

Galaxy VS

Ερμάριο επεκτεινόμενης μπαταρίας

Εγκατάσταση

Έως 9 στοιχειοσειρές μπαταρίας
GVSMODBC9

1/2021



Νομικές πληροφορίες

Η επωνυμία Schneider Electric και κάθε εμπορικό σήμα της Schneider Electric SE και των θυγατρικών της, τα οποία αναφέρονται στον παρόντα οδηγό αποτελούν ιδιοκτησία της Schneider Electric SE ή των θυγατρικών της. Όλες οι υπόλοιπες επωνυμίες δύναται να είναι εμπορικά σήματα των αντίστοιχων κατόχων τους. Ο παρών οδηγός και το περιεχόμενό του προστατεύονται βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας περί δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας και παρέχονται μόνο για ενημερωτική χρήση. Απαγορεύεται η αναπαραγωγή ή μετάδοση με οποιαδήποτε μορφή και με οποιοδήποτε μέσο (ηλεκτρονικό, μηχανικό, φωτοτυπικό, εγγραφής ή άλλο) οποιουδήποτε μέρους του παρόντος οδηγού, για οποιονδήποτε σκοπό, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη άδεια της Schneider Electric.

Η Schneider Electric δεν εκχωρεί κανένα δικαίωμα ή άδεια εμπορικής χρήσης του οδηγού ή του περιεχομένου του, εκτός της μη αποκλειστικής και προσωπικής άδειας χρήσης του "ως έχει" για συμβουλευτικούς σκοπούς.

Η εγκατάσταση, λειτουργία, επισκευή και συντήρηση των προϊόντων και του εξοπλισμού της Schneider Electric πρέπει να πραγματοποιείται μόνο από ειδικευμένο προσωπικό.

Δεδομένου ότι τα πρότυπα, οι προδιαγραφές και ο σχεδιασμός τροποποιούνται κατά καιρούς, οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται στον παρόντα οδηγό ενδέχεται να υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

Στον βαθμό που το επιτρέπει η ισχύουσα νομοθεσία, η Schneider Electric και οι θυγατρικές της δεν αναλαμβάνουν καμία ευθύνη ή υπαιτιότητα για τυχόν σφάλματα ή παραλείψεις στο πληροφοριακό περιεχόμενο του παρόντος υλικού ή για συνέπειες που προκύπτουν από ή οφείλονται στη χρήση των πληροφοριών που περιέχονται στο παρόν.

IEC



UL



Μεταβείτε στην ενότητα του

IEC: https://www.productinfo.schneider-electric.com/portals/ui/galaxyvs_iec/ ή του

UL: https://www.productinfo.schneider-electric.com/portals/ui/galaxyvs_ul/

ή σαρώστε τον παραπάνω κωδικό QR για ψηφιακή εμπειρία και για τα μεταφρασμένα εγχειρίδια.

Πίνακας περιεχομένων

Σημαντικές οδηγίες ασφαλείας - ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ	5
Δήλωση FCC	6
Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα	6
Προφυλάξεις ασφαλείας	6
Επιπρόσθετες προφυλάξεις ασφαλείας μετά την εγκατάσταση	9
Ηλεκτρική ασφάλεια	9
Ασφάλεια μπαταρίας	10
Προδιαγραφές ερμαρίου επεκτεινόμενης μπαταρίας	12
Προδιαγραφές ροπής	15
Βάρη και διαστάσεις ερμαρίου επεκτεινόμενης μπαταρίας	15
Ελεύθερος χώρος	15
Περιβάλλον	16
Διαδικασία εγκατάστασης για UPS με εσωτερικές μπαταρίες	17
Διαδικασία εγκατάστασης για UPS για εξωτερικές μπαταρίες	18
Προετοιμασία για εγκατάσταση	20
Εγκατάσταση του αγωγού στο ερμάριο επεκτεινόμενης μπαταρίας	21
Προετοιμάστε το ερμάριο επεκτεινόμενης μπαταρίας 1 για καλώδια σήματος	22
Εγκατάσταση σεισμικής αγκύρωσης (επιλογή)	23
Διασυνδέστε το ερμάριο επεκτεινόμενης μπαταρίας και το γειτονικό UPS	26
Διασύνδεση των ερμαρίων επεκτεινόμενης μπαταρίας	28
Σύνδεση των καλωδίων τροφοδοσίας για UPS με μέγιστη ονομαστική τιμή 100 kW	30
Σύνδεση των καλωδίων τροφοδοσίας για UPS με ονομαστική τιμή πάνω από 100 kW	33
Σύνδεση των καλωδίων σήματος	36
Προσθήκη μεταφρασμένων ετικετών ασφαλείας στο προϊόν σας	40
Τελική εγκατάσταση	41

Σημαντικές οδηγίες ασφαλείας - ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

Διαβάστε προσεκτικά αυτές τις πληροφορίες και εξετάστε τον εξοπλισμό ώστε να εξοικειωθείτε με αυτόν πριν αποπειραθείτε να τον εγκαταστήσετε, χειριστείτε, επιδιορθώσετε ή συντηρήσετε. Τα ακόλουθα μηνύματα ασφαλείας ενδέχεται να εμφανιστούν οπουδήποτε στο παρόν εγχειρίδιο ή στον εξοπλισμό για να προειδοποιήσουν για πιθανούς κινδύνους ή να επιστήσουν την προσοχή σε πληροφορίες που αποσαφηνίζουν ή απλοποιούν μια διαδικασία.



Η προσθήκη αυτού του συμβόλου σε ένα μήνυμα ασφαλείας κατηγορίας «Κίνδυνος» ή «Προειδοποίηση» υποδηλώνει ότι υπάρχει κίνδυνος ηλεκτρικής φύσης, ο οποίος θα οδηγήσει σε ατομικό τραυματισμό αν δεν ακολουθηθούν οι οδηγίες.



Αυτό είναι το σύμβολο ειδοποίησης ασφαλείας. Χρησιμοποιείται για να σας ειδοποιήσει για πιθανούς κινδύνους ατομικού τραυματισμού. Συμμορφωθείτε με όλα τα μηνύματα ασφαλείας με αυτό το σύμβολο για να αποφύγετε πιθανό τραυματισμό ή θάνατο.

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Η ένδειξη **ΚΙΝΔΥΝΟΣ** υποδηλώνει μια επικίνδυνη κατάσταση η οποία, αν δεν αποφευχθεί, **θα οδηγήσει σε** θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.

Αν δεν τηρηθούν αυτές οι οδηγίες, θα προκληθεί θάνατος ή σοβαρός τραυματισμός.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η ένδειξη **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ** υποδηλώνει μια επικίνδυνη κατάσταση η οποία, αν δεν αποφευχθεί, **ενδεχομένως να οδηγήσει σε** θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.

Αν δεν τηρηθούν αυτές οι οδηγίες, μπορεί να προκληθεί θάνατος, σοβαρός τραυματισμός ή βλάβη στον εξοπλισμό.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Η ένδειξη **ΠΡΟΣΟΧΗ** υποδηλώνει μια επικίνδυνη κατάσταση η οποία, αν δεν αποφευχθεί, **ενδεχομένως να οδηγήσει σε** χαμηλού ή μεσαίου βαθμού τραυματισμό.

Αν δεν τηρηθούν αυτές οι οδηγίες, μπορεί να προκληθεί τραυματισμός ή βλάβη στον εξοπλισμό.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η ένδειξη **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ** χρησιμοποιείται για πρακτικές που δεν σχετίζονται με φυσικό τραυματισμό. Το σύμβολο ειδοποίησης ασφαλείας δεν θα χρησιμοποιείται με αυτόν τον τύπο μηνύματος ασφαλείας.

Αν δεν τηρηθούν αυτές οι οδηγίες, μπορεί να προκληθεί βλάβη στον εξοπλισμό.

Σημείωση

Η εγκατάσταση, η λειτουργία, η επιδιόρθωση και η συντήρηση του ηλεκτρικού εξοπλισμού πρέπει να γίνεται από καταρτισμένο προσωπικό. Η Schneider Electric δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για οποιεσδήποτε συνέπειες προκύψουν από τη χρήση αυτού του υλικού.

Στο καταρτισμένο προσωπικό ανήκει κάποιος ο οποίος διαθέτει δεξιότητες και γνώσεις σχετικές με την κατασκευή, την εγκατάσταση και τη λειτουργία του ηλεκτρικού εξοπλισμού και έχει λάβει εκπαίδευση ασφαλείας ώστε να αναγνωρίζει και να αποφεύγει τους σχετικούς κινδύνους.

Δήλωση FCC

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αυτός ο εξοπλισμός υποβλήθηκε σε δοκιμές και διαπιστώθηκε η συμμόρφωσή του με τα όρια που ισχύουν για ψηφιακή συσκευή κατηγορίας A, σύμφωνα με το Τμήμα 15 των κανονισμών FCC. Αυτά τα όρια έχουν σχεδιαστεί για την παροχή εύλογης προστασίας από βλαβερές παρεμβολές, όταν ο εξοπλισμός λειτουργεί σε εμπορικό περιβάλλον. Αυτός ο εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμπει ενέργεια ραδιοσυχνότητας και μπορεί να προκαλέσει βλαβερές παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες, αν δεν εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με το εγχειρίδιο εγκατάστασης. Η λειτουργία αυτού του εξοπλισμού σε οικιστική περιοχή είναι πιθανό να προκαλέσει βλαβερές παρεμβολές. Σε αυτήν την περίπτωση, ο χρήστης οφείλει να αποκαταστήσει την παρεμβολή με δική του δαπάνη.

Οποιαδήποτε αλλαγή ή τροποποίηση, η οποία δεν φέρει τη ρητή έγκριση του αρμοδίου συμμόρφωσης ενδέχεται επιφέρει ακύρωση της εξουσιοδότησης του χρήστη να χρησιμοποιεί τον εξοπλισμό.

Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΗΣ

Αυτό το προϊόν είναι προϊόν κατηγορίας C2 UPS Σε οικιστικό περιβάλλον περιβάλλον, το προϊόν αυτό μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες, οπότε μπορεί να χρειαστεί η λήψη πρόσθετων μέτρων από τον χρήστη.

Αν δεν τηρηθούν αυτές οι οδηγίες, μπορεί να προκληθεί βλάβη στον εξοπλισμό.

Προφυλάξεις ασφαλείας

⚡⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΕΚΡΗΞΗΣ Ή ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΤΟΞΟΥ

Διαβάστε όλες τις οδηγίες που περιέχονται στο εγχειρίδιο εγκατάστασης πριν εγκαταστήσετε ή εργαστείτε σε αυτό το προϊόν.

Αν δεν τηρηθούν αυτές οι οδηγίες, θα προκληθεί θάνατος ή σοβαρός τραυματισμός.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΕΚΡΗΞΗΣ Ή ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΤΟΞΟΥ

Μην εγκαταστήσετε το προϊόν έως ότου ολοκληρωθούν όλες οι εργασίες κατασκευής και έως ότου το δωμάτιο εγκατάστασης καθαριστεί.

Αν δεν τηρηθούν αυτές οι οδηγίες, θα προκληθεί θάνατος ή σοβαρός τραυματισμός.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΕΚΡΗΞΗΣ Ή ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΤΟΞΟΥ

Το προϊόν πρέπει να εγκατασταθεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τις απαιτήσεις που ορίζονται από τη Schneider Electric. Συγκεκριμένα, αφορά την εξωτερική και την εσωτερική προστασία (ανάντη αυτόματοι διακόπτες ισχύος, αυτόματοι διακόπτες ισχύος μπαταρίας, καλωδίωση, κ.λπ.) και τις περιβαλλοντικές προδιαγραφές. Η Schneider Electric δεν αναλαμβάνει ουδεμία ευθύνη σε περίπτωση μη τήρησης των εν λόγω απαιτήσεων.

Αν δεν τηρηθούν αυτές οι οδηγίες, θα προκληθεί θάνατος ή σοβαρός τραυματισμός.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΕΚΡΗΞΗΣ Ή ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΤΟΞΟΥ

Το σύστημα UPS πρέπει να εγκατασταθεί σύμφωνα με τους τοπικούς και τους εθνικούς κανονισμούς. Εγκαταστήστε το UPS σύμφωνα με:

- Το IEC 60364 (συμπεριλαμβανομένων των 60364-4-41- προστασία από ηλεκτροπληξία, 60364-4-42 - προστασία από θερμική βλάβη και 60364-4-43 - προστασία από διαρροή ρεύματος) ή
- Το NEC NFPA 70 ή
- τον Κανονισμό ηλεκτρικών εγκαταστάσεων του Καναδά (C22.1, Μέρος 1)

ανάλογα με το ποιο από τα πρότυπα εφαρμόζεται στην περιοχή σας.

Αν δεν τηρηθούν αυτές οι οδηγίες, θα προκληθεί θάνατος ή σοβαρός τραυματισμός.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΕΚΡΗΞΗΣ Ή ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΤΟΞΟΥ

- Εγκαταστήστε το προϊόν σε εσωτερικό περιβάλλον ελεγχόμενης θερμοκρασίας, μακριά από αγωγίμα μολυσματικά υλικά και υγρασία.
- Εγκαταστήστε το σύστημα UPS σε μη εύφλεκτη, επίπεδη και συμπαγή επιφάνεια (π.χ. τσιμέντο), η οποία μπορεί να υποστηρίξει το βάρος του συστήματος.

Αν δεν τηρηθούν αυτές οι οδηγίες, θα προκληθεί θάνατος ή σοβαρός τραυματισμός.

⚡⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ**ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΕΚΡΗΞΗΣ Ή ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΤΟΞΟΥ**

Το προϊόν δεν έχει σχεδιαστεί για χρήση και δεν πρέπει να εγκαθίσταται στα ακόλουθα ασυνήθιστα λειτουργικά περιβάλλοντα:

- Καταστροφικές αναθυμιάσεις
- Εκρηκτικά μείγματα σκόνης ή αερίων, διαβρωτικών αερίων ή αγωγίμη θερμότητα ή θερμική ακτινοβολία από άλλες πηγές
- Υγρασία, περιβάλλον με διαβρωτική σκόνη, ατμούς ή υπερβολικά υγρό περιβάλλον
- Μύκητες, έντομα, παράσιτα
- Αέρας με άλατα ή μολυσμένο ψυκτικό υλικό
- Βαθμός μόλυνσης μεγαλύτερος του 2 σύμφωνα με το IEC 60664-1
- Έκθεση σε μη φυσιολογικές δονήσεις, κραδασμούς και κλίσεις
- Έκθεση σε άμεσο ηλιακό φως, πηγές θερμότητας ή ισχυρά ηλεκτρομαγνητικά πεδία

Αν δεν τηρηθούν αυτές οι οδηγίες, θα προκληθεί θάνατος ή σοβαρός τραυματισμός.

⚡⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ**ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΕΚΡΗΞΗΣ Ή ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΤΟΞΟΥ**

Μην τρυπάτε ή ανοίγετε οπές για καλώδια ή αγωγούς με τις πλάκες στυπιοθλίπτη εγκατεστημένες και μην τρυπάτε ή ανοίγετε οπές κοντά στο UPS.

Αν δεν τηρηθούν αυτές οι οδηγίες, θα προκληθεί θάνατος ή σοβαρός τραυματισμός.

⚡⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΤΟΞΟΥ**

Μην προβαίνετε σε μηχανολογικές μεταβολές στο προϊόν (συμπεριλαμβανομένης της αφαίρεσης τμημάτων του ερμαρίου ή διάνοιξης/πραγματοποίησης οπών) οι οποίες δεν προβλέπονται στο εγχειρίδιο εγκατάστασης.

Αν δεν τηρηθούν αυτές οι οδηγίες, μπορεί να προκληθεί θάνατος, σοβαρός τραυματισμός ή βλάβη στον εξοπλισμό.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗΣ**

Σεβαστείτε τις απαιτήσεις χώρου γύρω από το προϊόν και μην καλύπτετε τα ανοίγματα εξαερισμού όταν το προϊόν βρίσκεται σε λειτουργία.

Αν δεν τηρηθούν αυτές οι οδηγίες, μπορεί να προκληθεί βλάβη στον εξοπλισμό.

Επιπρόσθετες προφυλάξεις ασφαλείας μετά την εγκατάσταση

ΚΙΝΔΥΝΟΣ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΕΚΡΗΞΗΣ Ή ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΤΟΞΟΥ

Μην εγκαταστήσετε το σύστημα UPS έως ότου ολοκληρωθούν όλες οι εργασίες κατασκευής και καθαριστεί το δωμάτιο εγκατάστασης. Αν απαιτούνται πρόσθετες εργασίες κατασκευής στο δωμάτιο εγκατάστασης μετά την εγκατάσταση αυτού του προϊόντος, απενεργοποιήστε το προϊόν και καλύψτε το με το προστατευτικό κάλυμμα στο οποίο ήταν συσκευασμένο κατά την παράδοση.

Αν δεν τηρηθούν αυτές οι οδηγίες, θα προκληθεί θάνατος ή σοβαρός τραυματισμός.

Ηλεκτρική ασφάλεια

ΚΙΝΔΥΝΟΣ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΕΚΡΗΞΗΣ Ή ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΤΟΞΟΥ

- Η εγκατάσταση, η λειτουργία, η επιδιόρθωση και η συντήρηση του ηλεκτρικού εξοπλισμού πρέπει να γίνεται αποκλειστικά από πιστοποιημένο προσωπικό.
- Χρησιμοποιήστε τον κατάλληλο εξοπλισμό ατομικής προστασίας και ακολουθήστε τις ασφαλείς πρακτικές ηλεκτρικών εργασιών.
- Απενεργοποιήστε κάθε τροφοδοσία του συστήματος UPS πριν εργαστείτε πάνω ή μέσα στον εξοπλισμό.
- Πριν εργαστείτε στο σύστημα UPS, ελέγξτε για τυχόν επικίνδυνη τάση μεταξύ όλων των πόλων, συμπεριλαμβανομένης της γείωσης προστασίας.
- Το UPS περιέχει μια εσωτερική πηγή ενέργειας. Μπορεί να υπάρχει επικίνδυνη τάση ακόμη και όταν η συσκευή είναι αποσυνδεδεμένη από το δίκτυο ηλεκτρικής παροχής. Πριν την εγκατάσταση ή τη συντήρηση του συστήματος UPS, βεβαιωθείτε ότι οι μονάδες είναι ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ και ότι η τροφοδοσία και οι μπαταρίες είναι αποσυνδεδεμένες. Περιμένετε πέντε λεπτά πριν ανοίξετε το UPS ώστε να εκφορτιστούν οι πυκνωτές.
- Απαιτείται η εγκατάσταση μιας συσκευής αποσύνδεσης (π.χ. αυτόματος διακόπτης ισχύος ή διακόπτης αποσύνδεσης δικτύου) προκειμένου να επιτευχθεί η μόνωση του συστήματος από ανάντη πηγές τροφοδοσίας, σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Αυτή η συσκευή αποσύνδεσης πρέπει να είναι εύκολα προσβάσιμη και ορατή.
- Το UPS πρέπει να είναι σωστά γειωμένο και, λόγω της ύπαρξης υψηλού ρεύματος διαρροής, ο αγωγός γείωσης πρέπει να συνδέεται πρώτα.

Αν δεν τηρηθούν αυτές οι οδηγίες, θα προκληθεί θάνατος ή σοβαρός τραυματισμός.

Ασφάλεια μπαταρίας

ΚΙΝΔΥΝΟΣ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΈΚΡΗΞΗΣ Ή ΕΚΔΉΛΩΣΗΣ ΤΟΞΟΥ

- Οι ασφαλειοδιακόπτες του κυκλώματος μπαταρίας πρέπει να εγκατασταθούν σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τις απαιτήσεις, όπως αυτές ορίζονται από τη Schneider Electric.
- Το σέρβις των μπαταριών πρέπει να διενεργείται ή να επιβλέπεται από καταρτισμένο προσωπικό που έχει γνώση των μπαταριών και των απαιτούμενων προφυλάξεων. Διατηρείτε το μη καταρτισμένο προσωπικό μακριά από τις μπαταρίες.
- Αποσυνδέετε την πηγή φόρτισης πριν τη σύνδεση ή αποσύνδεση των πόλων της μπαταρίας.
- Μην απορρίπτετε τις μπαταρίες σε φωτιά, καθώς ενδέχεται να εκραγούν.
- Μην ανοίγετε, αλλοιώνετε ή αποκόπτετε τις μπαταρίες. Ο ηλεκτρολύτης που εκλύεται είναι βλαβερός για το δέρμα και τα μάτια. Ενδέχεται να είναι τοξικός.

Αν δεν τηρηθούν αυτές οι οδηγίες, θα προκληθεί θάνατος ή σοβαρός τραυματισμός.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΈΚΡΗΞΗΣ Ή ΕΚΔΉΛΩΣΗΣ ΤΟΞΟΥ

Οι μπαταρίες ενδέχεται να αποτελέσουν κίνδυνο ηλεκτροπληξίας και υψηλού ρεύματος βραχυκυκλώματος. Κατά την εργασία με μπαταρίες, θα πρέπει να ακολουθηθούν οι ακόλουθες προφυλάξεις

- Βγάλτε τυχόν ρολόγια, δαχτυλίδια ή άλλα μεταλλικά αντικείμενα.
- Χρησιμοποιείτε εργαλεία με μονωμένες λαβές.
- Φοράτε προστατευτικά γυαλιά, γάντια και μπότες.
- Μην τοποθετείτε εργαλεία ή μεταλλικά τμήματα πάνω στις μπαταρίες.
- Αποσυνδέετε την πηγή φόρτισης πριν τη σύνδεση ή αποσύνδεση των πόλων της μπαταρίας.
- Ελέγχετε αν η μπαταρία είναι κατά λάθος γειωμένη. Αν η μπαταρία είναι κατά λάθος γειωμένη, απομακρύνετε την πηγή από το έδαφος. Η επαφή με οποιοδήποτε τμήμα γειωμένης μπαταρίας ενδέχεται να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία. Η πιθανότητα ηλεκτροπληξίας περιορίζεται αν οι γειώσεις απομακρυνθούν κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης και της συντήρησης (ισχύει για εξοπλισμό και απομακρυσμένες παροχές μπαταρίας που δεν διαθέτουν κύκλωμα γειωμένης παροχής).

Αν δεν τηρηθούν αυτές οι οδηγίες, θα προκληθεί θάνατος ή σοβαρός τραυματισμός.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΈΚΡΗΞΗΣ Ή ΕΚΔΉΛΩΣΗΣ ΤΟΞΟΥ

Κατά την αντικατάσταση των μπαταριών, να τις αντικαθιστάτε πάντα με μπαταρίες του ίδιου τύπου και αριθμού ή με πακέτα μπαταριών.

Αν δεν τηρηθούν αυτές οι οδηγίες, θα προκληθεί θάνατος ή σοβαρός τραυματισμός.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗΣ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

- Περιμένετε έως ότου το σύστημα είναι έτοιμο για ενεργοποίηση προτού εγκαταστήσετε μπαταρίες στο σύστημα. Η χρονική διάρκεια από την εγκατάσταση των μπαταριών έως την ενεργοποίηση του συστήματος UPS δεν πρέπει να υπερβαίνει τις 72 ώρες ή 3 ημέρες.
- Οι μπαταρίες δεν πρέπει να αποθηκεύονται για περισσότερο από έξι μήνες λόγω της ανάγκης για επαναφόρτιση. Αν το UPS παραμείνει απενεργοποιημένο για μεγάλο χρονικό διάστημα, η Schneider Electric συνιστά να ενεργοποιείτε το σύστημα UPS για χρονικό διάστημα 24 ωρών, τουλάχιστον μία φορά το μήνα. Με αυτόν τον τρόπο η μπαταρία φορτίζεται και έτσι αποφεύγεται πιθανή μη αναστρέψιμη βλάβη.

Αν δεν τηρηθούν αυτές οι οδηγίες, μπορεί να προκληθεί βλάβη στον εξοπλισμό.

Προδιαγραφές ερμαρίου επεκτεινόμενης μπαταρίας

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗΣ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

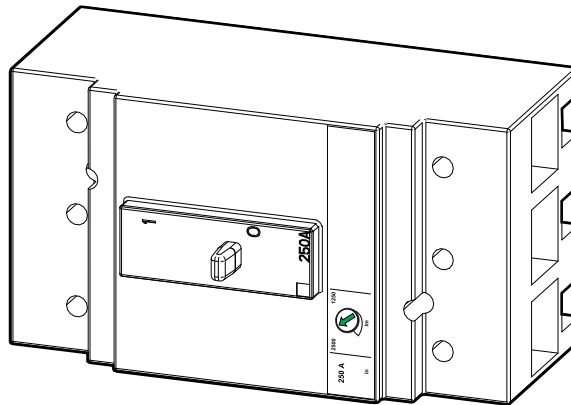
Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης UPS για τις λεπτομερείς προδιαγραφές του συστήματος UPS.

Αν δεν τηρηθούν αυτές οι οδηγίες, μπορεί να προκληθεί βλάβη στον εξοπλισμό.

Μπορούν να συνδεθούν έως και τέσσερα ερμάρια επεκτεινόμενης μπαταρίας σε ένα UPS.

Αριθμός μπλοκ μπαταριών	40
Μέγιστος αριθμός συστοιχιών μπαταριών	9
Ονομαστική τάση μπαταρίας (VDC)	480
Ονομαστική τάση συντήρησης (VDC)	545
Μέγιστη τάση ενίσχυσης (VDC)	572
Αντιστάθμιση θερμοκρασίας	Ενεργό
Τέλος τάσης αποφόρτισης (πλήρες φορτίο) (VDC)	384
Μέγιστο ρεύμα μπαταρίας (A)	271
Μέγιστη ονομαστική τάση βραχυκυκλώματος	10 kA

Ρυθμίσεις απόξευξης για τον αυτόματο διακόπτη ισχύος μπαταρίας



Τύπος αυτόματου διακόπτη ισχύος	JDF36250
Ρύθμιση Ir	250 (σταθερό)
Ρύθμιση Im	1250

Συνιστώμενα μεγέθη καλωδίων για 380/400/415 V

⚡ ⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΈΚΡΗΞΗΣ Ή ΑΝΑΦΛΕΞΗΣ ΤΟΞΟΥ

Το σύνολο της καλωδίωσης πρέπει να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες εθνικούς κανονισμούς ή/και τους κανονισμούς ηλεκτρικών εγκαταστάσεων.

Αν δεν τηρηθούν αυτές οι οδηγίες, θα προκληθεί θάνατος ή σοβαρός τραυματισμός.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η προστασία υπερέντασης πρέπει να παρέχεται από τρίτους.

Τα μεγέθη καλωδίων στο παρόν εγχειρίδιο βασίζονται στον πίνακα B.52.3 και τον πίνακα B.52.5 του IEC 60364-5-52, με τις ακόλουθες παραδοχές:

- Αγωγοί 90°C
- Θερμοκρασία περιβάλλοντος 30°C
- Χρήση χάλκινων αγωγών
- Μέθοδος εγκατάστασης C

Το μέγεθος των καλωδίων PE βασίζεται στον πίνακα 54.2 του IEC 60364-4-54.

Αν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι μεγαλύτερη των 30°C, θα πρέπει να επιλεγούν μεγαλύτεροι αγωγοί, σύμφωνα με τους παράγοντες διόρθωσης του IEC.

DC+/DC- (mm ²)	70
DC PE (mm ²)	35

Συνιστώμενα μεγέθη καλωδίων για 200/208/220/480 V

⚡ ⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΈΚΡΗΞΗΣ Ή ΑΝΑΦΛΕΞΗΣ ΤΟΞΟΥ

Το σύνολο της καλωδίωσης πρέπει να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες εθνικούς κανονισμούς ή/και τους κανονισμούς ηλεκτρικών εγκαταστάσεων.

Αν δεν τηρηθούν αυτές οι οδηγίες, θα προκληθεί θάνατος ή σοβαρός τραυματισμός.

Τα μεγέθη καλωδίων στο παρόν εγχειρίδιο βασίζονται στον πίνακα 310.15 (B)(16) του NEC, με τις ακόλουθες παραδοχές:

- Αγωγοί THHN 90°C (194°F) (τερματισμός 75°C (167°F))
- Θερμοκρασία περιβάλλοντος 30°C (86°F)
- Χρήση χάλκινων αγωγών

Το μέγεθος των αγωγών γείωσης εξοπλισμού (PE στο παρόν εγχειρίδιο) καθορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 250.122 και τον πίνακα 250.122 του NEC.

Αν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι μεγαλύτερη των 30°C (86°F), θα πρέπει να επιλεγούν μεγαλύτεροι αγωγοί, σύμφωνα με τους παράγοντες διόρθωσης του NEC.

DC+/DC- (AWG/kcmil)	3/0
DC PE (AWG/kcmil)	4

Συνιστώμενα μεγέθη κοχλιών και ωτίδων

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
Χρησιμοποιήστε μόνο ωτίδες καλωδίων συμπίεσης που έχουν εγκριθεί από την UL.
Αν δεν τηρηθούν αυτές οι οδηγίες, μπορεί να προκληθεί βλάβη στον εξοπλισμό.

Χαλκός - Ωτίδες καλωδίων μίας οπής

Μέγεθος καλωδίου	Μέγεθος κοχλία	Τύπος ωτίδας καλωδίου	Εργαλείο σύσφιξης	Πλακίδιο
4 AWG	M8 x 25 mm	LCA4-56-L	CT-720	CD-720-1 Gray P29
3/0 AWG	M8 x 25 mm	LCA3/0-56-X	CT-720	CD-720-2 Orange P50

Χαλκός - Ωτίδες καλωδίων δύο οπών

Μέγεθος καλωδίου	Μέγεθος κοχλία	Τύπος ωτίδας καλωδίου	Εργαλείο σύσφιξης	Πλακίδιο
4 AWG	M8 x 25 mm	LCC4-12-L	CT-930	CD-920-4 Gray P29
3/0 AWG	M8 x 25 mm	LCC3/0-12-X	CT-930	CD-920-3/0 Orange P50

Προδιαγραφές ροπής

Μέγεθος κοχλία	Ροπή
M4	1,7 Nm (1,25 lb-ft / 15 lb-in)
M5	2,2 Nm (1,62 lb-ft / 19,5 lb-in)
M6	5 Nm (3,69 lb-ft / 44,3 lb-in)
M8	17,5 Nm (12,91 lb-ft / 154,9 lb-in)
M10	30 Nm (22 lb-ft / 194,7 lb-in)

Βάρη και διαστάσεις ερμαρίου επεκτεινόμενης μπαταρίας

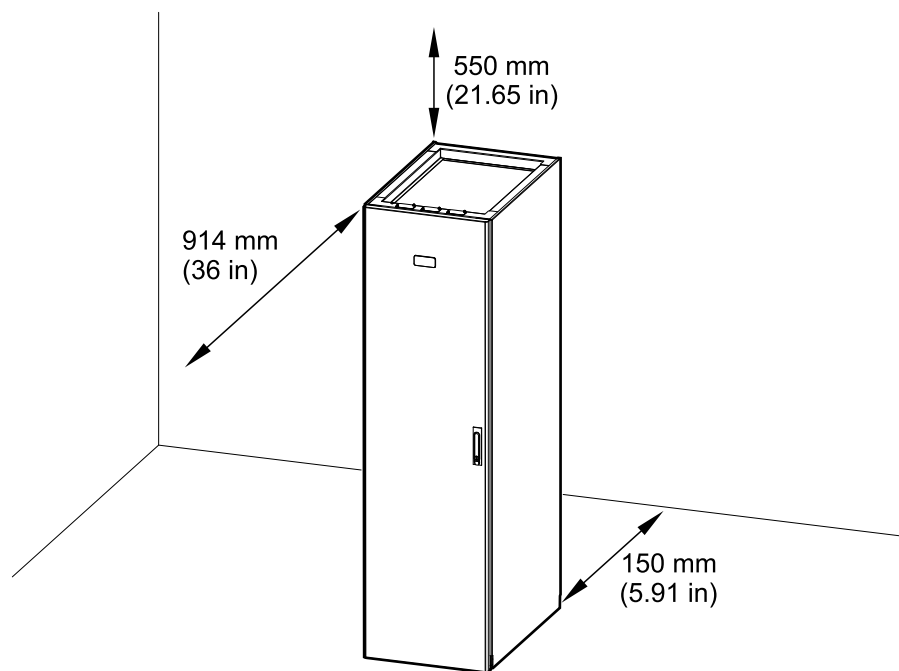
Εμπορική αναφορά	Βάρος kg (lbs)	Ύψος mm (in)	Πλάτος mm (in)	Βάθος mm (in)
GVSMODBC9 -Άδειασμα - Με εννέα χορδές μπαταρίας	186 (410) 1338 (2950)	1970 (77,56)	550 (21,65)	847 (33,35)

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μία μονάδα μπαταρίας ζυγίζει περίπου 32 kg (70,5 lbs).

Ελεύθερος χώρος

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Οι διαστάσεις του ελεύθερου χώρου δημοσιεύονται αποκλειστικά για τη ροή αέρα και για πρόσβαση για συντήρηση. Συμβουλευτείτε τους τοπικούς κωδικούς και τα πρότυπα ασφαλείας για επιπρόσθετες απαιτήσεις στην περιοχή σας.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η απαιτούμενη ελάχιστη οπίσθια απόσταση είναι 150 mm (5,91 ίντσες).



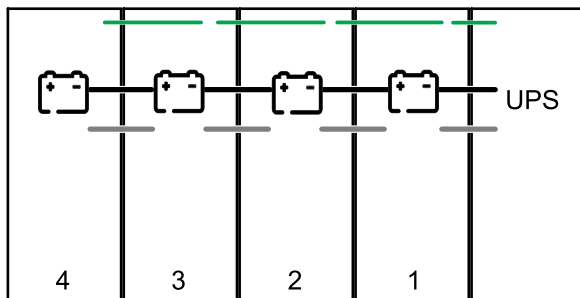
Περιβάλλον

	Σε λειτουργία	Αποθήκευση
Θερμοκρασία	0°C έως 40°C (32°F έως 104°F)	-15°C έως 40°C (5°F έως 104°F)
Σχετική υγρασία	0-95% μη συμπυκνούμενη	10-80% μη συμπυκνούμενη
Υψόμετρο	0-3000 m (0-10000 πόδια)	
Κατηγορία προστασίας	IP20	
Χρώμα	RAL 9003, επίπεδο στιλπνότητας 85%	

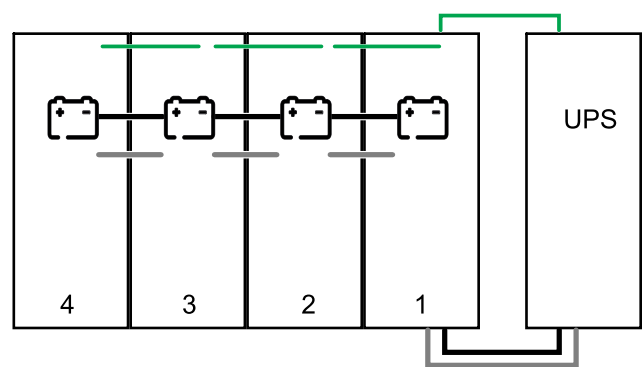
Διαδικασία εγκατάστασης για UPS με εσωτερικές μπαταρίες

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το ερμάριο επεκτεινόμενης μπαταρίας μπορεί να εγκατασταθεί σε διπλανό ή σε απομακρυσμένο UPS με εσωτερικές μπαταρίες.

Ερμάρια επεκτεινόμενης μπαταρίας και γειτονικό UPS με μέγιστη ονομαστική τιμή 100 kW



Ερμάρια επεκτεινόμενης μπαταρίας και απομακρυσμένο UPS με μέγιστη ονομαστική τιμή 100 kW



— Καλώδιο σήματος
— Καλώδιο τροφοδοσίας
— Καλώδιο PE

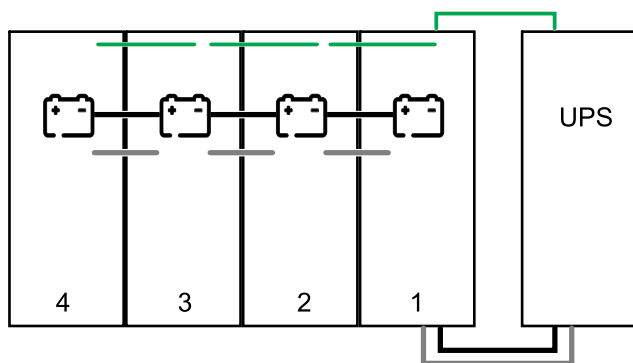
ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η απόσταση μεταξύ των ερμαρίων επεκτεινόμενης μπαταρίας και του UPS δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 100m. Επικοινωνήστε με τη Schneider Electric για εγκαταστάσεις με μεγαλύτερη απόσταση.

1. Προετοιμασία για εγκατάσταση, σελίδα 20.
2. **Για εγκαταστάσεις με απομακρυσμένο UPS:**
 - a. Εγκατάσταση του αγωγού στο ερμάριο επεκτεινόμενης μπαταρίας, σελίδα 21.
 - b. Προετοιμάστε το ερμάριο επεκτεινόμενης μπαταρίας 1 για καλώδια σήματος, σελίδα 22.
3. Εγκατάσταση σεισμικής αγκύρωσης (επιλογή), σελίδα 23.
4. **Για εγκαταστάσεις με γειτονικό UPS:** Διασυνδέστε το ερμάριο επεκτεινόμενης μπαταρίας και το γειτονικό UPS, σελίδα 26.
5. Διασύνδεση των ερμαρίων επεκτεινόμενης μπαταρίας, σελίδα 28.
6. Σύνδεση των καλωδίων τροφοδοσίας για UPS με μέγιστη ονομαστική τιμή 100 kW, σελίδα 30.
7. Σύνδεση των καλωδίων σήματος, σελίδα 36.
8. Προσθήκη μεταφρασμένων ετικετών ασφαλείας στο προϊόν σας, σελίδα 40.
9. Τελική εγκατάσταση, σελίδα 41.

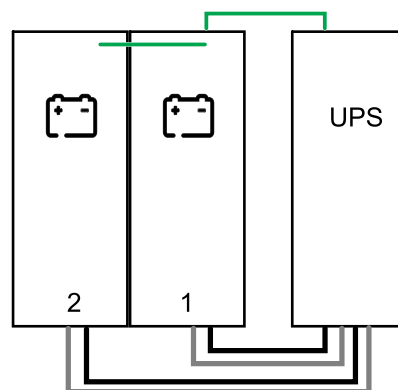
Διαδικασία εγκατάστασης για UPS για εξωτερικές μπαταρίες

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το ερμάριο επεκτεινόμενης μπαταρίας μπορεί να εγκατασταθεί μόνο σε απομακρυσμένο UPS για εξωτερικές μπαταρίες.

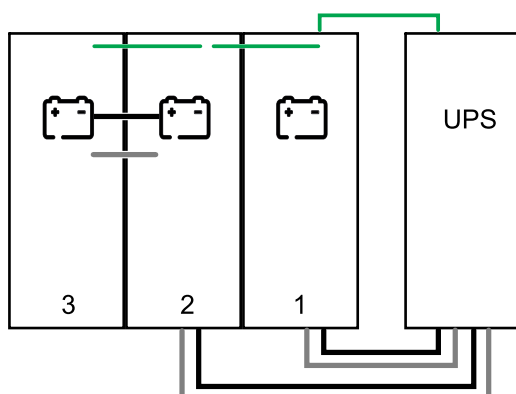
Ερμάρια επεκτεινόμενης μπαταρίας και απομακρυσμένο UPS με μέγιστη ονομαστική τιμή 100 kW



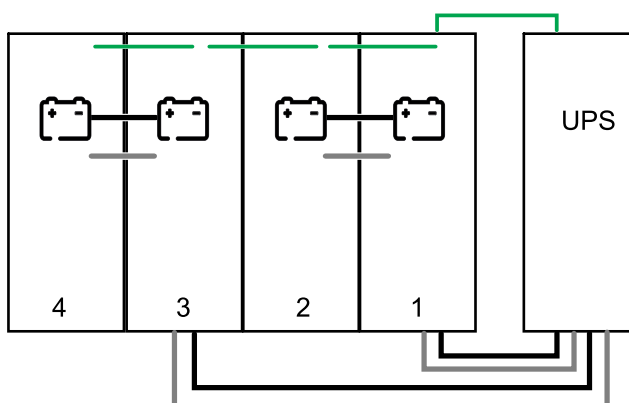
Δύο ερμάρια επεκτεινόμενης μπαταρίας και απομακρυσμένο UPS με ονομαστική τιμή πάνω από 100 kW



Τρία ερμάρια επεκτεινόμενης μπαταρίας και απομακρυσμένο UPS με ονομαστική τιμή πάνω από 100 kW



Τέσσερα ερμάρια επεκτεινόμενης μπαταρίας και απομακρυσμένο UPS με ονομαστική τιμή πάνω από 100 kW



— Καλώδιο σήματος
— Καλώδιο τροφοδοσίας
— Καλώδιο PE

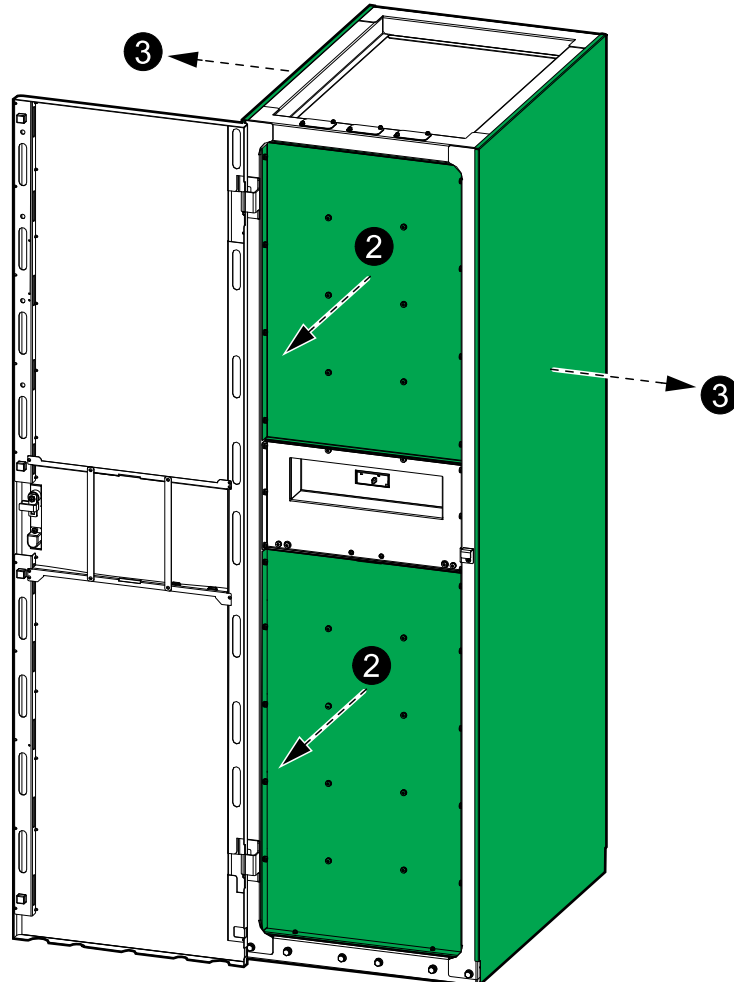
ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η απόσταση μεταξύ των ερμαριών επεκτεινόμενης μπαταρίας και του UPS δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 100m. Επικοινωνήστε με τη Schneider Electric για εγκαταστάσεις με μεγαλύτερη απόσταση.

1. Προετοιμασία για εγκατάσταση, σελίδα 20.
2. Εγκατάσταση του αγωγού στο ερμάριο επεκτεινόμενης μπαταρίας, σελίδα 21.
3. Προετοιμάστε το ερμάριο επεκτεινόμενης μπαταρίας 1 για καλώδια σήματος, σελίδα 22.
4. Εγκατάσταση σεισμικής αγκύρωσης (επιλογή), σελίδα 23.
5. Διασύνδεση των ερμαριών επεκτεινόμενης μπαταρίας, σελίδα 28.

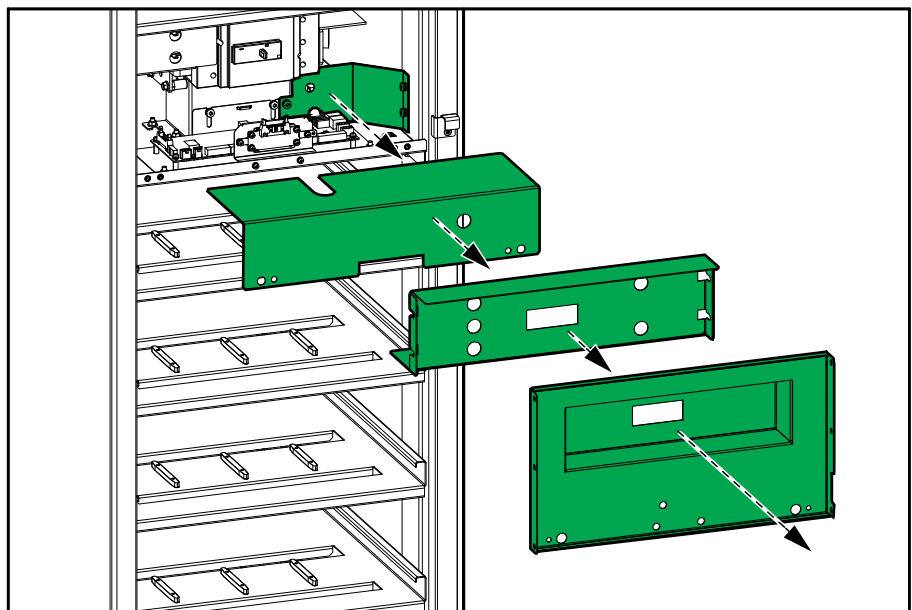
6. Εκτελέστε μία από τις ακόλουθες ενέργειες:
 - **UPS με μέγιστη ονομαστική τιμή 100 kW:** Σύνδεση των καλωδίων τροφοδοσίας για UPS με μέγιστη ονομαστική τιμή 100 kW, σελίδα 30, Ή
 - **UPS με ονομαστική τιμή πάνω από 100 kW:** Σύνδεση των καλωδίων τροφοδοσίας για UPS με ονομαστική τιμή πάνω από 100 kW, σελίδα 33.
7. Σύνδεση των καλωδίων σήματος, σελίδα 36.
8. Προσθήκη μεταφρασμένων ετικετών ασφαλείας στο προϊόν σας, σελίδα 40.
9. Τελική εγκατάσταση, σελίδα 41.

Προετοιμασία για εγκατάσταση

1. Ρυθμίστε το διακόπτη μπαταρίας BB στην ανοικτή (OFF) θέση.
2. Αφαιρέστε τα καλύμματα μπαταρίας.
3. Αφαιρέστε τα πλευρικά πλαίσια που βρίσκονται δίπλα σε άλλο ερμάριο επεκτεινόμενης μπαταρίας ή σε παρακείμενο UPS.



4. Αφαιρέστε τα υποδεικνυόμενα καλύμματα.



Εγκατάσταση του αγωγού στο ερμάριο επεκτεινόμενης μπαταρίας

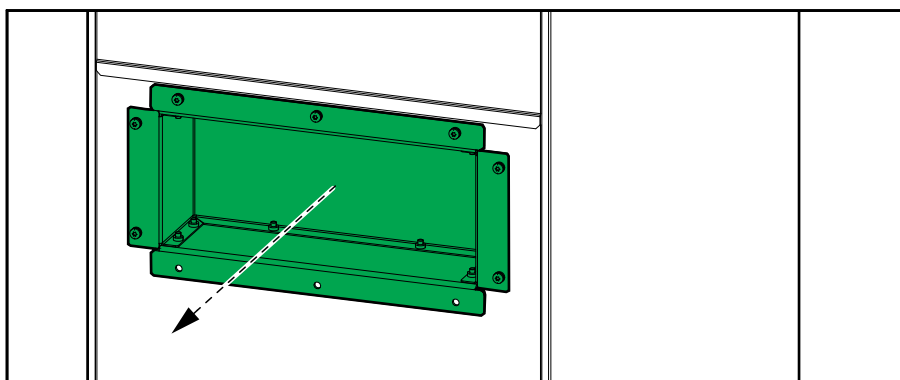
Μόνο για εγκαταστάσεις με απομακρυσμένο UPS.

UPS με μέγιστη ονομαστική τιμή 100 kW: Εκτελέστε τα παρακάτω βήματα στο ερμάριο επεκτεινόμενης μπαταρίας 1.

UPS με ονομαστική τιμή πάνω από 100 kW: Εκτελέστε τα παρακάτω βήματα σε όλα τα ερμάρια επεκτεινόμενης μπαταρίας με εξωτερική καλωδίωση ισχύος.

1. Αφαιρέστε τον αγωγό από το πίσω μέρος του ερμαρίου επεκτεινόμενης μπαταρίας.

Πίσω όψη του ερμαρίου επεκτεινόμενης μπαταρίας



2. Αφαιρέστε την επάνω ή κάτω πλάκα στυπιοθλίπτη από το κιβώτιο αγωγών.
3. Τρυπήστε ή ανοίξτε οπές για καλώδια τροφοδοσίας ή αγωγούς στην πάνω ή στην κάτω πλάκα στυπιοθλίπτη. Τοποθετήστε τους αγωγούς (δεν παρέχονται), εφόσον ισχύει.

⚡ ⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

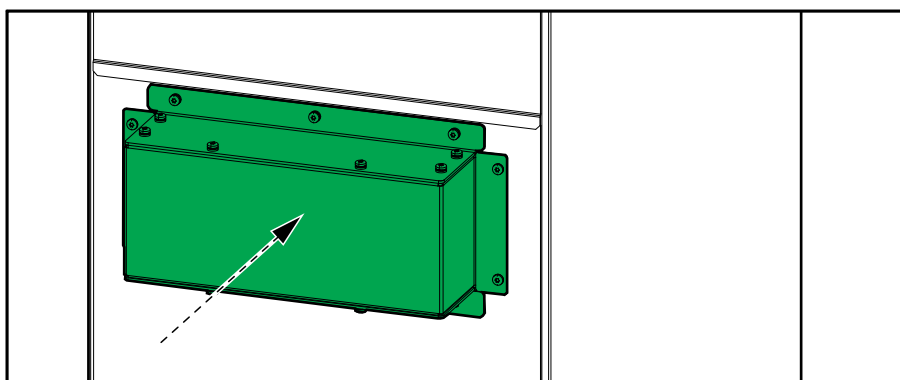
ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΈΚΡΗΞΗΣ Ή ΑΝΑΦΛΕΞΗΣ ΤΟΞΟΥ

Μην τρυπάτε ή ανοίγετε οπές με τις πλάκες στυπιοθλίπτη εγκατεστημένες και μην τρυπάτε ή ανοίγετε οπές κοντά στο ερμάριο.

Αν δεν τηρηθούν αυτές οι οδηγίες, θα προκληθεί θάνατος ή σοβαρός τραυματισμός.

4. Επανατοποθετήστε την πάνω και κάτω πλάκα στυπιοθλίπτη στον αγωγό.
5. Εγκατάσταση του αγωγού στο ερμάριο επεκτεινόμενης μπαταρίας. Σημειώστε ότι ο αγωγός τοποθετείται στην αντίστροφη θέση.

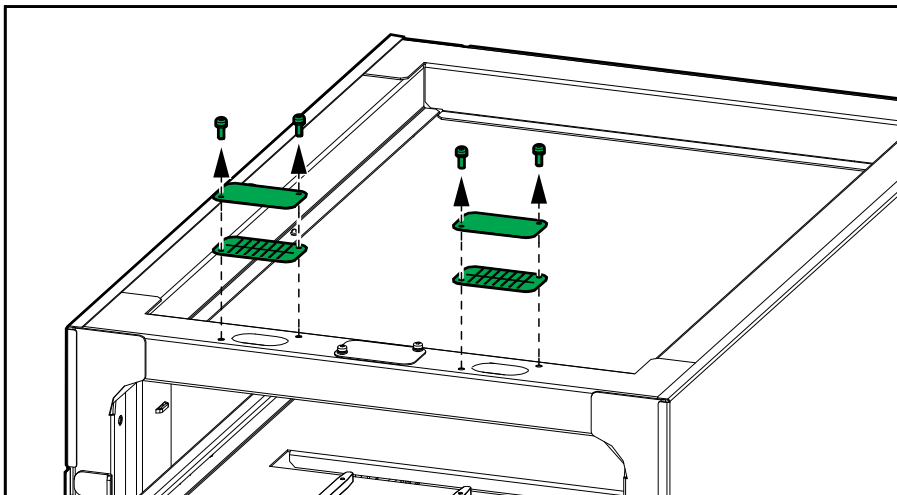
Πίσω όψη του ερμαρίου επεκτεινόμενης μπαταρίας



Προετοιμάστε το ερμάριο επεκτεινόμενης μπαταρίας 1 για καλώδια σήματος

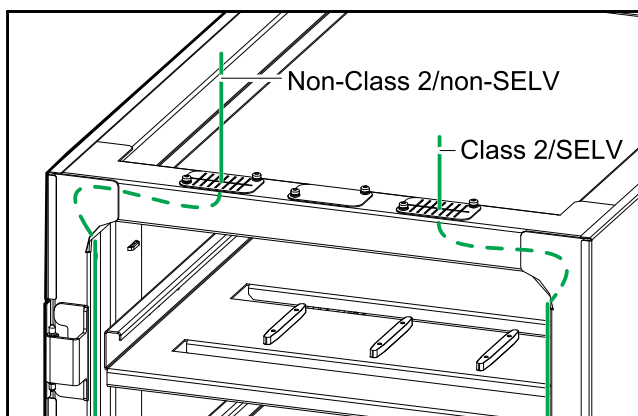
Μόνο για εγκαταστάσεις με απομακρυσμένο UPS.

1. Αφαιρέστε τις πλάκες στυπιοθλίπτη και τις πίσω πλάκες ψήκτρας από το μπροστινό μέρος του ερμαρίου επεκτεινόμενης μπαταρίας 1

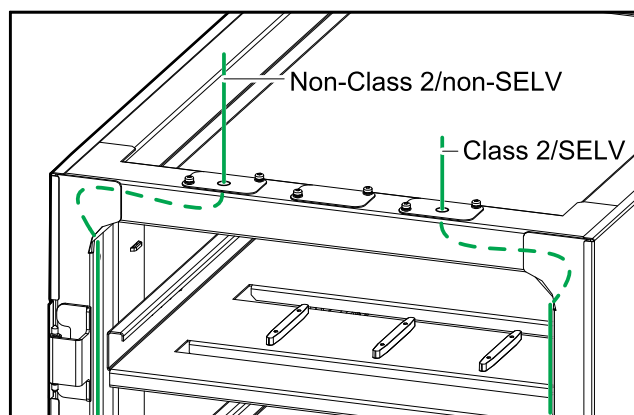


2. Εκτελέστε μία από τις ακόλουθες ενέργειες:
 - **Για εγκατάσταση χωρίς αγωγούς:** Τοποθετήστε εκ νέου τις πλάκες στυπιοθλίπτη.
 - **Για εγκατάσταση με αγωγούς:** Τρυπήστε μια οπή στις πλάκες στυπιοθλίπτη για αγωγούς, εγκαταστήστε τους αγωγούς και επανατοποθετήστε τις πλάκες στυπιοθλίπτη.

Ερμάριο επεκτεινόμενης μπαταρίας 1 χωρίς αγωγούς



Ερμάριο επεκτεινόμενης μπαταρίας 1 με αγωγούς



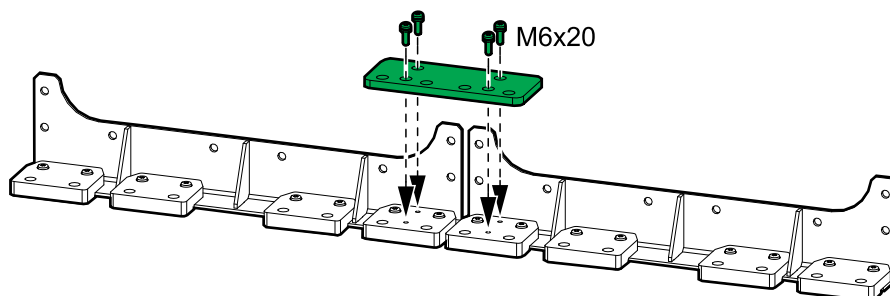
3. Δρομολογήστε το Class 2/SELV καλώδιο σήματος μέσω της δεξιάς πίσω πλάκας στυπιοθλίπτη/πλάκας ψήκτρας και στο ερμάριο επεκτεινόμενης μπαταρίας 1.
4. Δρομολογήστε το non-Class 2/non-SELV καλώδιο σήματος μέσω της αριστερής πίσω πλάκας στυπιοθλίπτη/πλάκας ψήκτρας και στο ερμάριο επεκτεινόμενης μπαταρίας 1.

Εγκατάσταση σεισμικής αγκύρωσης (επιλογή)

Χρησιμοποιήστε το προαιρετικό σεισμικό kit GVSOPT016.

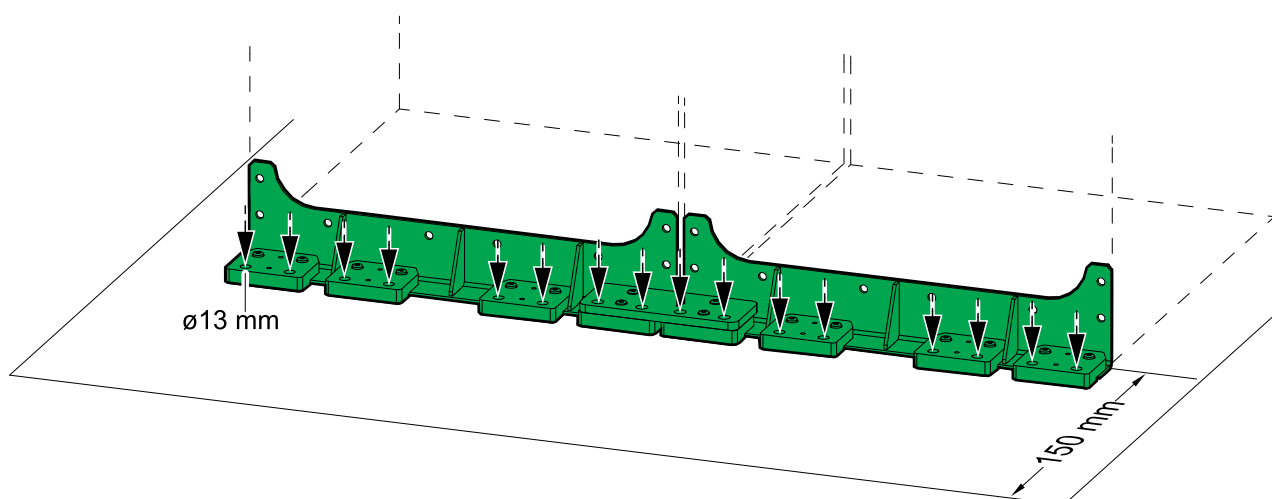
1. **Για εγκαταστάσεις με γειτονικά ερμάρια:** Συνδέστε τα πίσω συγκροτήματα αγκύρωσης με την πλάκα διασύνδεσης. Επαναλάβετε το βήμα για όλα τα συγκροτήματα αγκύρωσης για τα γειτονικά ερμάρια.

Πίσω όψη της εγκατάστασης με γειτονικά ερμάρια



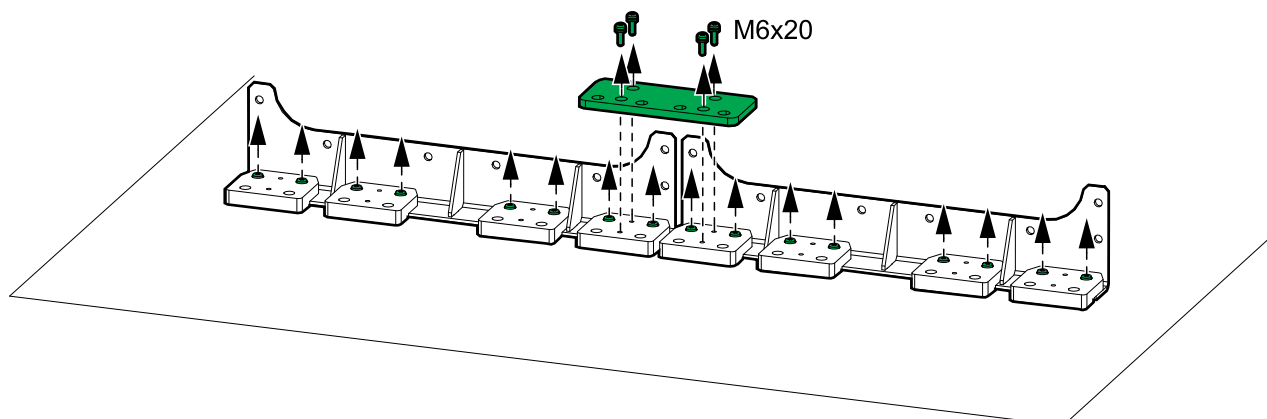
2. Στερεώστε την πίσω συναρμολόγηση αγκύρωσης στο έδαφος. Χρησιμοποιήστε κατάλληλο υλικό για τον τύπο δαπέδου - η διάμετρος των οπών στις οπίσθιες άγκυρες είναι $\varnothing 13$ mm. Η ελάχιστη απαίτηση είναι ο εξοπλισμός M12 βαθμού 8.8.

Πίσω όψη της εγκατάστασης με γειτονικά ερμάρια



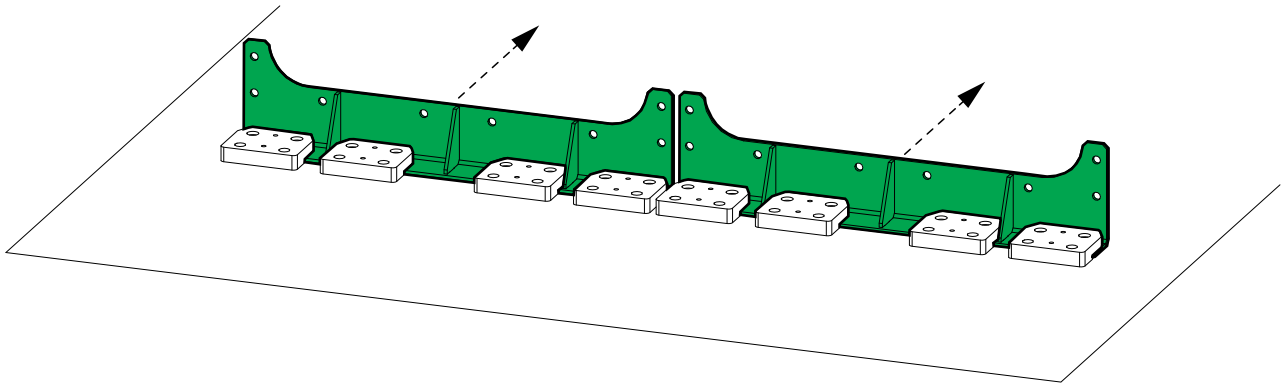
3. Αφαιρέστε όλες τις βίδες και την πλάκα διασύνδεσης.

Πίσω όψη της εγκατάστασης με γειτονικά ερμάρια



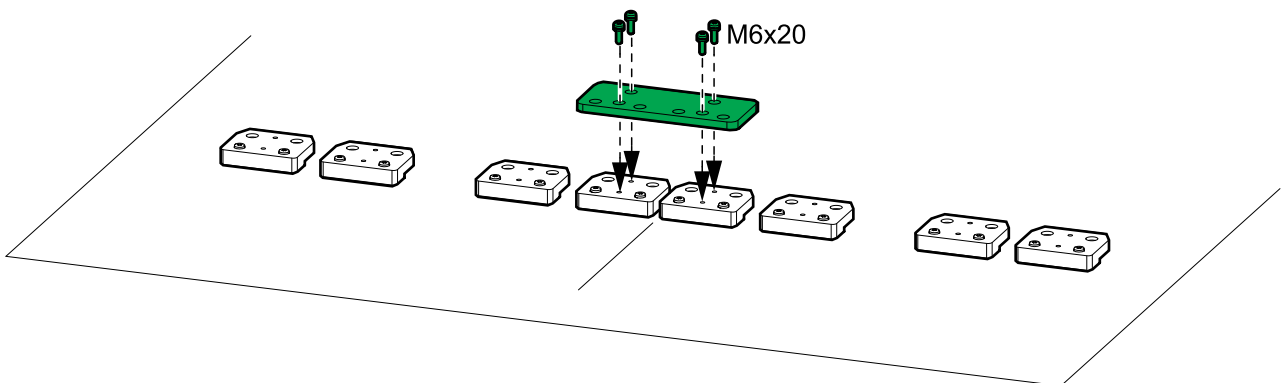
4. Αφαιρέστε τα άγκιστρα αγκύρωσης.

Πίσω όψη της εγκατάστασης με γειτονικά ερμάρια



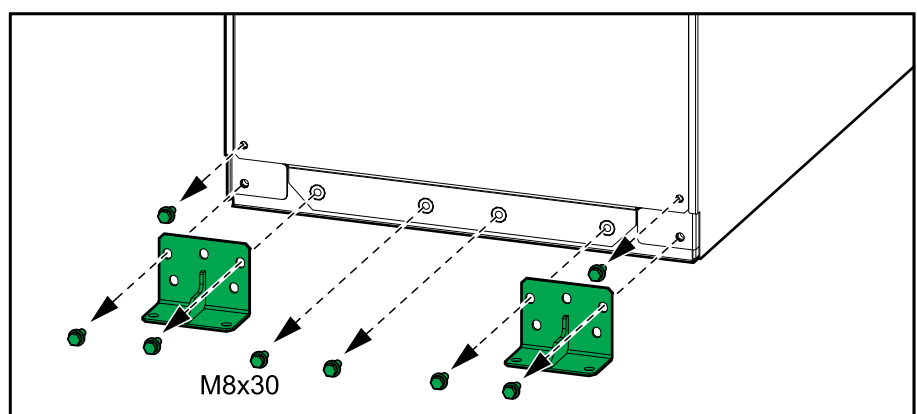
5. **Για εγκαταστάσεις με γειτονικά ερμάρια:** Επανατοποθετήστε την πλάκα διασύνδεσης.

Πίσω όψη της εγκατάστασης με γειτονικά ερμάρια



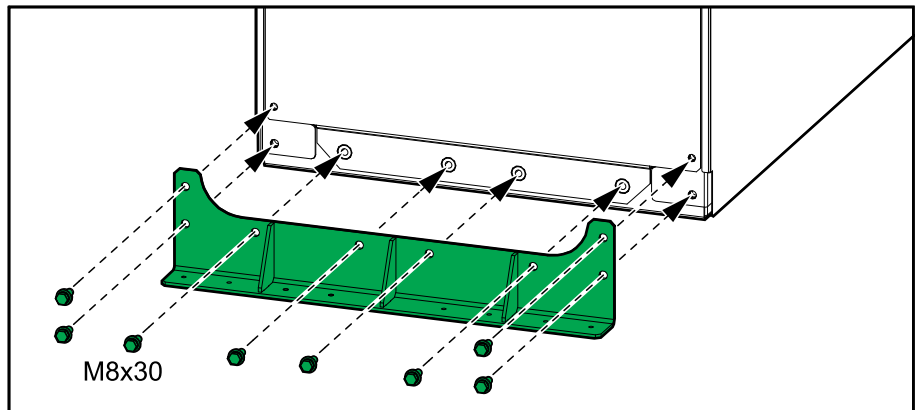
6. Αφαιρέστε τα δύο άγκιστρα μεταφοράς και τους υποδεικνυόμενους κοχλίες από το πίσω μέρος του ερμαρίου επεκτεινόμενης μπαταρίας.

Πίσω όψη του ερμαρίου επεκτεινόμενης μπαταρίας



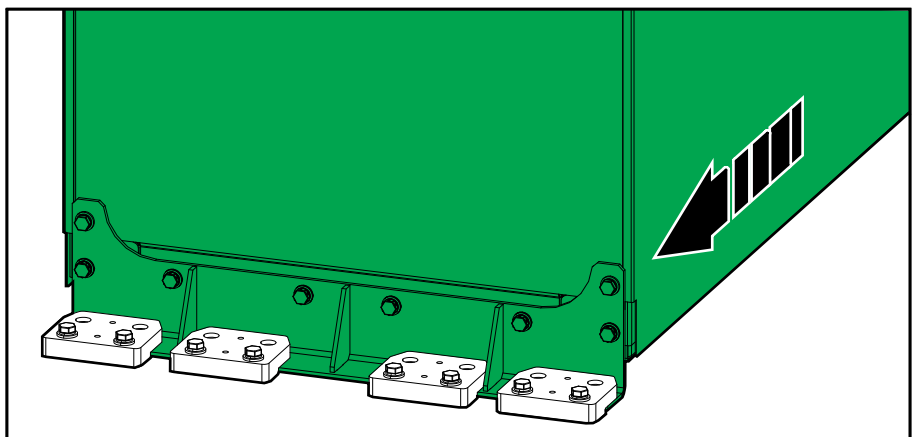
7. Τοποθετήστε το οπίσθιο άγκιστρο αγκύρωσης στο ερμάριο επεκτεινόμενης μπαταρίας με τους κοχλίες M8 που παρέχονται.

Πίσω όψη του ερμαρίου επεκτεινόμενης μπαταρίας



8. Σπρώξτε το ερμάριο επεκτεινόμενης μπαταρίας στη θέση του ώστε το οπίσθιο άγκιστρο αγκύρωσης να συνδεθεί με τα πίσω άγκιστρα στερέωσης. Το μπροστινό άγκιστρο αγκύρωσης τοποθετείται στα τελικά βήματα εγκατάστασης.

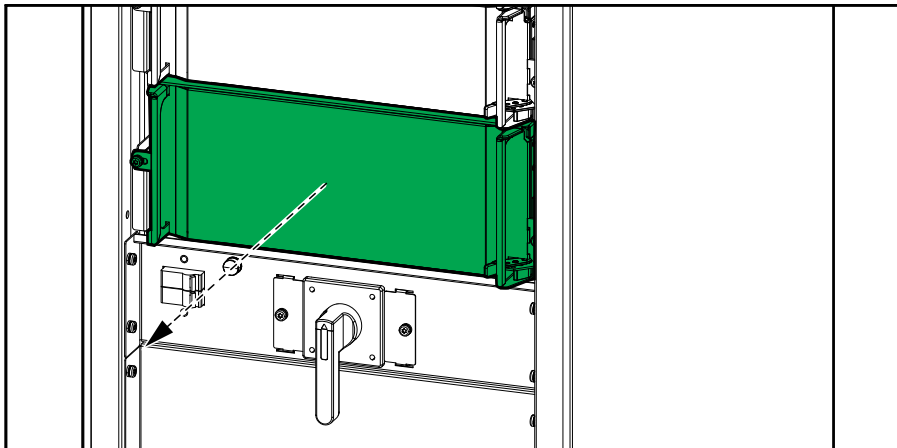
Πίσω όψη του ερμαρίου επεκτεινόμενης μπαταρίας



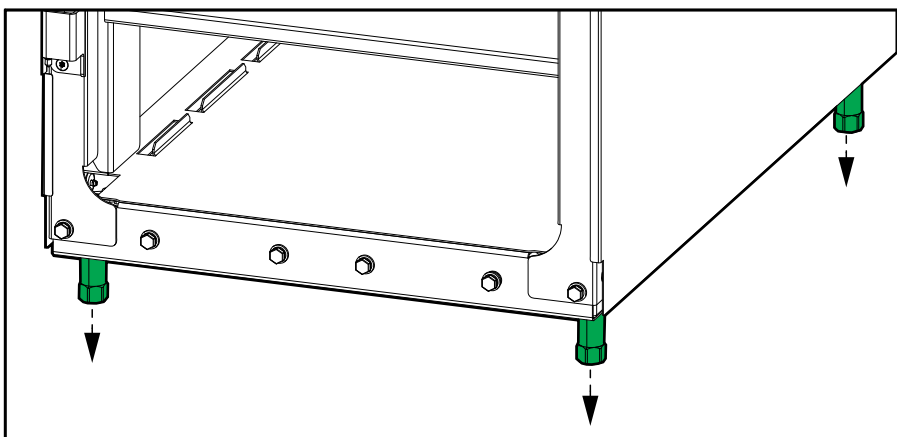
Διασυνδέστε το ερμάριο επεκτεινόμενης μπαταρίας και το γειτονικό UPS

Χρησιμοποιήστε το κιτ εγκατάστασης 0H-220042 και το προαιρετικό σεισμικό κιτ GVSOPT016 για αυτή τη διαδικασία.

1. Αφαιρέστε τη μονάδα στατικού διακόπτη.



2. Σπρώξτε το UPS στη θέση του. Για σεισμική αγκύρωση, βεβαιωθείτε ότι το οπίσθιο άγκιστρο αγκύρωσης συνδέεται με το πίσω άγκιστρο στερέωσης.
 - a. Χαμηλώστε τα μπροστινά και οπίσθια πόδια στερέωσης με ένα κλειδί έως ότου ακουμπήσουν το έδαφος. Σημειώστε ότι το UPS πρέπει να ταιριάζει με το ύψος του ερμαριού επεκτεινόμενης μπαταρίας. Χρησιμοποιήστε ένα αλφάδι για να ελέγξετε ότι το UPS είναι επίπεδο.
3. Σπρώξτε το ερμάριο επεκτεινόμενης μπαταρίας 1 στη θέση του. Για σεισμική αγκύρωση, βεβαιωθείτε ότι το οπίσθιο άγκιστρο αγκύρωσης συνδέεται με το πίσω άγκιστρο στερέωσης.
 - a. Χαμηλώστε τα μπροστινά και οπίσθια πόδια στερέωσης με ένα κλειδί έως ότου ακουμπήσουν το έδαφος. Χρησιμοποιήστε ένα αλφάδι για να ελέγξετε ότι ερμάριο επεκτεινόμενης μπαταρίας 1 είναι επίπεδο.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

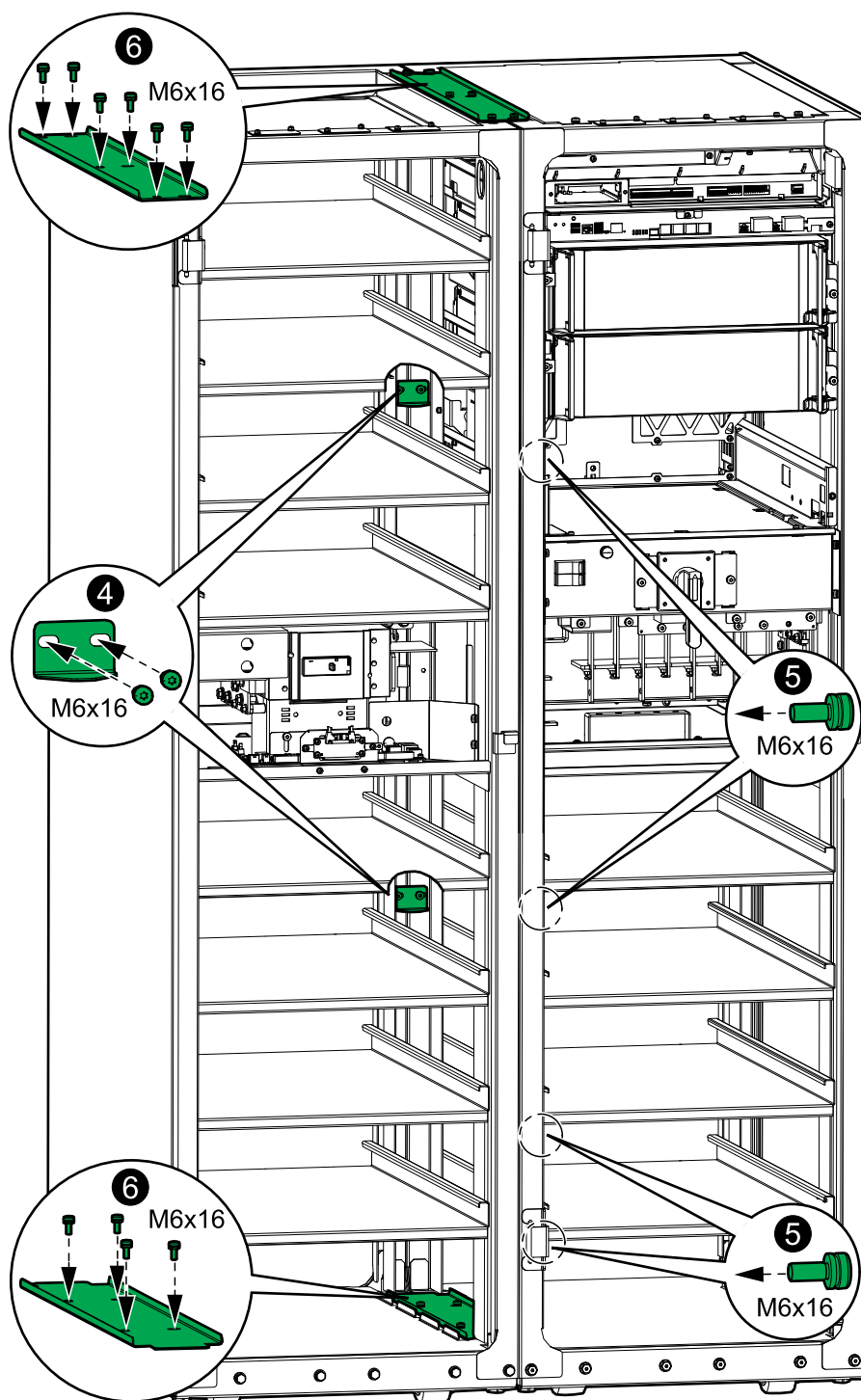
ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Μην μετακινείτε το ερμάριο μετά το κατέβασμα των ποδιών στερέωσης.

Αν δεν τηρηθούν αυτές οι οδηγίες, μπορεί να προκληθεί βλάβη στον εξοπλισμό.

4. **Μόνο για σεισμική αγκύρωση:** Τοποθετήστε τα δύο άγκιστρα διασύνδεσης μεταξύ του ερμαρίου επεκτεινόμενης μπαταρίας 1 και του UPS.

Ερμάριο επεκτεινόμενης μπαταρίας και UPS

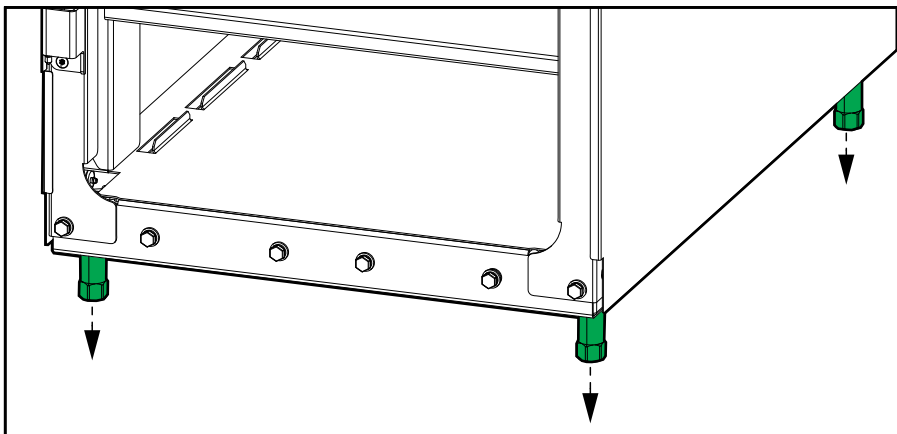


5. Τοποθετήστε τις βίδες διασύνδεσης μεταξύ του ερμαρίου επεκτεινόμενης μπαταρίας 1 και του UPS.
6. Τοποθετήστε τα καλύμματα ανοίγματος στο επάνω και στο κάτω μέρος μεταξύ του ερμαρίου επεκτεινόμενης μπαταρίας 1 και του UPS.
7. Επανατοποθετήστε τη μονάδα στατικού διακόπτη.

Διασύνδεση των ερμαρίων επεκτεινόμενης μπαταρίας

Χρησιμοποιήστε το κιτ εγκατάστασης 0H-220042 και το προαιρετικό σεισμικό κιτ GVSOPT016 για αυτή τη διαδικασία.

1. Σπρώξτε το σωστό περίβλημα της μπαταρίας στη θέση του.
 - a. Χαμηλώστε τα μπροστινά και οπίσθια πόδια στερέωσης στο ερμάριο επεκτεινόμενης μπαταρίας με ένα κλειδί έως ότου ακουμπήσουν το έδαφος. Χρησιμοποιήστε ένα αλφάδι για να ελέγξετε ότι το ερμάριο είναι επίπεδο.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

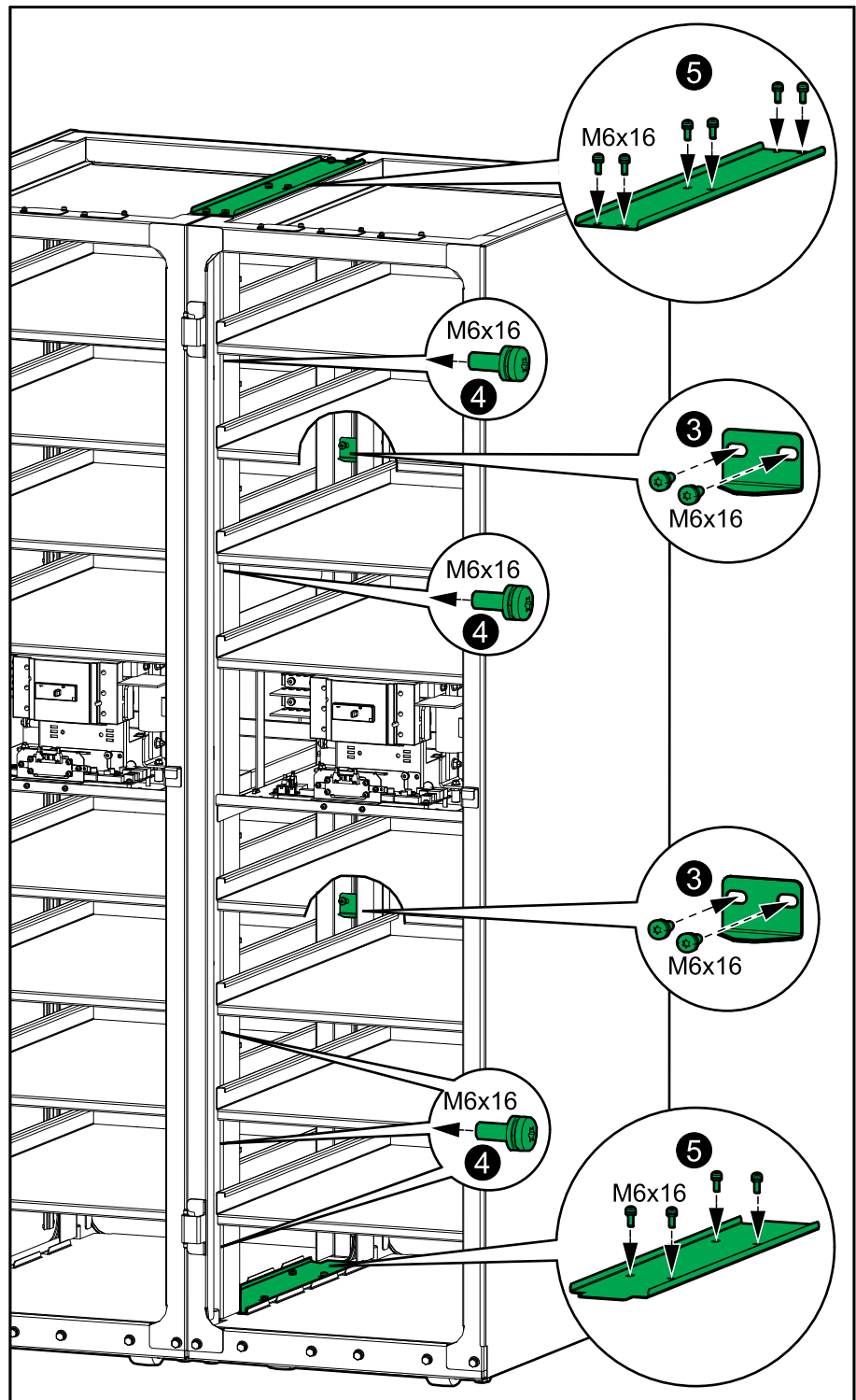
ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Μην μετακινείτε το ερμάριο μετά το κατέβασμα των ποδιών στερέωσης.

Αν δεν τηρηθούν αυτές οι οδηγίες, μπορεί να προκληθεί βλάβη στον εξοπλισμό.

2. Επαναλάβετε το προηγούμενο βήμα για κάθε ερμάριο επεκτεινόμενης μπαταρίας.

3. **Μόνο για σεισμική αγκύρωση:** Τοποθετήστε τα δύο άγκιστρα διασύνδεσης μεταξύ των ερμαρίων επεκτεινόμενης μπαταρίας.



4. Τοποθετήστε τις δύο βίδες διασύνδεσης μεταξύ των ερμαρίων επεκτεινόμενης μπαταρίας.
5. Τοποθετήστε τα καλύμματα ανοίγματος στο επάνω και στο κάτω μέρος μεταξύ του ερμαρίου επεκτεινόμενης μπαταρίας.

Σύνδεση των καλωδίων τροφοδοσίας για UPS με μέγιστη ονομαστική τιμή 100 kW

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Συνδέστε μόνο τα καλώδια DC από αυτόματο διακόπτη ισχύος μπαταρίας σε αυτόματο διακόπτη ισχύος μπαταρίας σε εγκαταστάσεις με UPS που έχει μέγιστη ονομαστική τιμή 100 kW. Για εγκαταστάσεις με UPS με ονομαστική τιμή πάνω από 100 kW, δείτε Σύνδεση των καλωδίων τροφοδοσίας για UPS με ονομαστική τιμή πάνω από 100 kW, σελίδα 33.

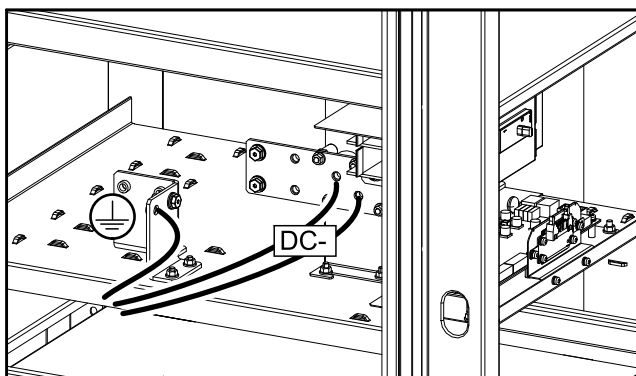
Αν δεν τηρηθούν αυτές οι οδηγίες, μπορεί να προκληθεί βλάβη στον εξοπλισμό.

1. Συνδέστε τα προεγκατεστημένα καλώδια PE (0W50448) μεταξύ των ερμαριών επεκτεινόμενης μπαταρίας όπως φαίνεται στην εικόνα.

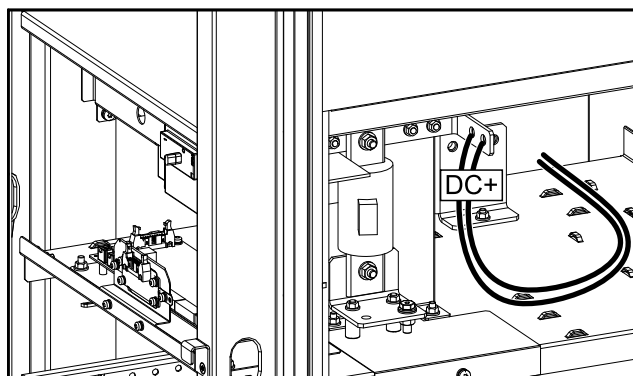
2. Συνδέστε τα προεγκατεστημένα καλώδια DC (0W50425) μεταξύ των ερμαριών επεκτεινόμενης μπαταρίας όπως φαίνεται στην εικόνα. Συνδέστε DC- με DC- και συνδέστε DC + με DC + μεταξύ των ερμαριών επεκτεινόμενης μπαταρίας.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Τα προεγκατεστημένα καλώδια DC έρχονται σε ζεύγη: Δύο καλώδια για σύνδεση DC και δύο καλώδια για σύνδεση DC +. Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει όλα τα ζεύγη μεταξύ των ερμαριών επεκτεινόμενης μπαταρίας.

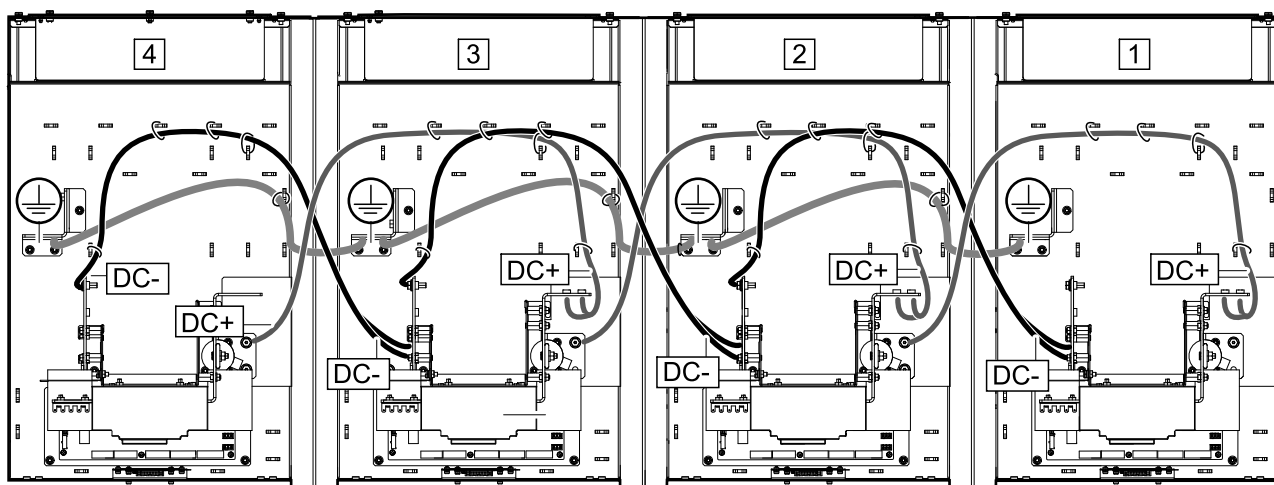
Μπροστινή αριστερή όψη του ερμαρίου επεκτεινόμενης μπαταρίας



Μπροστινή δεξιά όψη του ερμαρίου επεκτεινόμενης μπαταρίας



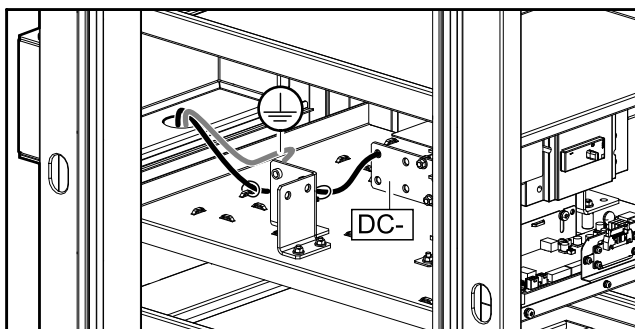
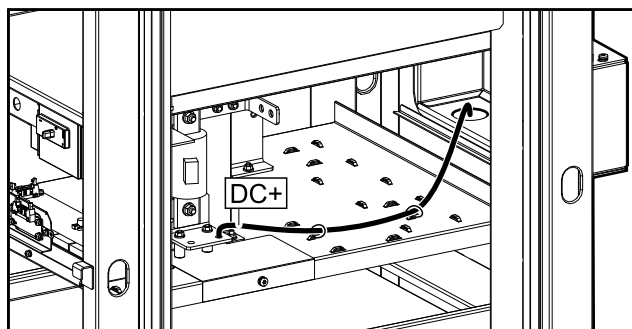
Πάνω όψη του ερμαρίου επεκτεινόμενης μπαταρίας



3. Για εγκαταστάσεις με γειτονικό UPS: Ακολουθήστε το εγχειρίδιο εγκατάστασης του UPS για να συνδέσετε τα καλώδια PE και DC στο UPS.

4. Για εγκαταστάσεις με απομακρυσμένο UPS:

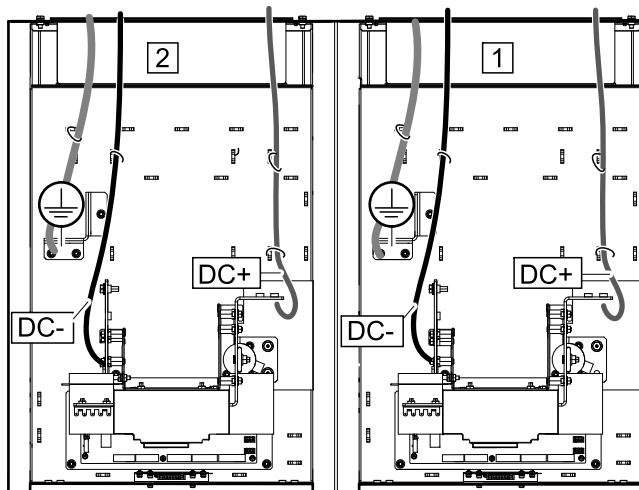
- a. Προαιρετικά: Μπορείτε να αφαιρέσετε το δεξί πλαϊνό πλαίσιο από το ερμάριο επεκτεινόμενης μπαταρίας 1 για ευκολότερη πρόσβαση. Επανατοποθετήστε το πλευρικό κάλυμμα μετά την ολοκλήρωση της καλωδίωσης.
- b. Αποσυνδέστε το προεγκατεστημένο καλώδιο PE και τα καλώδια DC από το ερμάριο επεκτεινόμενης μπαταρίας 1. Τα προεγκατεστημένα καλώδια τροφοδοσίας δεν επαρκούν για σύνδεση με απομακρυσμένο UPS.
- c. Συνδέστε το προεγκατεστημένο καλώδιο PE και τα καλώδια DC (δεν παρέχονται) στο ερμάριο επεκτεινόμενης μπαταρίας 1.
- d. Περάστε τα καλώδια PE και DC έξω από το κιβώτιο αγωγών και στην περιοχή καλωδίωσης του UPS.
- e. Ακολουθήστε το εγχειρίδιο εγκατάστασης του UPS για να συνδέσετε τα καλώδια PE και DC στο UPS.

Δεξιά αριστερή όψη του ερμαρίου επεκτεινόμενης μπαταρίας 1**Δεξιά μπροστινή όψη του ερμαρίου επεκτεινόμενης μπαταρίας 1**

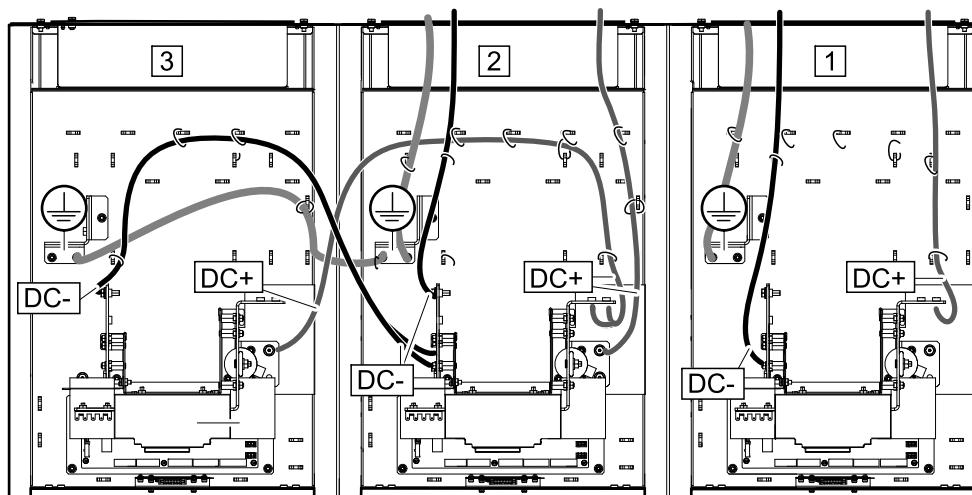
Σύνδεση των καλωδίων τροφοδοσίας για UPS με ονομαστική τιμή πάνω από 100 kW

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η μέθοδος καλωδίωσης τροφοδοσίας εξαρτάται από τον αριθμό των ερμαρίων επεκτεινόμενης μπαταρίας στο σύστημα UPS.

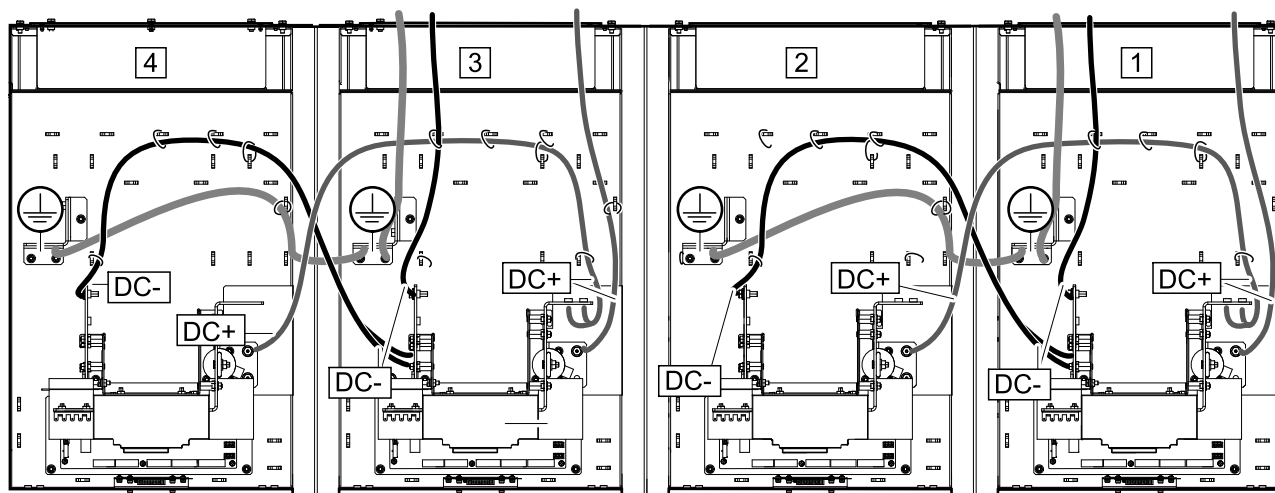
Επάνω όψη του συστήματος με δύο ερμάρια επεκτεινόμενης μπαταρίας



Επάνω όψη του συστήματος με τρία ερμάρια επεκτεινόμενης μπαταρίας



Επάνω όψη του συστήματος με τέσσερα ερμάρια επεκτεινόμενης μπαταρίας

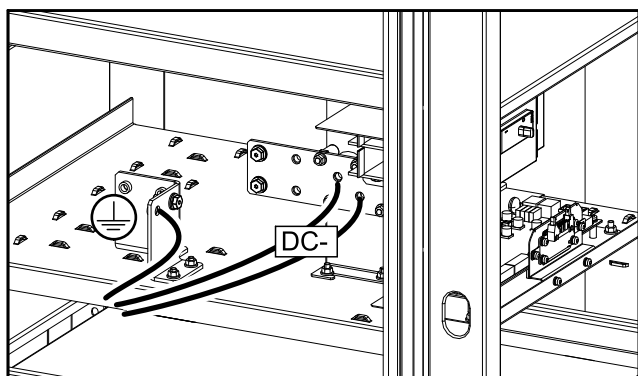


1. Για εσωτερική καλωδίωση ισχύος μεταξύ δύο ερμαρίων επεκτεινόμενης μπαταρίας:

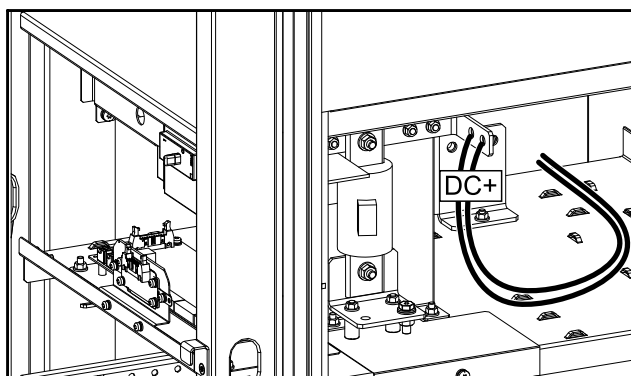
- Συνδέστε τα προεγκατεστημένα καλώδια PE (0W50448) μεταξύ των ερμαρίων επεκτεινόμενης μπαταρίας όπως φαίνεται στην εικόνα.
- Συνδέστε τα προεγκατεστημένα καλώδια DC (0W50425) μεταξύ των ερμαρίων επεκτεινόμενης μπαταρίας όπως φαίνεται στην εικόνα. Συνδέστε DC- με DC- και συνδέστε DC + με DC + μεταξύ των ερμαρίων επεκτεινόμενης μπαταρίας.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Τα προεγκατεστημένα καλώδια DC έρχονται σε ζεύγη: Δύο καλώδια για σύνδεση DC και δύο καλώδια για σύνδεση DC +. Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει όλα τα ζεύγη μεταξύ των ερμαρίων επεκτεινόμενης μπαταρίας.

Μπροστινή αριστερή όψη του ερμαρίου επεκτεινόμενης μπαταρίας

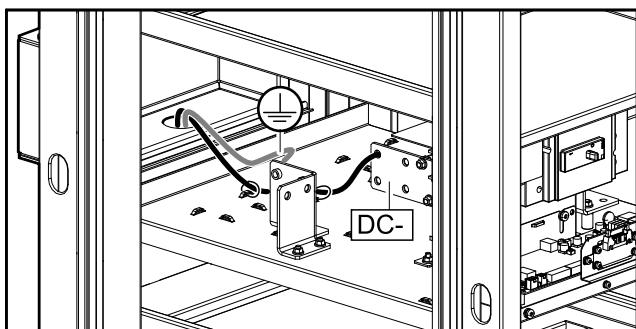


Μπροστινή δεξιά όψη του ερμαρίου επεκτεινόμενης μπαταρίας

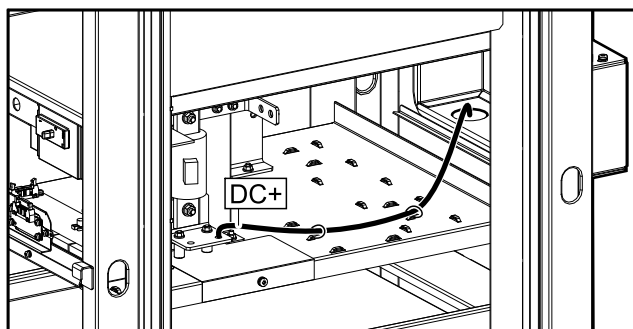


2. Για εξωτερική καλωδίωση ισχύος μεταξύ ενός ερμαρίου επεκτεινόμενης μπαταρίας και του UPS:
 - a. Προαιρετικά: Μπορείτε να αφαιρέσετε το δεξί πλαϊνό πλαίσιο από το ερμάριο επεκτεινόμενης μπαταρίας 1 για ευκολότερη πρόσβαση. Επανατοποθετήστε το πλευρικό κάλυμμα μετά την ολοκλήρωση της καλωδίωσης.
 - b. Αποσυνδέστε το προεγκατεστημένο καλώδιο PE και τα καλώδια DC από το ερμάριο επεκτεινόμενης μπαταρίας. Τα προεγκατεστημένα καλώδια τροφοδοσίας δεν επαρκούν για σύνδεση με απομακρυσμένο UPS.
 - c. Συνδέστε το προεγκατεστημένο καλώδιο PE και τα καλώδια DC (δεν παρέχονται) στο ερμάριο επεκτεινόμενης μπαταρίας.
 - d. Περάστε τα καλώδια PE και DC έξω από το κιβώτιο αγωγών και στην περιοχή καλωδίωσης του UPS.
 - e. Ακολουθήστε το εγχειρίδιο εγκατάστασης του UPS για να συνδέσετε τα καλώδια PE και DC στο UPS.

Μπροστινή αριστερή όψη του ερμαρίου επεκτεινόμενης μπαταρίας



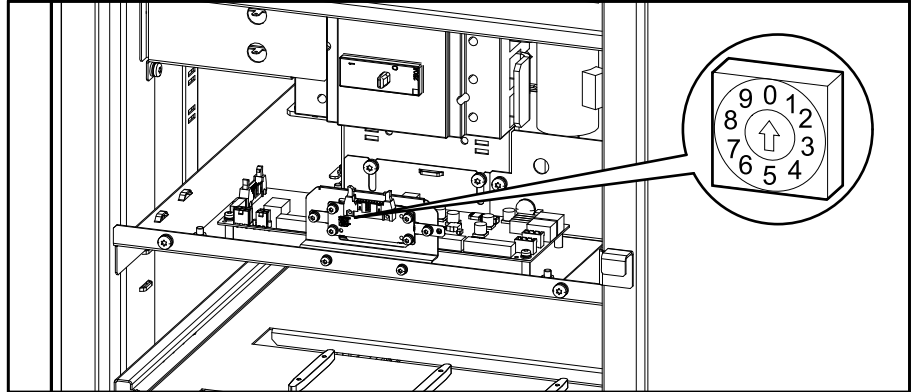
Μπροστινή δεξιά όψη του ερμαρίου επεκτεινόμενης μπαταρίας



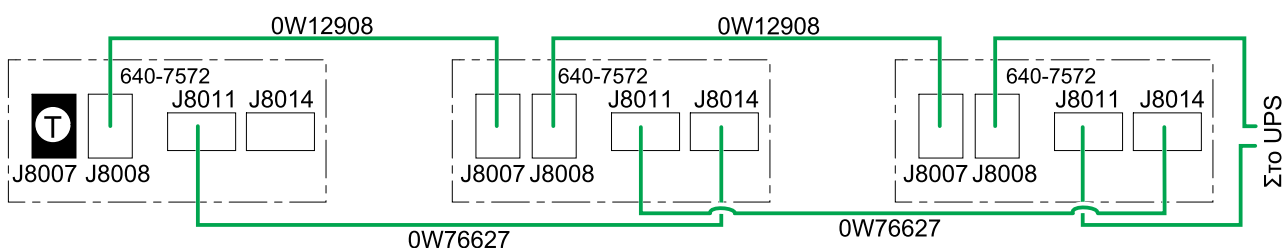
Σύνδεση των καλωδίων σήματος

1. Εκχωρήστε ένα αναγνωριστικό σε κάθε ερμάριο επεκτεινόμενης μπαταρίας με το διακόπτη κάτω από τον αυτόματο διακόπτη ισχύος μπαταρίας. Ορίστε τα αναγνωριστικά σύμφωνα με την αρίθμηση στις εικόνες επισκόπησης εγκατάστασης στο Διαδικασία εγκατάστασης για UPS με εσωτερικές μπαταρίες, σελίδα 17 ή Διαδικασία εγκατάστασης για UPS για εξωτερικές μπαταρίες, σελίδα 18.

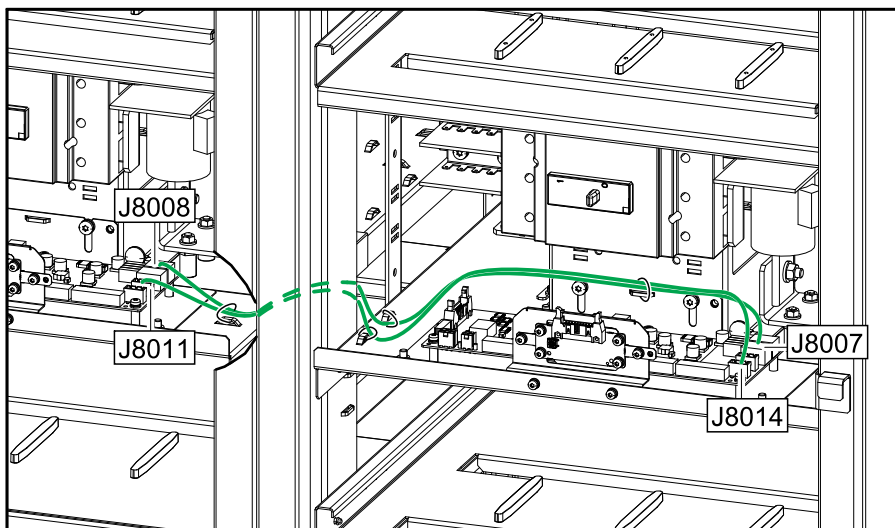
Μπροστινή όψη του ερμαρίου επεκτεινόμενης μπαταρίας



2. Συνδέστε τα παρεχόμενα καλώδια σήματος μεταξύ όλων των ερμαριών επεκτεινόμενης μπαταρίας:
 - a. Συνδέστε τα παρεχόμενα καλώδια σήματος 0W12908 από J8008 έως J8007 στο σκάφος 640-7572 σήματος μεταξύ όλων των ερμαριών επεκτεινόμενης μπαταρίας:
 - b. Συνδέστε τα παρεχόμενα καλώδια σήματος 0W76627 από J8011 έως J8014 στο σκάφος 640-7572 σήματος μεταξύ όλων των ερμαριών επεκτεινόμενης μπαταρίας:
 - c. Τοποθετήστε ένα βύσμα τερματισμού (T) στην αχρησιμοποίητη υποδοχή J8007 στο τελευταίο ερμάριο επεκτεινόμενης μπαταρίας.

Ερμάριο επεκτεινόμενης
μπαταρίας 3Ερμάριο επεκτεινόμενης
μπαταρίας 2Ερμάριο επεκτεινόμενης
μπαταρίας 1

Μπροστινή όψη των δύο ερμαριών επεκτεινόμενης μπαταρίας



3. Για εγκαταστάσεις με γειτονικό UPS:

- a. Συνδέστε το καλώδιο σήματος 0W12908 με το J8008 στο σκάφος 640-7572 στο ερμάριο επεκτεινόμενης μπαταρίας 1, προχωρήστε προς τη δεξιά πλευρά και ακολουθήστε το εγχειρίδιο εγκατάστασης του UPS για να συνδέσετε τα καλώδια σήματος στο UPS.
- b. Συνδέστε το καλώδιο σήματος 0W76627 με το J8011 στο σκάφος 640-7572 στο ερμάριο επεκτεινόμενης μπαταρίας 1, προχωρήστε προς τη δεξιά πλευρά και ακολουθήστε το εγχειρίδιο εγκατάστασης του UPS για να συνδέσετε τα καλώδια σήματος στο UPS.

4. Για εγκαταστάσεις με απομακρυσμένο UPS:

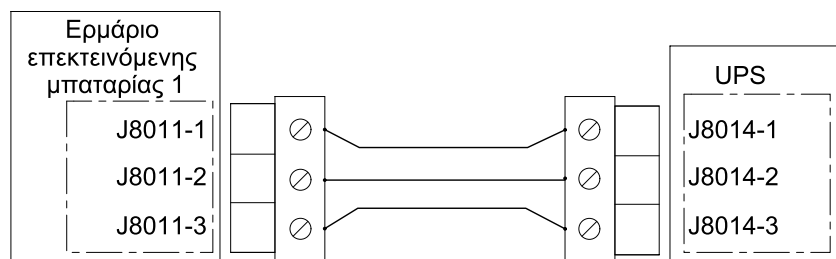
- a. Συνδέστε τα καλώδια σήματος καλώδιο σήματος στο σκάφος 640-7572 στο ερμάριο επεκτεινόμενης μπαταρίας 1, προχωρήστε προς τη δεξιά πλευρά και βγείτε από το πάνω μέρος του ερμαριού επεκτεινόμενης μπαταρίας και ακολουθήστε το εγχειρίδιο εγκατάστασης του UPS για να συνδέσετε τα καλώδια σήματος στο UPS.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το παρεχόμενο καλώδιο σήματος 0W12908 δεν είναι αρκετά μακρύ για μια απομακρυσμένη εγκατάσταση του UPS. Μπορείτε να παραγγείλετε καλώδιο σήματος 5 μέτρων (0J-0W4527) ή καλώδιο σήματος 50 μέτρων (0J-0W3758) από την Schneider Electric. Για άλλα μήκη καλωδίων σήματος, επικοινωνήστε με τη Schneider Electric. Αυτό το καλώδιο σήματος ταξινομείται ως Class 2/SELV.

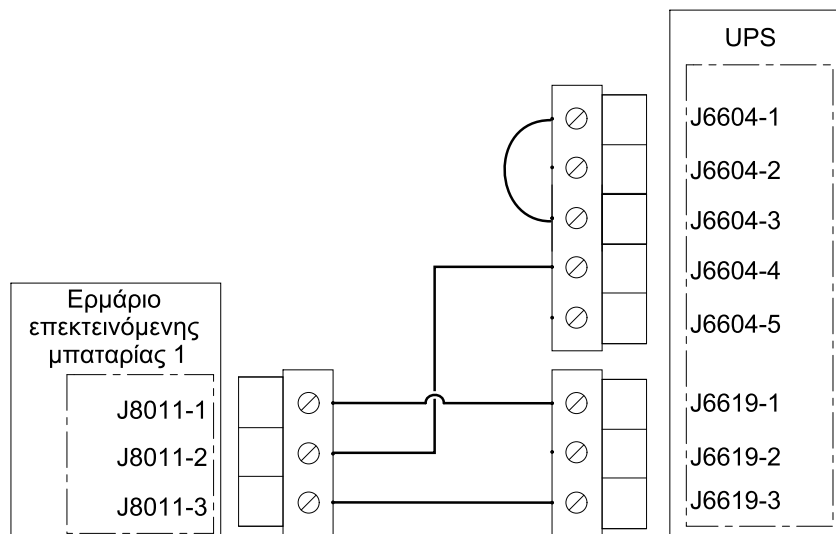
- b. Συνδέστε τα καλώδια σήματος στο J8011 στο σκάφος 640-7572 στο ερμάριο επεκτεινόμενης μπαταρίας 1, προχωρήστε προς τη δεξιά πλευρά και βγείτε από το πάνω μέρος του ερμαριού επεκτεινόμενης μπαταρίας και ακολουθήστε το εγχειρίδιο εγκατάστασης του UPS για να συνδέσετε τα καλώδια σήματος στο UPS.

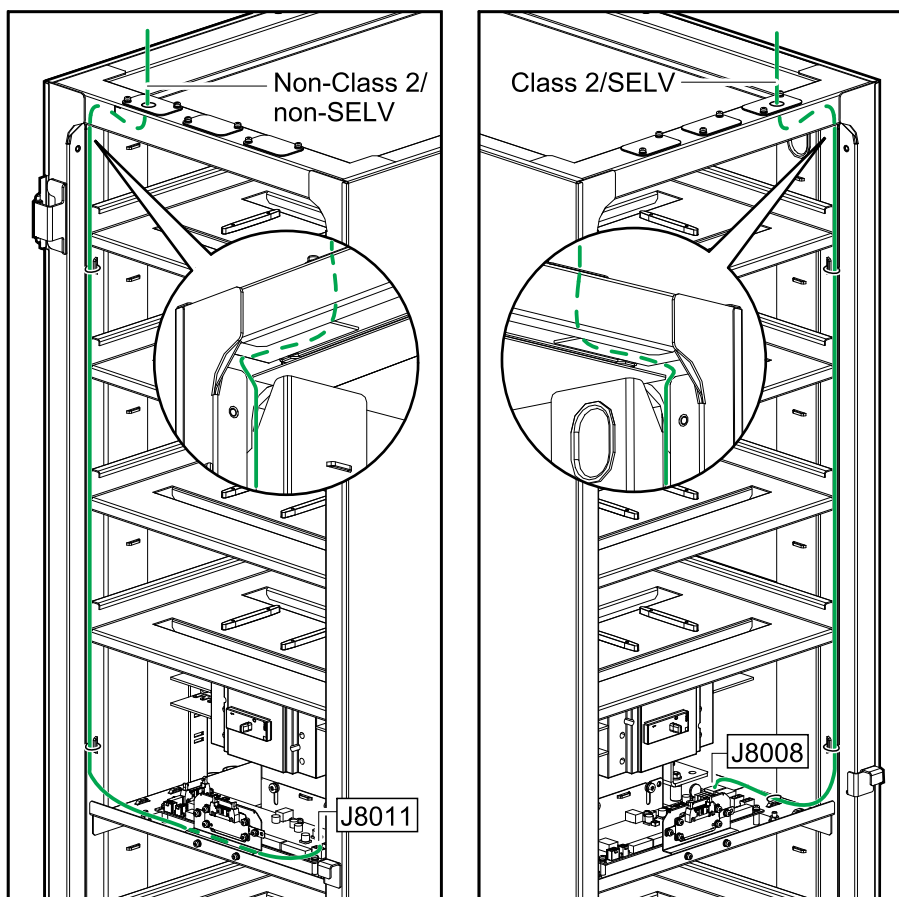
ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το παρεχόμενο καλώδιο σήματος 0W76627 δεν είναι αρκετά μακρύ για μια απομακρυσμένη εγκατάσταση του UPS. Επαναχρησιμοποιήστε τους συνδετήρες από το παρεχόμενο καλώδιο σήματος 0W76627 για να δημιουργήσετε νέα καλώδια σήματος στο σωστό μήκος. Αυτό το καλώδιο σήματος ταξινομείται ως non-Class 2/non-SELV.

Καλώδιο σήματος για UPS με εσωτερικές μπαταρίες



Καλώδιο σήματος για UPS για εξωτερικές μπαταρίες



Μπροστινή όψη του ερμαρίου επεκτεινόμενης μπαταρίας 1 για εγκατάσταση με απομακρυσμένο UPS

Προσθήκη μεταφρασμένων ετικετών ασφαλείας στο προϊόν σας

Οι ετικέτες ασφαλείας στο προϊόν σας διατίθενται στα αγγλικά και τα γαλλικά. Μαζί με το προϊόν σας παρέχονται φύλλα με μεταφρασμένες ετικέτες ασφαλείας.

1. Βρείτε τα φύλλα με μεταφρασμένες ετικέτες ασφαλείας που παρέχονται μαζί με το προϊόν σας.
2. Ελέγξτε ποιοι αριθμοί 885-XXX περιλαμβάνονται στο φύλλο με τις μεταφρασμένες ετικέτες ασφαλείας.
3. Εντοπίστε τις ετικέτες ασφαλείας του προϊόντος σας που ταιριάζουν με τις μεταφρασμένες ετικέτες ασφαλείας στο φύλλο - αναζητήστε τις με τους αριθμούς 885-XXX.
4. Προσθέστε την ετικέτα ασφαλείας αντικατάστασης στη γλώσσα της προτίμησής σας στο προϊόν σας, καλύπτοντας την υπάρχουσα ετικέτα ασφαλείας που παρέχεται στα γαλλικά.

Τελική εγκατάσταση

Χρησιμοποιήστε προαιρετικό σεισμικό kit GVSOPT016 για αυτή τη διαδικασία.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΕΚΡΗΞΗΣ Ή ΑΝΑΦΛΕΞΗΣ ΤΟΞΟΥ

Οι μπαταρίες ενδέχεται να αποτελέσουν κίνδυνο ηλεκτροπληξίας και υψηλού ρεύματος βραχυκυκλώματος. Κατά την εργασία με μπαταρίες, θα πρέπει να ακολουθηθούν οι ακόλουθες προφυλάξεις

- Βγάλτε τυχόν ρολόγια, δαχτυλίδια ή άλλα μεταλλικά αντικείμενα.
- Χρησιμοποιείτε εργαλεία με μονωμένες λαβές.
- Φοράτε προστατευτικά γυαλιά, γάντια και μπότες.
- Μην τοποθετείτε εργαλεία ή μεταλλικά τμήματα πάνω στις μπαταρίες.
- Αποσυνδέετε την πηγή φόρτισης πριν τη σύνδεση ή αποσύνδεση των πόλων της μπαταρίας.
- Ελέγχετε αν η μπαταρία είναι κατά λάθος γειωμένη. Αν η μπαταρία είναι κατά λάθος γειωμένη, απομακρύνετε την πηγή από το έδαφος. Η επαφή με οποιοδήποτε τμήμα γειωμένης μπαταρίας ενδέχεται να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία. Η πιθανότητα ηλεκτροπληξίας περιορίζεται αν οι γειώσεις απομακρυνθούν κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης και της συντήρησης (ισχύει για εξοπλισμό και απομακρυσμένες παροχές μπαταρίας που δεν διαθέτουν κύκλωμα γειωμένης παροχής).

Αν δεν τηρηθούν αυτές οι οδηγίες, θα προκληθεί θάνατος ή σοβαρός τραυματισμός.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Περιμένετε έως ότου το σύστημα είναι έτοιμο για ενεργοποίηση προτού εγκαταστήσετε μπαταρίες στο σύστημα. Η χρονική διάρκεια από την εγκατάσταση των μπαταριών έως την ενεργοποίηση του συστήματος UPS δεν πρέπει να υπερβαίνει τις 72 ώρες ή 3 ημέρες.

Αν δεν τηρηθούν αυτές οι οδηγίες, μπορεί να προκληθεί θάνατος, σοβαρός τραυματισμός ή βλάβη στον εξοπλισμό.

1. Αν δεν το έχετε κάνει ήδη, χαμηλώστε τα μπροστινά και οπίσθια πόδια στερέωσης στο ερμάριο επεκτεινόμενης μπαταρίας με ένα κλειδί έως ότου ακουμπήσουν το έδαφος. Χρησιμοποιήστε ένα αλφάδι για να ελέγξετε ότι το ερμάριο επεκτεινόμενης μπαταρίας είναι επίπεδο.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

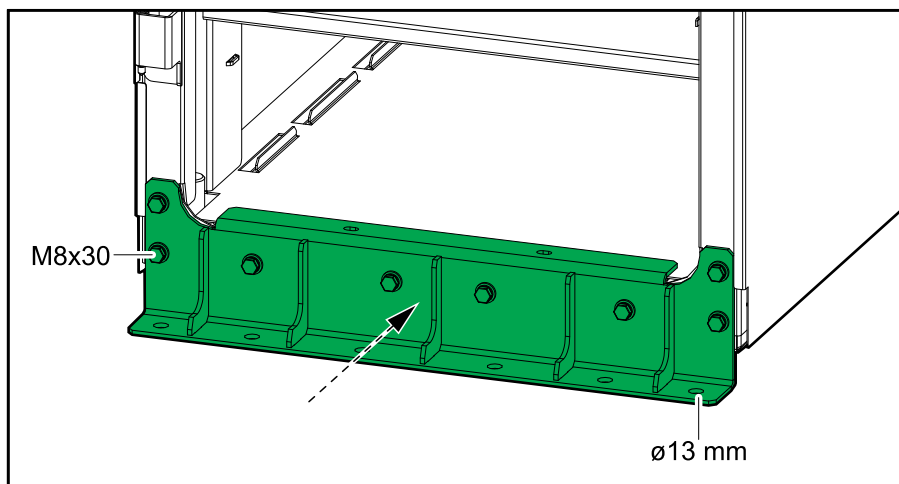
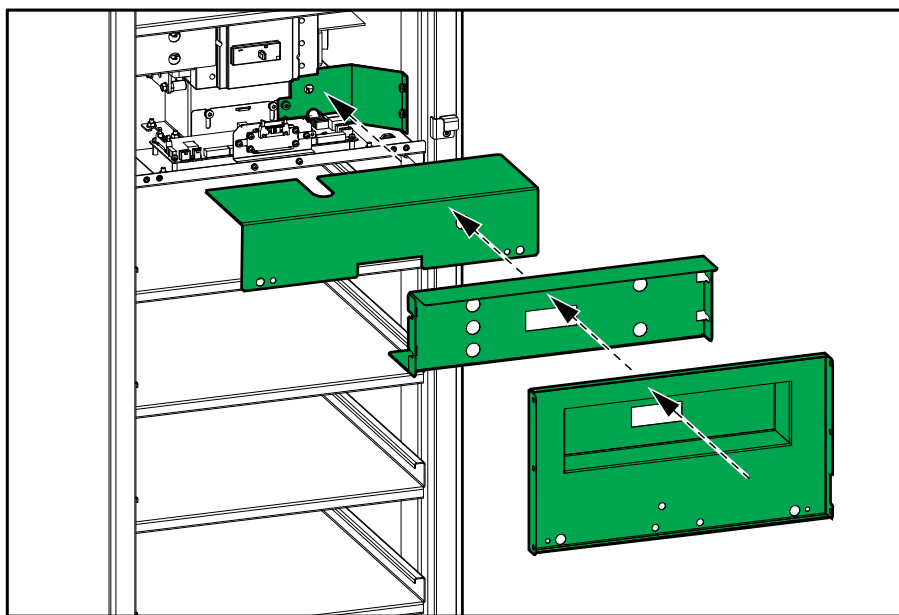
ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Μην μετακινείτε το ερμάριο μετά το κατέβασμα των ποδιών στερέωσης.

Αν δεν τηρηθούν αυτές οι οδηγίες, μπορεί να προκληθεί βλάβη στον εξοπλισμό.

2. Μόνο για σεισμική αγκύρωση:

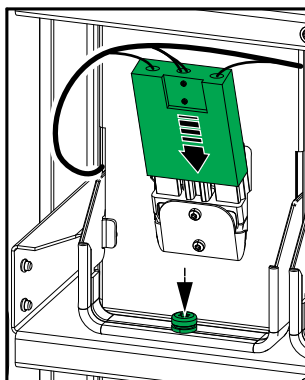
- a. Αφαιρέστε τους κοχλίες M8 από το μπροστινό μέρος του ερμαρίου επεκτεινόμενης μπαταρίας.
- b. Τοποθετήστε το μπροστινό άγκιστρο αγκύρωσης στο ερμάριο επεκτεινόμενης μπαταρίας με τους κοχλίες M8 που παρέχονται.
- c. Στερεώστε το μπροστινό άγκιστρο αγκύρωσης στο έδαφος. Χρησιμοποιήστε κατάλληλο υλικό για τον τύπο δαπέδου - η διάμετρος των οπών στα μπροστινά άγκιστρα αγκύρωσης είναι $\varnothing 13$ mm. Η ελάχιστη απαίτηση είναι ο εξοπλισμός M12 βαθμού 8.8.

**3. Επανατοποθετήστε τις υποδεικνυόμενες πλάκες και καλύμματα.**

4. Ρυθμίστε το διακόπτη μπαταρίας BB στην ανοικτή (OFF) θέση.
5. Σπρώξτε τις μονάδες μπαταρίας στην υποδοχή. Γεμίστε τα ράφια από κάτω προς τα πάνω. Να τοποθετείτε πάντα μια πλήρη σειρά μπαταρίας (τέσσερις μονάδες μπαταρίας) σε κάθε ράφι.
6. Γυρίστε τη λαβή της μονάδας μπαταρίας και στερεώστε τη λαβή στο ράφι με την παρεχόμενη βίδα.

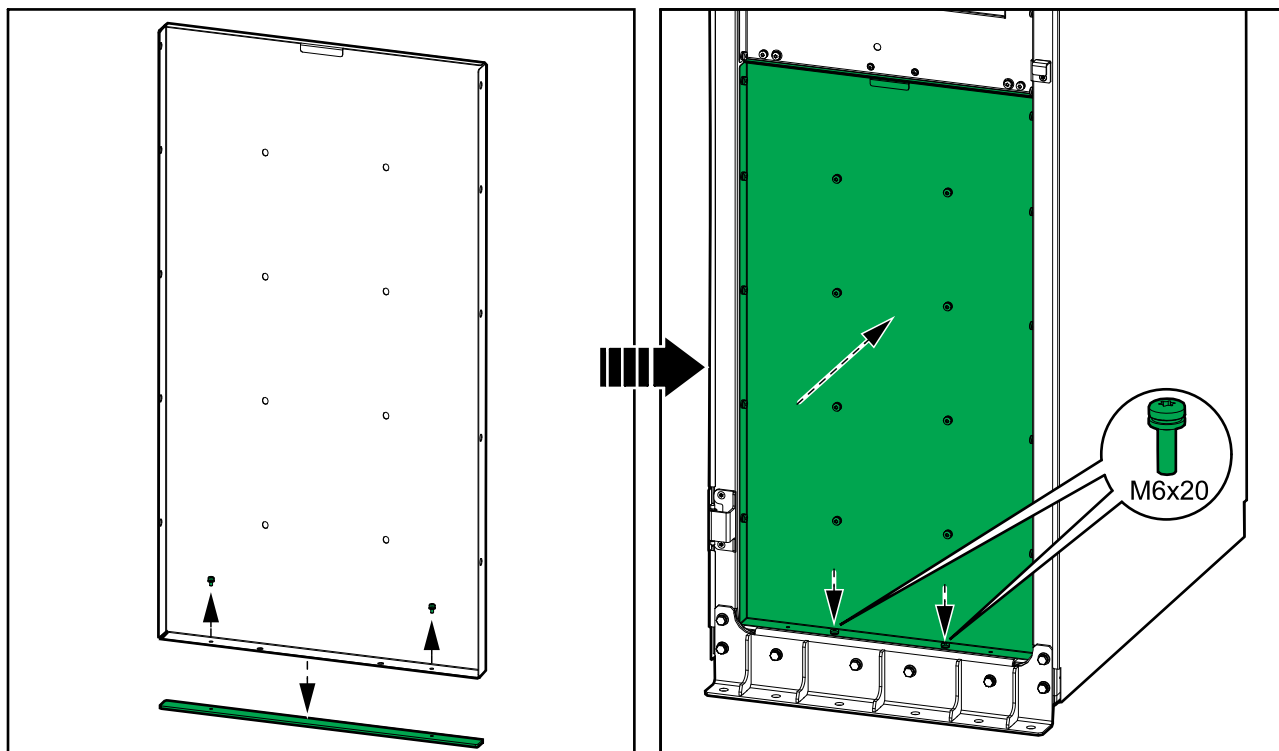
7. Συνδέστε τους ακροδέκτες της μπαταρίας στο μπροστινό μέρος των μονάδων μπαταρίας.

Μπροστινή όψη του ερμαρίου μπαταρίας

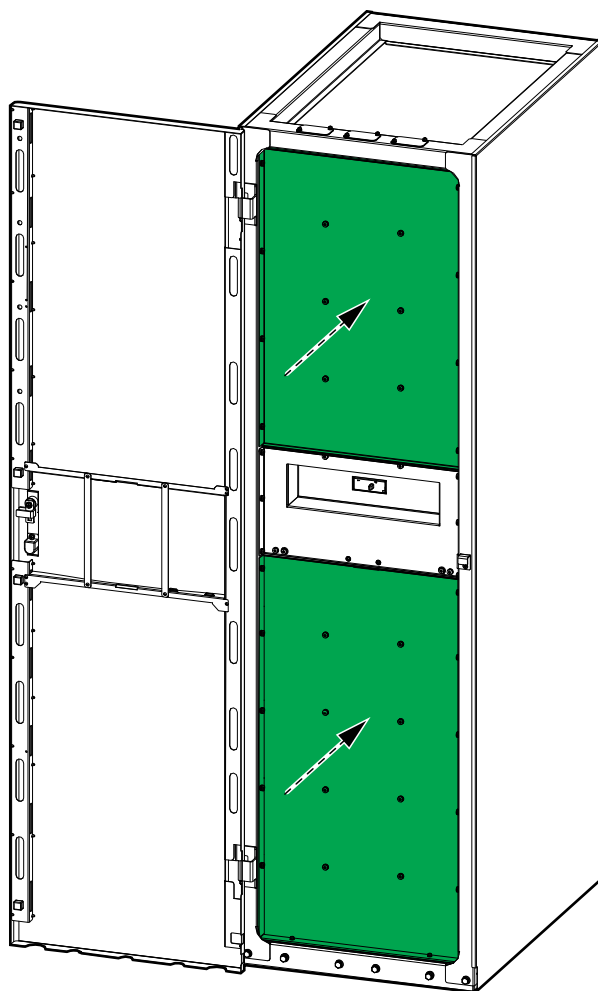


8. **Μόνο για σεισμική αγκύρωση:** Αφαιρέστε τη στενή πλάκα από το κάτω μέρος του κατώτερου καλύμματος της μπαταρίας και τοποθετήστε ξανά το κατώτερο κάλυμμα της μπαταρίας.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κατά την επανεγκατάσταση του κατώτερου καλύμματος της μπαταρίας, σημειώστε ότι οι βίδες στο κάτω μέρος πρέπει να τοποθετηθούν τώρα στις δύο κεντρικές οπές. Χρησιμοποιήστε δύο βίδες M6 από το προαιρετικό σεισμικό kit GVSOPT016.



9. Επανατοποθετήστε τα καλύμματα μπαταρίας.



Schneider Electric
35 rue Joseph Monier
92500 Rueil Malmaison
Γαλλία

+ 33 (0) 1 41 29 70 00



Καθώς τα πρότυπα, οι προδιαγραφές και τα σχέδια αλλάζουν
περιστασιακά, αναζητήστε επιβεβαίωση των πληροφοριών που
παρέχονται στην παρούσα δημοσίευση.

© 2019 – 2021 Schneider Electric. Με επιφύλαξη παντός νόμιμου
δικαιώματος

990-6161A-007