναι 	Αποθήκευση του αρχείου καταγραφής του UPS.
	Αποθήκευση αρχείου Config	Όχι	<ul style="list-style-type: none"> Όχι Ναι 	Αποθήκευση των παραμέτρων διαμόρφωσης του NMC.
	Εγκαταστήστε το Config	Όχι	<ul style="list-style-type: none"> Όχι Ναι 	Εγκαταστήστε τις παραμέτρους διαμόρφωσης NMC που είναι αποθηκευμένες στη συσκευή USB.
	Εγκαταστήστε το UPS FW	Όχι	<ul style="list-style-type: none"> Όχι Ναι 	Αυτό το μενού εμφανίζεται αυτόματα όταν διαπιστωθεί ότι η συσκευή USB διαθέτει έγκυρο υλικολογισμικό UPS επαρκές για αναβάθμιση.
	Εγκαταστήστε το NMC FW	Όχι	<ul style="list-style-type: none"> Όχι Ναι 	Υποστηρίζει αναβάθμιση υλικολογισμικού NMC μέσω συσκευής USB. Αυτό το μενού θα εμφανιστεί όταν εντοπιστεί η συσκευή USB με έγκυρο υλικολογισμικό NMC.
Μενού παραμετροποίησης Οθόνη	Γλώσσα	Αγγλικά	<ul style="list-style-type: none"> Αγγλικά Γαλλικά Ιταλικά Γερμανικά Ισπανικά Português Ιαπωνικά Ρωσικά 	Επιλέξτε τη γλώσσα που απαιτείται για τον πίνακα ενδείξεων. Οι επιλογές γλώσσας διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο και την έκδοση του υλικολογισμικού.
	Ηχητική ειδοποίηση	Ενεργοποίηση	<ul style="list-style-type: none"> Απενεργοποίηση Ενεργοποίηση 	Όταν είναι απενεργοποιημένοι οι ηχητικοί συναγερμοί, το UPS δεν εκπέμπει ηχητικό συναγερμό.
	Οπίσθιος φωτισμός LCD	Αυτόματη μείωση του φωτισμού	<ul style="list-style-type: none"> Πάντα αναμμένος Αυτόματη μείωση του φωτισμού Αυτόματα σβήσιμο 	Για εξοικονόμηση ενέργειας, ο οπίσθιος φωτισμός της οθόνης LCD χαμηλώνει ή σβήνει όταν δεν εκτελείται κάποια ενέργεια. Ο πλήρης φωτισμός της οθόνης επιστρέφει όταν το UPS αλλάζει κατάσταση ως αποτέλεσμα ενός συμβάντος ή όταν πιεστεί οποιοδήποτε κουμπί στον πίνακα ενδείξεων.
	Ρύθμιση φωτεινότητας LCD	Υψηλή	<ul style="list-style-type: none"> Χαμηλή Μεσαίος ήχος Υψηλή Μέγιστο 	Ρυθμίστε τη φωτεινότητα για τον οπίσθιο φωτισμό LCD.
	Τύπος μενού	Επιλογή χρήστη	<ul style="list-style-type: none"> Τυπικός Για προχωρημένους 	Τα μενού Standard (Τυπικά) περιέχουν τις πιο συχνά χρησιμοποιούμενες επιλογές. Οι επιλογές στο μενού Advanced (Για προχωρημένους) περιλαμβάνει όλες τις παραμέτρους.

Ομάδες ελεγχόμενης εξόδου

Ομάδες ελεγχόμενης εξόδου παρέχει εφεδρική ισχύ μπαταρίας σε συνδεδεμένο εξοπλισμό.

Επισκόπηση

Οι ομάδες ελεγχόμενης εξόδου μπορούν να διαμορφωθούν χρησιμοποιώντας τις επιλογές μενού Για προχωρημένους.

Ανατρέξτε στο “Γενικές ρυθμίσεις” στη σελίδα 19.

Οι ελεγχόμενες ομάδες εξόδων μπορούν να ρυθμιστούν ώστε να απενεργοποιούν, να ενεργοποιούν, να τερματίζουν ανεξάρτητα, να μεταβαίνουν σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας και να επανεκκινούν το συνδεδεμένο εξοπλισμό

- **Απενεργοποίηση:** Αποσυνδέστε την τροφοδοσία εξόδου στον συνδεδεμένο εξοπλισμό είτε αμέσως **χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Άμεση Απενεργοποίηση** είτε μετά από μια διαμορφωμένη καθυστέρηση **χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Απενεργοποίηση** με καθυστέρηση.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι ελεγχόμενες ομάδες εξόδων μπορούν να ενεργοποιηθούν μόνο **χρησιμοποιώντας τη λειτουργία** Ενεργοποίηση.
- **Ενεργοποίηση:** Συνδέστε την ισχύ εξόδου στον συνδεδεμένο εξοπλισμό είτε αμέσως **χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Ενεργοποίηση** Αμέσως είτε μετά από μια ρυθμισμένη καθυστέρηση **χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Ενεργοποίηση** με καθυστέρηση.
- **Τερματισμός λειτουργίας:** Αποσυνδέει την ισχύ στο συνδεδεμένο εξοπλισμό είτε αμέσως ή μετά από μια προσδιορισμένη καθυστέρηση. Ο εξοπλισμός επανασυνδέεται μετά από μια διαμορφωμένη καθυστέρηση όταν γίνει διαθέσιμο το ρεύμα δικτύου και πληρούνται άλλες συνθήκες διαμόρφωσης.
- **Επανεκκίνηση:** Αποσυνδέει την ισχύ στο συνδεδεμένο εξοπλισμό είτε αμέσως ή μετά από μια προσδιορισμένη καθυστέρηση. Επανασυνδέει τον εξοπλισμό μετά από μια διαμορφωμένη καθυστέρηση, όταν είναι διαθέσιμη είτε η κεντρική παροχή ρεύματος είτε η ισχύς της μπαταρίας και οι υπόλοιπες διαμορφωμένες συνθήκες πληρούνται.
- **Υπνος:** Αυτή η λειτουργία αποτελεί επανεκκίνηση με εκτεταμένη διάρκεια όπου οι ρευματοδότες παραμένουν απενεργοποιημένοι.
Αποσυνδέει την ισχύ στο συνδεδεμένο εξοπλισμό είτε αμέσως ή μετά από μια προσδιορισμένη καθυστέρηση. Επανασυνδέει τον εξοπλισμό μετά από μια διαμορφωμένη καθυστέρηση, όταν είναι διαθέσιμη είτε η κεντρική παροχή ρεύματος είτε η ισχύς της μπαταρίας και οι υπόλοιπες διαμορφωμένες συνθήκες πληρούνται.
Κάθε ομάδα ελεγχόμενων εξόδων μπορεί να ρυθμιστούν ξεχωριστά ώστε να επιτρέπεται η αλληλουχία τροφοδοσίας για τον εξοπλισμό που είναι συνδεδεμένος σε οποιαδήποτε ομάδα ελεγχόμενων εξόδων. Για να διαμορφώσετε τη λειτουργία αδράνειας Sleep χρησιμοποιήστε μια εξωτερική διασύνδεση, όπως η διασύνδεση Web διαχείρισης δικτύου.
- **Automatically turn off or shutdown (Αυτόματη απενεργοποίηση ή τερματισμός λειτουργίας)** όταν εμφανίζονται συγκεκριμένες συνθήκες, με βάση διαμορφώσεις χρήστη που έχουν οριστεί χρησιμοποιώντας τα μενού Διαμόρφωσης Ρευματοδοτών. Ανατρέξτε στο “Διαμόρφωση” στη σελίδα 18.

Σύνδεση ομάδων ελεγχόμενων εξόδων

- Συνδέστε το βασικό εξοπλισμό στην κεντρική πρίζα.
- Συνδέστε τον περιφερειακό εξοπλισμό σε ελεγχόμενες ομάδες πρίζας.
 - Για να εξοικονομήσετε χρόνο λειτουργίας της μπαταρίας κατά τη διάρκεια μιας διακοπής ρεύματος, ο μη απαραίτητος εξοπλισμός μπορεί να διαμορφώνεται ώστε να τερματίζεται η λειτουργία του. Χρησιμοποιήστε την **Loadshed Time on Battery Enable/Disable (Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση Χρόνου Διακοπής Φορτίου σε Λειτουργία με Μπαταρία)** και τη **Loadshed Time on Battery Setting (Ρύθμιση Χρόνου Διακοπής Φορτίου σε Λειτουργία με Μπαταρία)** που ορίζονται στην ενότητα Γενικές Ρυθμίσεις. Ανατρέξτε στο “Γενικές ρυθμίσεις” στη σελίδα 19.
 - Αν ο εξοπλισμός έχει εξαρτημένα περιφερειακά που πρέπει να επανεκκινήθούν ή να τερματιστεί η λειτουργία τους σε συγκεκριμένη σειρά, όπως π.χ. ένας διακόπτης ethernet που πρέπει να επανεκκινήθει πριν το συνδεδεμένο διακομιστή, συνδέστε τις συσκευές σε διαφορετικές ομάδες εξόδων.
 - Χρησιμοποιήστε τα μενού ρύθμισης παραμέτρων για να ρυθμίσετε πώς θα αντιδρούν οι ομάδες ελεγχόμενων εξόδων σε περίπτωση **διακοπής** ρεύματος.

Έκτακτη διακοπή τροφοδοσίας

Επισκόπηση

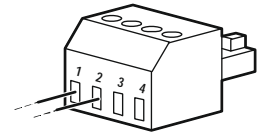
Η επιλογή έκτακτης διακοπής τροφοδοσίας (Emergency Power Off, EPO) είναι μια λειτουργία που αποσυνδέει αμέσως όλον το συνδεδεμένο εξοπλισμό από το ρεύμα δικτύου. Η λειτουργία του UPS θα τερματιστεί αμέσως και δεν θα γίνει μεταγωγή σε ισχύ μπαταρίας.

Συνδέστε κάθε UPS με ένα διακόπτη EPO. Εάν ένας διακόπτης EPO πρόκειται να ελέγχει πολλαπλές μονάδες, κάθε UPS πρέπει να είναι συνδεδεμένο ανεξάρτητα στο διακόπτη EPO.

Το UPS πρέπει να επανεκκινηθεί για να επανέλθει το ρεύμα στο συνδεδεμένο εξοπλισμό. Αγγίξτε το ΚΟΥΜΠΙ λειτουργίας στο μπροστινό πίνακα του UPS.

Κανονικά ανοικτές επαφές

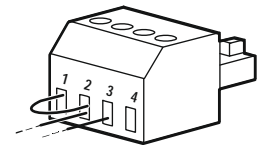
1. Αν ο διακόπτης EPO ή οι επαφές ρελέ είναι κανονικά ανοικτές, εισάγετε τα καλώδια από το διακόπτη ή τις επαφές στις ακίδες 1 και 2 των ακροδεκτών EPO. Χρησιμοποιήστε καλώδιο 16-28 AWG.
2. Στερεώστε τα καλώδια σφίγγοντας τις βίδες.



Εάν οι επαφές είναι κλειστές, το UPS θα απενεργοποιηθεί και θα σταματήσει η τροφοδοσία του φορτίου.

Κανονικά κλειστές επαφές

1. Αν ο διακόπτης EPO ή οι επαφές ρελέ είναι κανονικά κλειστές, εισάγετε τα καλώδια από το διακόπτη ή τις επαφές στις ακίδες 2 και 3 των ακροδεκτών EPO. Χρησιμοποιήστε καλώδιο 16-28 AWG.
2. Εισάγετε έναν βραχυκλωτήρα μεταξύ των ακίδων 1 και 2. Στερεώστε τα καλώδια σφίγγοντας τις τρεις βίδες στη θέση 1, 2 και 3.



Εάν οι επαφές είναι ανοιχτές, το UPS θα απενεργοποιηθεί και θα σταματήσει η τροφοδοσία του φορτίου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο ακροδέκτης 1 είναι η πηγή τροφοδοσίας για το κύκλωμα EPO και παρέχει μερικά milliampere ισχύος 24 V.

Αν χρησιμοποιηθεί η κανονικά κλειστή (NC) διάταξη EPO, ο διακόπτης ή το ρελέ EPO θα πρέπει να είναι κατάλληλα για εφαρμογές "ξηρού" κυκλώματος, οι ονομαστικές τιμές θα πρέπει να είναι κατάλληλες για εφαρμογές χαμηλής τάσης και χαμηλού ρεύματος. Αυτό συνήθως σημαίνει ότι οι επαφές είναι επίχρυσες.

Η διασύνδεση EPO είναι ένα κύκλωμα ασφαλείας ιδιαίτερα χαμηλής τάσης (Safety Extra Low Voltage, SELV). Να συνδέετε τη διασύνδεση EPO μόνο με άλλα κυκλώματα SELV. Η διασύνδεση EPO παρακολουθεί κυκλώματα που δεν έχουν συγκεκριμένο δυναμικό τάσης. Τα κυκλώματα SELV ελέγχονται από ένα διακόπτη ή ρελέ που έχει απομονωθεί σωστά από το ρεύμα δικτύου. Προκειμένου να αποφύγετε βλάβη του UPS, μην συνδέετε τη διασύνδεση EPO σε οποιοδήποτε άλλο κύκλωμα εκτός από κύκλωμα SELV.

Χρησιμοποιήστε έναν από τους παρακάτω τύπους καλωδίων για να συνδέσετε το UPS στο διακόπτη του EPO.

- CL2: Καλώδιο Κατηγορίας 2 για γενική χρήση.
- CL2P: Καλώδιο ψευδοροφής για χρήση σε αγωγούς, ψευδοροφές και άλλους χώρους με αέρα από το εξωτερικό περιβάλλον.
- CL2R: Καλώδια που χρησιμοποιούνται μεταξύ επιδαπέδιων εφαρμογών.
- CLEX: Καλώδιο περιορισμένης χρήσης για χρήση σε κατοικίες και σε βάσεις στήριξης αγωγών.
- Εγκατάσταση στον Καναδά: Χρησιμοποιείτε μόνο καλώδια πιστοποιημένα από την Καναδική Ένωση Προτύπων (CSA), τύπου ELC (καλώδιο ελέγχου εξαιρετικά χαμηλής τάσης).
- Εγκατάσταση σε χώρες εκτός του Καναδά και των ΗΠΑ: Χρησιμοποιείτε τυποποιημένο καλώδιο χαμηλής τάσης, σύμφωνα με τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς.

Διασύνδεση διαχείρισης δικτύου

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η δυνατότητα είναι διαθέσιμη μόνο στα μοντέλα SRT3KRM1UNC και SRT2K2RM1UNC.

Εισαγωγή

Το UPS διαθέτει μια θύρα δικτύου και μια θύρα κονσόλας που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να επιτευχθεί πρόσβαση στη Διασύνδεση διαχείρισης δικτύου.

Η διεπαφή διαχείρισης δικτύου έχει το ίδιο υλικολογισμικό, τρόπους λειτουργίας και αλληλεπίδραση με άλλα προϊόντα APC, όπως το PowerChute Network Shutdown.

Χαρακτηριστικά

Η Διασύνδεση διαχείρισης δικτύου επιτρέπει στο UPS να λειτουργήσει ως προϊόν μέσω Web με υποστήριξη IPv6.

Η διεπαφή διαχείρισης δικτύου μπορεί να διαχειριστεί το UPS χρησιμοποιώντας πολλαπλά ανοιχτά πρότυπα όπως:

Hypertext Transfer Protocol (HTTP)	Secure SHell (SSH)
Simple Network Management Protocol εκδόσεις 1 και 3 (SNMPv1, SNMPv3)	Hypertext Transfer Protocol μέσω Secure Sockets layer (HTTPS)
File Transfer Protocol (FTP)	Secure Copy (SCP)
Telnet	Syslog
RADIUS	



Η Διασύνδεση διαχείρισης δικτύου:

- Παρέχει δυνατότητες ελέγχου UPS και προγραμματισμού **Self Test (αυτοδοκιμών)**.
- Παρέχει αρχεία καταγραφής δεδομένων και συμβάντων.
- Επιτρέπει τη ρύθμιση ειδοποιήσεων μέσω καταγραφής συμβάντων, e-mail και παγιδεύσεων SNMP.
- Παρέχει υποστήριξη για PowerChute Network Shutdown.
- Υποστηρίζει διακομιστές με πρωτόκολλο Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) ή πρωτόκολλο BOOTstrap Protocol (BOOTP) για παροχή τιμών δικτύου (TCP/IP).
- Υποστηρίζει τη χρήση Remote Monitoring Service (RMS).
- Παρέχει τη δυνατότητα εξαγωγής αρχείου διαμόρφωσης χρήστη (.ini) από ένα διαμορφωμένο UPS, σε ένα ή περισσότερα μη διαμορφωμένα UPS χωρίς μετατροπή σε δυαδικό αρχείο.
- Παρέχει μια σειρά από πρωτόκολλα ασφαλείας για έλεγχο ταυτότητας και κρυπτογράφηση.
- Επικοινωνεί με το StruxureWare Central και το InfraStruxure Manager.
- Υποστηρίζει μια γενική θύρα εισόδου/εξόδου για σύνδεση με:
 - Αισθητήρας θερμοκρασίας, AP9335T (προαιρετικό)
 - Αισθητήρα θερμοκρασίας/υγρασίας, AP335TH (προαιρετικός)
 - Συζευκτήρα εισόδου/εξόδου που υποστηρίζει δύο επαφές εισόδου και μια έξοδο ρελέ, AP9810 Dry Contact I/O Accessory (προαιρετικό)

Σχετικά έγγραφα

Για σχετικά έγγραφα, ανατρέξτε στον ιστότοπό μας, www.schneider-electric.com.

Διαμόρφωση διεύθυνσης IP

Η προεπιλεγμένη διαμόρφωση TCP/IP για το DHCP, θεωρεί ότι ένας κατάλληλα διαμορφωμένος διακομιστής DHCP είναι διαθέσιμος για να παρέχει ρυθμίσεις TCP/IP στη Διασύνδεση διαχείρισης δικτύου.

Εάν η διεπαφή διαχείρισης δικτύου λάβει μια διεύθυνση IPv4 από διακομιστή DHCP, χρησιμοποιήστε τα μενού Διασύνδεση οθόνης UPS Σχετικά με → Δίκτυο → Διεύθυνση IPv4 NMC, για να δείτε τη διεύθυνση.

Για να ρυθμίσετε μια στατική διεύθυνση IPv4 χρησιμοποιήστε το μενού Διαμόρφωση διεπαφής οθόνης UPS. Ορίστε τη μάσκα υποδικτύου της διεύθυνσης IP και την πύλη από το μενού διαμόρφωσης.

Αναβάθμιση υλικολογισμικού

Το υλικολογισμικό του UPS, της μονάδας μπαταρίας και του XLBPs μπορεί να ενημερωθεί χρησιμοποιώντας τη διεπαφή ιστού, η οποία είναι ενσωματωμένη στην κάρτα διαχείρισης δικτύου της UPS. Η κρυπτογραφημένη εικόνα κάθε υποσυστήματος συνδυάζεται σε μια ενιαία, ψηφιακά υπογεγραμμένη δυαδική εικόνα, για να παρέχει ένα προηγμένο επίπεδο ασφάλειας και προστασίας από παραβιάσεις.

- Βεβαιωθείτε ότι η Κάρτα Διαχείρισης Δικτύου είναι διαμορφωμένη και συνδεδεμένη στο δίκτυο.
- Συνδεθείτε στη διεπαφή ιστού με έγκυρο όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης.
- Διαβάστε τις σημειώσεις έκδοσης αναβάθμισης υλικολογισμικού και βεβαιωθείτε για τη συμβατότητα της νέας εικόνας υλικολογισμικού με το μοντέλο UPS και την υπάρχουσα έκδοση υλικολογισμικού.
- Βεβαιωθείτε ότι είναι διαθέσιμο επαρκές εφεδρικό αντίγραφο μπαταρίας πριν ξεκινήσετε την ενημέρωση υλικολογισμικού.
- Μεταβείτε στην ενότητα Ενημέρωση υλικολογισμικού στη διεπαφή ιστού, επιλέξτε την έγκυρη υπογεγραμμένη δυαδική εικόνα και ξεκινήστε την ενημέρωση. Ενδέχεται να χρειαστούν αρκετά λεπτά για να εγκατασταθούν οι ενημερώσεις.
- Επαληθεύστε την έκδοση υλικολογισμικού στο μενού Πληροφορίες για να βεβαιωθείτε ότι η ενημέρωση υλικολογισμικού ήταν επιτυχής.

APC SmartConnect

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο σε SRTL3KRM1U WC/IC, SRTL2K2RM1U WC/IC.

Το APC SmartConnect σας επιτρέπει να παρακολουθείτε την υγεία και την κατάσταση του UPS σας από οποιαδήποτε συσκευή είναι συνδεδεμένη στο Διαδίκτυο. Επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.smartconnect.apc.com για να μάθετε περισσότερα. Συνδεθείτε στο www.smartconnect.apc.com ή σαρώστε τον κωδικό QR για να ξεκινήσετε τη διαδικασία εγγραφής. Ο ιστότοπος περιλαμβάνει οδηγίες για τη ρύθμιση του λογαριασμού σας στο διαδίκτυο, την ενεργοποίηση της εγγύησής σας και την έναρξη της απομακρυσμένης παρακολούθησης του UPS σας.

Συνδέοντας αυτό το προϊόν στο Διαδίκτυο χρησιμοποιώντας τη θύρα APC SmartConnect, συμφωνείτε με τους Όρους Χρήσης του APC SmartConnect, όπως βρίσκονται στη διεύθυνση smartconnect.apc.com. Μπορείτε επίσης να βρείτε την Πολιτική απορρήτου δεδομένων Schneider Electric στη διεύθυνση smartconnect.apc.com.

Σωματική ασφάλεια

Αναπτύξτε το UPS σε ασφαλή τοποθεσία

- Οι θεματοφύλακες θα πρέπει να προστατεύουν το UPS από μη εξουσιοδοτημένη φυσική πρόσβαση.
- Η πρόσβαση θα πρέπει να περιορίζεται μόνο σε όσους είναι εξουσιοδοτημένοι να συντηρούν το UPS.
- Οι απαγορευμένες περιοχές θα πρέπει να φέρουν ευκρινώς την ένδειξη «Μόνο για εξουσιοδοτημένο προσωπικό».
- Οι περιορισμένες περιοχές θα πρέπει να ασφαλιζονται με ελεγχόμενες πόρτες πρόσβασης.
- Η πρόσβαση στις απαγορευμένες περιοχές θα πρέπει να παράγει είτε φυσική είτε ηλεκτρονική διαδρομή ελέγχου.

Ασφαλής πρόσβαση στον μπροστινό πίνακα του UPS και στη θύρα επικοινωνίας

Τοποθετήστε το UPS σε ένα ράφι ή ένα περίβλημα που μπορεί να κλειδωθεί ή να ασφαλιστεί φυσικά. Αυτό θα αποτρέψει την πρόσβαση στις φυσικές θύρες των συσκευών.

Έξυπνη διαχείριση μπαταριών

Ορισμοί

- Αντικαταστάσιμη μονάδα μπαταρίας (RBM): Μια ακολουθία στοιχείων μπαταρίας που σχηματίζουν μια διάταξη μπαταριών με έναν συζευκτήρα. Μπορείτε να παραγγείλετε RBM από τον ιστότοπό μας, www.schneider-electric.com.
- Πακέτο εξωτερικής μπαταρίας (XLBP): Ένα περίβλημα που περιέχει μπαταρίες και ηλεκτρονικά συστήματα διαχείρισης μπαταριών. Μπορείτε να παραγγείλετε XLBP από τον ιστότοπό μας, www.schneider-electric.com.
- Περιβάλλον χρήστη (UI): Οποιοδήποτε περιβάλλον μέσω του οποίου ο χρήστης μπορεί να αλληλεπιδρά με το σύστημα. Αυτό μπορεί να περιλαμβάνει πίνακα ενδείξεων στο UPS, περιβάλλον διαχείρισης μέσω δικτύου ή λογισμικό PowerChute™ Network Shutdown.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μη χρησιμοποιείτε μπαταρία που δεν είναι εγκεκριμένη από την APC.

Το σύστημα δεν θα εντοπίσει την παρουσία μπαταρίας που δεν είναι εγκεκριμένη από την APC και μπορεί να επηρεαστεί δυσμενώς η λειτουργία του συστήματος.

Η χρήση μπαταρίας που δεν είναι εγκεκριμένη από την APC θα καταστήσει άκυρη την εγγύηση του κατασκευαστή.

Χαρακτηριστικά

Η Έξυπνη διαχείριση μπαταριών παρέχει τις εξής δυνατότητες:

- Παρακολουθεί και ενημερώνει το χρήστη για την υγεία κάθε RBM και XLBP.
- Παρακολουθεί και εμφανίζει στην οθόνη UPS Display Interface, την ημερομηνία λήξης της ωφέλιμης ζωής για κάθε RBM και XLBP.
- Το UPS εκπέμπει ένα ηχητικό συναγερμό και ένα μήνυμα εμφανίζεται στην Οθόνη Διεπαφής του UPS που υποδεικνύει το εκτιμώμενο τέλος ζωής της μπαταρίας. Στην Οθόνη Διεπαφής του UPS ο χρήστης μπορεί να ορίσει τον αριθμό των ημερών πριν τη σήμανση του ηχητικού συναγερμού και την εμφάνιση του μηνύματος στην Οθόνη Διεπαφής του UPS.
- Ανιχνεύει αυτόματα την προσθήκη ή αφαίρεση XLBP και RBM.
- Παρακολουθεί την εσωτερική θερμοκρασία κάθε RBM και XLBP και προσαρμόζει αυτόματα το ρεύμα φόρτισης της μπαταρίας.

Συντήρηση

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η μονάδα μπαταρίας δεν υποστηρίζει εναλλαγή θερμότητας κατά την αποφόρτιση.

- **Συντήρηση RBM:** Το APC RBM χρησιμοποιεί στοιχεία μπαταρίας Li-ion και δεν απαιτεί συντήρηση.
- **Παρακολούθηση της υγείας της μπαταρίας:** Η ενέργεια εξόδου και η τάση της μπαταρίας παρακολουθούνται για να αξιολογείται η υγεία των εγκατεστημένων μπαταριών όταν το UPS λειτουργεί με τη μπαταρία.

Η παρακολούθηση της υγείας της μπαταρίας πραγματοποιείται κατά τη διάρκεια ενός αυτοδιαγνωστικού ελέγχου του UPS και όταν το UPS λειτουργεί με ισχύ μπαταρίας.

Το UPS μπορεί να ρυθμιστεί έτσι ώστε να πραγματοποιεί περιοδικούς, αυτόματους **Self Tests** (Αυτο-Ελέγχους).

Τέλος της ωφέλιμης ζωής

- **Ειδοποίηση ότι πλησιάζει το τέλος της ωφέλιμης ζωής:** Ένα μήνυμα ειδοποίησης θα εμφανιστεί στην οθόνη διεπαφής οθόνης του UPS όταν κάθε RBM πλησιάζει στο τέλος της ωφέλιμης ζωής του. Για λεπτομέρειες σχετικά με τη διαμόρφωση ανατρέξτε στα **Replacement Notification Time** (Χρόνος Ειδοποίησης Αντικατάστασης) και **Replacement Battery Alarm Time** (Χρόνος Συναγερμού Αντικατάστασης Μπαταρίας). Η προβλεπόμενη ημερομηνία αντικατάστασης για κάθε RBC είναι διαθέσιμη μέσω της διεπαφής χρήστη (UI).
- **Ειδοποίηση ότι απαιτείται αντικατάσταση:** Η οθόνη διεπαφής του UPS δείχνει πότε απαιτείται αντικατάσταση μιας RBM. Οι μπαταρίες RBM πρέπει να αντικατασταθούν το ταχύτερο δυνατόν. Όταν απαιτείται αντικατάσταση μιας RBC, ο πίνακας ενδείξεων του UPS μπορεί να συστήσει την αντικατάσταση πρόσθετων RBC που πλησιάζουν το τέλος της ωφέλιμης ζωής τους.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η συνέχιση της λειτουργίας και μετά την ειδοποίηση για το τέλος της διάρκειας ζωής μπορεί να προκαλέσει βλάβη στις μπαταρίες.

- **Ανακύκλωση:** Αφαιρέστε το RBM από το UPS. Ανακυκλώστε το RBM. Μην αποσυναρμολογείτε το RBM.

Αντικαταστήστε το RBM σε ένα UPS

Μια RBM πρέπει να αποσυνδέεται ή να αφαιρείται μόνο προσωρινά από το XLBP ως μέρος της διαδικασίας αντικατάστασης μπαταρίας.

- Αποσυνδέστε το συνδεδεμένο RBM στο UPS. Σύρετε το RBM έξω από το UPS.
- Σύρετε το νέο RBM στο UPS και ασφαλίστε το RBM στο UPS.
- Συνδέστε με ασφάλεια το RBM. Πιέστε το RBM στο UPS μέχρι να συνδεθεί καλά και βεβαιωθείτε ότι η βίδα RBM έχει σφίξει εντελώς.
Μία μπαταρία που δεν έχει συνδεθεί σωστά θα προκαλέσει ασταθή λειτουργία του UPS, μη φυσιολογικά μηνύματα ειδοποίησης, ενώ ενδέχεται να μην τροφοδοτείται με ρεύμα από τη μπαταρία κατά τη διάρκεια διακοπών ρεύματος ο συνδεδεμένος εξοπλισμός .
- Μετά την εγκατάσταση των RBC, ο πίνακας ενδείξεων του UPS ενδέχεται να προτρέψει το χρήστη να επαληθεύσει την κατάσταση των αντικατεστημένων μονάδων μπαταρίας.

Συνιστώμενες ενέργειες μετά την εγκατάσταση ενός νέου RBM

- Verify that the UPS is connected to input power and the output power is turned on. See “Συνδέστε τον εξοπλισμό και την ισχύ εισόδου” στη σελίδα 14 “Connect Equipment Επαληθεύστε ότι το UPS είναι συνδεδεμένο με ισχύ εισόδου και ότι η ισχύς εξόδου έχει ενεργοποιηθεί. Δείτε το “Συνδέστε τον εξοπλισμό και την ισχύ εισόδου” στη σελίδα 14 για οδηγίες.
- Εκτελέστε ένα **Self Test (Αυτοέλεγχο)** στο UPS
- Επιτρέψτε στο σύστημα να φορτιστεί για 24 ώρες για να εξασφαλιστεί η πλήρης αυτονομία.

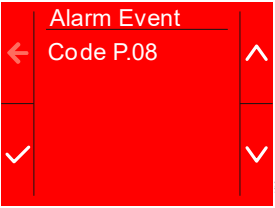
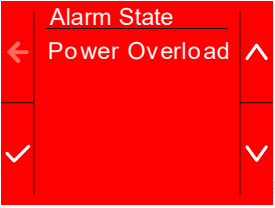
Εγκατάσταση και αντικατάσταση XLBP

Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης XLBP για οδηγίες εγκατάστασης και αντικατάστασης.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Χρησιμοποιήστε τον παρακάτω πίνακα για να επιλύσετε μικροπροβλήματα εγκατάστασης και λειτουργίας. Ανατρέξτε στον ιστότοπό μας, www.schneider-electric.com για βοήθεια με περίπλοκα προβλήματα UPS. Το UPS διαθέτει υλικολογισμικό που μπορεί να αναβαθμισθεί. Μεταβείτε στον ιστότοπό μας, www.schneider-electric.com/Support, ή επικοινωνήστε με το τοπικό Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών για περισσότερες πληροφορίες.

Πρόβλημα και πιθανή αιτία	Λύση
Το UPS δεν ενεργοποιείται ή δεν υπάρχει έξοδος	
Το UPS δεν έχει συνδεθεί στο ρεύμα δικτύου.	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι καλά συνδεδεμένο στην κεντρική παροχή ρεύματος.
Η οθόνη του πίνακα ενδείξεων του UPS εμφανίζει πολύ χαμηλό ή μηδενικό ρεύμα δικτύου.	Ελέγξτε την τροφοδοσία ρεύματος για να επαληθεύσετε την αποδεκτή ποιότητα ρεύματος.
Υπάρχει εσωτερική προειδοποίηση ή μήνυμα στο UPS.	Η Οθόνη Διεπαφής του UPS θα εμφανίσει ένα μήνυμα για προσδιορίσει την προειδοποίηση ή το μήνυμα και τις διορθωτικές ενέργειες.
Το UPS εκπέμπει έναν ηχητικό συναγερμό	
Κανονική λειτουργία του UPS όταν λειτουργεί με την ισχύ μπαταρίας.	Το UPS λειτουργεί με ισχύ μπαταρίας. Ανατρέξτε στην κατάσταση του UPS, όπως αυτή εμφανίζεται στην οθόνη του πίνακα ενδείξεων. Αγγίξτε οποιοδήποτε πλήκτρο για να απενεργοποιήσετε όλους τους ηχητικούς συναγερμούς.
Το UPS εκπέμπει έναν ηχητικό συναγερμό και διαθέτει έναν κόκκινο ή πορτοκαλί οπίσθιο φωτισμό στην οθόνη διεπαφής UPS.	Το σύστημα ανίχνευσε εσωτερικό σφάλμα. Ανατρέξτε στην οθόνη διεπαφής για πληροφορίες.
Το UPS δεν παρέχει τον αναμενόμενο εφεδρικό χρόνο	
Η φόρτιση της μπαταρίας είναι αδύναμη λόγω πρόσφατης διακοπής ρεύματος ή πλησιάζει στο τέλος της διάρκειας ζωής τους.	Φορτίστε τις μπαταρίες. Οι μπαταρίες χρειάζονται επαναφόρτιση μετά από παρατεταμένες διακοπές και φθείρονται ευκολότερα όταν χρησιμοποιούνται συχνά ή όταν λειτουργούν σε υψηλές θερμοκρασίες. Εάν οι μπαταρίες είναι κοντά στο τέλος της ωφέλιμης ζωής, εξετάστε το ενδεχόμενο αντικατάστασης των μπαταριών, ακόμα και εάν δεν εμφανίζεται το μήνυμα Replace Battery (Αντικατάσταση Μπαταρίας) .
Υπάρχει υπερφόρτιση στο UPS.	Ο συνδεδεμένος εξοπλισμός υπερβαίνει το μέγιστο δυνατό φορτίο. Ανατρέξτε στον ιστότοπό μας, www.schneider-electric.com για τις προδιαγραφές του προϊόντος. Το UPS θα εκπέμπει έναν παρατεταμένο ηχητικό συναγερμό μέχρι να διορθωθεί η κατάσταση υπερφόρτωσης. Αποσυνδέστε τον μη απαραίτητο εξοπλισμό από το UPS για να διορθώσετε την κατάσταση υπερφόρτωσης.
Το UPS λειτουργεί με την ισχύ της μπαταρίας ενώ είναι συνδεδεμένο στο ρεύμα δικτύου	
Ο ασφαλειοδιακόπτης εισόδου έπεσε.	Μειώστε το φορτίο στο UPS. Αποσυνδέστε μη απαραίτητο εξοπλισμό και πραγματοποιήστε επαναφορά του διακόπτη. Ελέγξτε την ονομαστική τιμή του διακόπτη του συνδεδεμένου εξοπλισμού.
Πολύ υψηλή, πολύ χαμηλή ή ακανόνιστη τάση γραμμής.	Περιηγηθείτε στην οθόνη του πίνακα ενδείξεων του UPS που εμφανίζει την τάση εισόδου. Επαληθεύστε ότι η τάση εισόδου είναι μέσα στα καθορισμένα όρια λειτουργίας. Εάν δεν υποδεικνύεται τάση εισόδου στην οθόνη της Διεπαφής χρήστη ου UPS, επικοινωνήστε με την Υποστήριξη Πελατών μέσω του ιστότοπού μας, www.schneider-electric.com .
Η οθόνη κατάστασης του πίνακα ενδείξεων εμφανίζει την ένδειξη "Υπερφόρτωση" και το UPS εκπέμπει έναν παρατεταμένο ηχητικό συναγερμό.	
Υπάρχει υπερφόρτιση στο UPS.	Ο συνδεδεμένος εξοπλισμός υπερβαίνει τη μέγιστη ονομαστική τιμή φορτίου για το UPS. Το UPS θα εκπέμπει έναν παρατεταμένο ηχητικό συναγερμό μέχρι να διορθωθεί η κατάσταση υπερφόρτωσης. Αποσυνδέστε τον μη απαραίτητο εξοπλισμό από το UPS για να διορθώσετε την κατάσταση υπερφόρτωσης.
Η οθόνη κατάστασης του πίνακα ενδείξεων εμφανίζει ότι το UPS είναι σε λειτουργία παράκαμψης.	

Πρόβλημα και πιθανή αιτία	Λύση
Το UPS έλαβε εντολή να λειτουργήσει σε λειτουργία Bypass (Παράκαμψης)	Δεν απαιτείται καμία ενέργεια.
Το UPS έκανε αυτόματα εναλλαγή σε λειτουργία Bypass (Παράκαμψης) λόγω εσωτερικής προειδοποίησης ή μηνύματος του UPS.	Η οθόνη διεπαφής του UPS θα εμφανίσει ένα μήνυμα για να προσδιορίσει την προειδοποίηση ή το σφάλμα που ανιχνεύθηκε και τις διορθωτικές ενέργειες.
Η Οθόνη Διεπαφής του UPS είναι κόκκινη ή κίτρινη και εμφανίζει μία προειδοποίηση ή μήνυμα. Το UPS εκπέμπει έναν παρατεταμένο ηχητικό συναγερμό	
Το UPS ανίχνευσε πρόβλημα κατά την κανονική λειτουργία.	Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη του πίνακα ενδείξεων του UPS. Αγγίξτε οποιοδήποτε πλήκτρο για να απενεργοποιήσετε όλους τους ηχητικούς συναγερμούς.
Η Οθόνη Διεπαφής του UPS εμφανίζει το μήνυμα Disconnected Battery (Αποσυνδεδεμένη Μπαταρία) .	Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια της μπαταρίας είναι συνδεδεμένα με ασφάλεια.
Η Οθόνη Διεπαφής του UPS εμφανίζει το μήνυμα Replace Battery (Αντικατάσταση Μπαταρίας) .	Αντικαταστήστε όλα τα RBM. Επικοινωνήστε με την υποστήριξη πελατών.
Η οθόνη του UPS γίνεται κόκκινη ή μαύρη, εμφανίζει ένα μήνυμα ειδοποίησης και εκπέμπει έναν συνεχή ηχητικό συναγερμό. Ο κόκκινος φωτισμός υποδεικνύει συναγερμό UPS που απαιτεί άμεση προσοχή. Ο μαύρος φωτισμός υποδεικνύει συναγερμό UPS που απαιτεί προσοχή.	
Υπάρχει εσωτερική προειδοποίηση ή μήνυμα στο UPS. 	Μην επιχειρήσετε να χρησιμοποιήσετε το UPS. Απενεργοποιήστε το UPS και φροντίστε να διενεργηθεί αμέσως επισκευή.
Υπάρχει υπερφόρτιση στο UPS. 	Μειώστε το φορτίο στο UPS. Αποσυνδέστε τον μη απαραίτητο εξοπλισμό.
Εμφανίζεται ο συναγερμός "Αντικατάσταση μπαταρίας"	
Η RBM έχει ασθενή φόρτιση.	Αφήστε την RBM να επαναφορτιστεί για τουλάχιστον τέσσερις ώρες. Μετά, εκτελέστε ένα Self Test (Αυτοέλεγχος) στο UPS. Αν το πρόβλημα συνεχίζεται μετά την επαναφόρτιση, αντικαταστήστε την μπαταρία.
Η RBM δεν είναι σωστά συνδεδεμένη.	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο της μπαταρίας έχει συνδεθεί σωστά.

Μεταφορά

1. Απενεργοποιήστε και αποσυνδέστε όλο το συνδεδεμένο εξοπλισμό.
2. Αποσυνδέστε τη μονάδα από το ρεύμα δικτύου.
3. Αποσυνδέστε τα εσωτερικά RBM και XLBPs (εάν υπάρχουν).
4. Ακολουθήστε τις οδηγίες αποστολής που αναφέρονται στην ενότητα *Service (Συντήρηση)* του παρόντος εγχειριδίου.

Σέρβις

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

1. Ανατρέξτε στην ενότητα *Troubleshooting* (Αντιμετώπιση Προβλημάτων) του εγχειριδίου προκειμένου να εξαλείψετε συνήθη προβλήματα.
2. Εάν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με την Υποστήριξη Πελατών της Schneider Electric μέσω της ιστοσελίδας μας, www.schneider-electric.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 την Υποστήριξη Πελατών. 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. Για συγκεκριμένες οδηγίες ανά χώρα ανατρέξτε στον δικτυακό τόπο της APC by Schneider Electric, www.apc.com. ανατρέξτε στον ιστότοπό μας, www.schneider-electric.com.
3. Η αποστολή της μπαταρίας ιόντων λιθίου υπόκειται σε αυστηρές ρυθμίσεις και ο κανονισμός εξελίσσεται. Συσκευάστε την μπαταρία και το UPS χωριστά.
4. Επικοινωνείτε πάντα με την Υποστήριξη Πελατών για να λαμβάνετε τις πιο πρόσφατες οδηγίες σχετικά με την αποστολή της μπαταρίας ιόντων λιθίου και του UPS.
5. Συσκευάστε τη μονάδα σωστά, για να μην προκληθούν ζημιές κατά τη μεταφορά. Τυχόν ζημιές που μπορεί να προκληθούν κατά τη μεταφορά δεν καλύπτονται από την εγγύηση.
6. Σημειώστε τον αριθμό εξουσιοδότησης επιστροφής υλικού (RMA#) που σας έδωσε το τμήμα υποστήριξης πελατών πάνω στη συσκευασία.
7. Επιστρέψτε τη μονάδα στη διεύθυνση που σας δόθηκε από το τμήμα υποστήριξης πελατών, με ασφάλιση και προπληρωμένα ταχυδρομικά τέλη.

Περιορισμένη εργοστασιακή εγγύηση

Η Schneider Electric IT Corporation (SEIT) εγγυάται για ένα διάστημα δύο (5) ετών από την ημερομηνία αγοράς ότι τα προϊόντα της είναι χωρίς ελαττώματα, τόσο στα υλικά κατασκευής όσο και την 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.

Η 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.

Η SEIT δεν φέρει καμία ευθύνη βάσει της εγγύησης αν οι δοκιμές και οι έλεγχοι της αποκαλύψουν ότι το ισχυριζόμενο ελάττωμα στο προϊόν δεν υπάρχει ή προκλήθηκε από τον τελικό χρήστη ή από τρίτο άτομο εξαιτίας κακής χρήσης, αμέλειας, μη ενδεδειγμένης εγκατάστασης, δοκιμής, λειτουργίας ή χρήσης του προϊόντος κατά παράβαση των συστάσεων ή 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.

ΕΚΤΟΣ ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΕΤΑΙ ΠΑΡΑΠΑΝΩ, ΔΕΝ ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΚΑΜΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ, ΡΗΤΗ Ή ΣΙΩΠΗΡΗ, ΒΑΣΕΙ ΝΟΜΟΥ Ή ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ, ΓΙΑ ΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΠΟΥ ΠΩΛΟΥΝΤΑΙ, ΕΠΙΣΚΕΥΑΖΟΝΤΑΙ Ή ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ Ή ΣΕ ΣΥΣΧΕΤΙΣΜΟ ΜΕ ΑΥΤΗ.

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 ΆΛΛΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ Ή ΣΕΡΒΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ SEIT ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ.

ΟΙ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΑΝΟΡΘΩΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΟΥΝ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΆΛΛΕΣ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΑΝΟΡΘΩΣΕΙΣ. ΟΙ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΑΝΩΤΕΡΩ ΑΠΟΤΕΛΟΥΝ ΤΗ ΜΟΝΑΔΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ ΤΗΣ SEIT ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗ ΕΠΑΝΟΡΘΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΓΟΡΑΣΤΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΟΠΟΙΑΣΔΗΠΟΤΕ ΠΑΡΑΒΙΑΣΗΣ ΤΩΝ ΕΝ ΛΟΓΩ 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, ΕΞΟΔΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ, ΑΞΙΩΣΕΙΣ ΤΡΙΤΩΝ ΜΕΡΩΝ Ή ΆΛΛΕΣ.

ΤΙΠΟΤΑ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΔΕΝ ΕΠΙΔΙΩΚΕΙ ΝΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΕΙ Ή ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΕΙ ΤΗΝ ΕΥΘΥΝΗ ΤΗΣ SEIT ΓΙΑ ΘΑΝΑΤΟ Ή ΣΩΜΑΤΙΚΕΣ ΒΛΑΒΕΣ ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΟΥΝ ΑΠΟ ΑΜΕΛΕΙΑ Ή ΔΟΛΙΑ ΔΗΛΩΣΗ ΤΗΣ Ή 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 ζητήματα αξιώσεων εγγύησης μπορούν να έχουν πρόσβαση στο παγκόσμιο δίκτυο υποστήριξης πελατών του SEIT μέσω του ιστότοπού μας: www.schneider-electric.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.

Schneider Electric

Υποστήριξη πελατών παγκοσμίως

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

- Επισκεφθείτε τον ιστότοπό μας για πρόσβαση σε έγγραφα της Γνωσιακής Βάσης της Schneider Electric και για να υποβάλετε αιτήματα υποστήριξης πελατών.
 - **www.schneider-electric.com** (Κεντρικά γραφεία της εταιρείας)
Ανάλογα με τη χώρα σας συνδεθείτε στο συγκεκριμένο ιστότοπο της Schneider Electric, όπου θα βρείτε πληροφορίες υποστήριξης πελατών.
 - **www.schneider-electric.com/support/**
Εξυπηρέτηση παγκοσμίως, με αναζήτηση στη γνωσιακή βάση της Schneider Electric και χρήση ηλεκτρονικής υποστήριξης.
- Επικοινωνήστε τηλεφωνικά ή μέσω e-mail με ένα κέντρο υποστήριξης πελατών της Schneider Electric.
 - Τοπικά κέντρα για συγκεκριμένες χώρες: μεταβείτε στη διεύθυνση **www.schneider-electric.com/support/contact** για στοιχεία επικοινωνίας.
 - Για πληροφορίες σχετικά με το πώς μπορείτε να έχετε πρόσβαση στο τμήμα υποστήριξης πελατών της περιοχής σας, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο ή άλλο διανομέα της Schneider Electric από τον οποίο πραγματοποιήσατε την αγορά του προϊόντος της APC.

© 2023 Schneider Electric. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Schneider Electric, Life is On | Η επωνυμία Schneider Electric, το λογότυπο Schneider Electric και τα Smart-UPS, EcoStruxure και SmartConnect είναι εμπορικά σήματα της Schneider Electric SE, των θυγατρικών ή συνδεδεμένων εταιρειών της. Όλες οι άλλες μάρκες μπορεί να είναι εμπορικά σήματα των αντίστοιχων κατόχων τους.