

Galaxy VS

Κουτί αυτόματου διακόπτη ισχύος μπαταρίας

Εγκατάσταση

10/2018



Νομικές πληροφορίες

Η επωνυμία Schneider Electric και οποιαδήποτε καταχωρημένα εμπορικά σήματα της Schneider Electric Industries SAS, στα οποία γίνεται αναφορά στον παρόντα οδηγό, αποτελούν αποκλειστική ιδιοκτησία της Schneider Electric SA και των θυγατρικών εταιριών της. Δεν επιτρέπεται η χρήση τους για κανέναν σκοπό χωρίς την άδεια του κατόχου τους, η οποία πρέπει να παρασχεθεί γραπτώς. Ο παρών οδηγός και το περιεχόμενό του προστατεύονται, όπως νοείται βάσει του γαλλικού κώδικα περί πνευματικής ιδιοκτησίας (Code de la propriété intellectuelle français, ο οποίος στο παρόν έγγραφο καλείται «ο Κώδικας»), σύμφωνα με τους νόμους περί πνευματικών δικαιωμάτων που ισχύουν για τα κείμενα, τα σχέδια και τα μοντέλα, καθώς και το νόμο περί εμπορικών σημάτων. Συμφωνείτε να μην αναπαράγετε το σύνολο ή μέρος του παρόντος οδηγού σε οποιοδήποτε μέσο, εκτός αν πρόκειται για δική σας προσωπική, μη εμπορική χρήση, όπως ορίζεται στον Κώδικα, χωρίς την έγγραφη άδεια της Schneider Electric. Συμφωνείτε επίσης να μην προσθέτετε συνδέσεις υπερκειμένου στον παρόντα οδηγό ή το περιεχόμενό του. Η Schneider Electric δεν παραχωρεί κανένα δικαίωμα ή άδεια χρήσης για προσωπική και μη εμπορική χρήση του οδηγού ή του περιεχομένου του, εκτός από μια μη αποκλειστική άδεια χρήσης ώστε να συμβουλευέστε τον οδηγό «ως έχει» με δική σας ευθύνη. Όλα τα υπόλοιπα δικαιώματα είναι κατοχυρωμένα.

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

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



Μεταβείτε στη διεύθυνση

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

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

Πίνακας περιεχομένων

Σημαντικές οδηγίες ασφαλείας - ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ	
ΟΔΗΓΙΕΣ	5
Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα	6
Προφυλάξεις ασφαλείας	6
Ηλεκτρική ασφάλεια	8
Ασφάλεια μπαταρίας	9
Προδιαγραφές	11
Προδιαγραφές αυτόματου διακόπτη ισχύος μπαταρίας	11
Ρυθμίσεις απόζευξης.....	12
Συνιστώμενα μεγέθη καλωδίων.....	13
Προδιαγραφές ροπής.....	13
Βάρη και διαστάσεις κουτιού αυτόματου διακόπτη ισχύος μπαταρίας.....	14
Περιβάλλον	14
Επισκόπηση παρεχόμενων κιτ εγκατάστασης.....	15
Διαδικασία εγκατάστασης	16
Στερέωση του κουτιού αυτόματου διακόπτη ισχύος μπαταρίας στον τοίχο.....	17
Προετοιμασία του κουτιού αυτόματου διακόπτη ισχύος μπαταρίας για καλώδια	19
Σύνδεση των καλωδίων σήματος	21
Σύνδεση των καλωδίων τροφοδοσίας	24
Προσθήκη μεταφρασμένων ετικετών ασφαλείας στο προϊόν σας	28
Τελικά βήματα εγκατάστασης	29

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.

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 συτυπιοθλίπτη 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.

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 εγκαταστήσετε ή συντηρήσετε το σύστημα UPS, βεβαιωθείτε ότι οι μονάδες είναι ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ και ότι η ηλεκτρική παροχή και οι μπαταρίες είναι αποσυνδεδεμένες. Περιμένετε πέντε λεπτά πριν ανοίξετε το UPS ώστε να εκφορτιστούν οι πυκνωτές.
- 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.

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

Στα συστήματα στα οποία η προστασία ανατροφοδοσίας δεν είναι τμήμα του τυπικού σχεδιασμού, μια αυτόματη συσκευή μόνωσης (επιλογή προστασίας ανατροφοδοσίας ή άλλη συσκευή που πληροί τις προϋποθέσεις του IEC/EN 62040-1 ή του UL1778 5η έκδοση, ανάλογα με το ποιο από τα δύο πρότυπα ισχύει στην περιοχή σας) πρέπει να εγκατασταθεί προκειμένου να αποφεύγεται η επικίνδυνη τάση ή ενέργεια στους πόλους εισόδου της συσκευής μόνωσης. Η συσκευή πρέπει να ανοίξει 15 δευτερόλεπτα μετά την απώλεια της παροχής ανάντη ρεύματος και πρέπει να καταταγεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές.

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

Όταν η είσοδος του UPS συνδέεται μέσω εξωτερικών αποζευκτών οι οποίοι, όταν ανοιχθούν, απομονώνουν το ουδέτερο ή όταν η αυτόματη μόνωση ανατροφοδοσίας παρέχεται εξωτερικά του εξοπλισμού ή συνδέεται σε ένα σύστημα παροχής τροφοδοσίας τεχνολογίας πληροφορικής, είναι απαραίτητη η τοποθέτηση ετικέτας στα τερματικά εισόδου του UPS και σε όλους τους πρωτεύοντες αποζεύκτες που εγκαθίστανται απομακρυσμένα από την περιοχή του UPS και στα εξωτερικά σημεία πρόσβασης μεταξύ των εν λόγω αποζευκτών και του UPS, από το χρήστη, η οποία θα περιέχει το ακόλουθο κείμενο (ή το αντίστοιχο αυτού στην αποδεκτή γλώσσα της χώρας στην οποία εγκαθίσταται το σύστημα UPS):

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΕΚΡΗΞΗΣ Ή ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΤΟΞΟΥ

Κίνδυνος ανατροφοδοσίας τάσης. Πριν εργαστείτε σε αυτό το κύκλωμα: Απομονώστε το UPS και ελέγξτε για τυχόν επικίνδυνη τάση μεταξύ όλων των πόλων, συμπεριλαμβανομένης της γείωσης προστασίας.

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

Ασφάλεια μπαταρίας

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΕΚΡΗΞΗΣ Ή ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΤΟΞΟΥ

- Οι διακόπτες 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, ΕΚΡΗΞΗΣ Ή ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ 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, ΕΚΡΗΞΗΣ Ή ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΤΟΞΟΥ**

Κατά την αντικατάσταση των μπαταριών, να τις αντικαθιστάτε πάντα με μπαταρίες του ίδιου τύπου και αριθμού ή με πακέτα μπαταριών. Ανατρέξτε στην ετικέτα στο ερμάριο κλασικής μπαταρίας για πληροφορίες σχετικά με τις μπαταρίες στο σύστημα.

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

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ**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 παραμένει απενεργοποιημένο για μεγάλο χρονικό διάστημα, συνιστούμε να ενεργοποιείτε το UPS για χρονικό διάστημα 24 ωρών, τουλάχιστον μία φορά το μήνα. Με τον τρόπο αυτό η μπαταρία φορτίζεται και έτσι αποφεύγεται πιθανή μη αναστρέψιμη βλάβη.

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

Προδιαγραφές

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.

Προδιαγραφές αυτόματου διακόπτη ισχύος μπαταρίας

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΕΚΡΗΞΗΣ Ή ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΤΟΞΟΥ

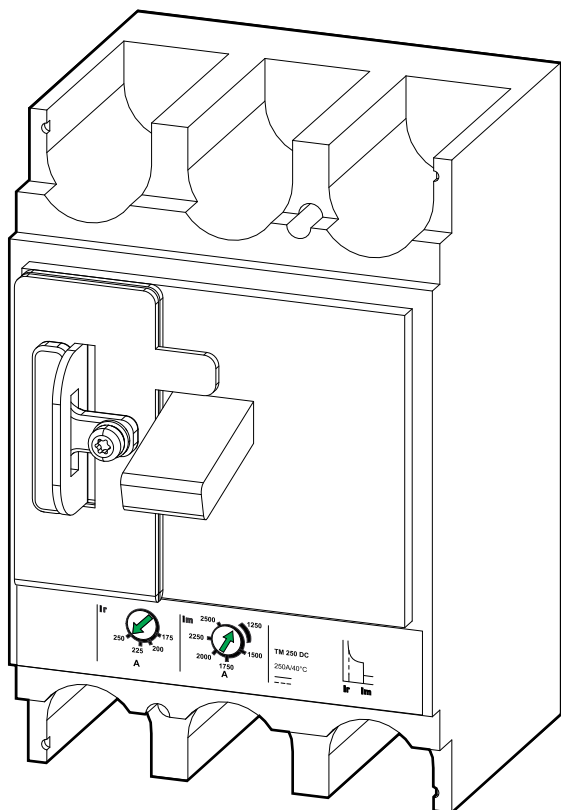
Αυτό το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο με το UPS Galaxy VS.

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

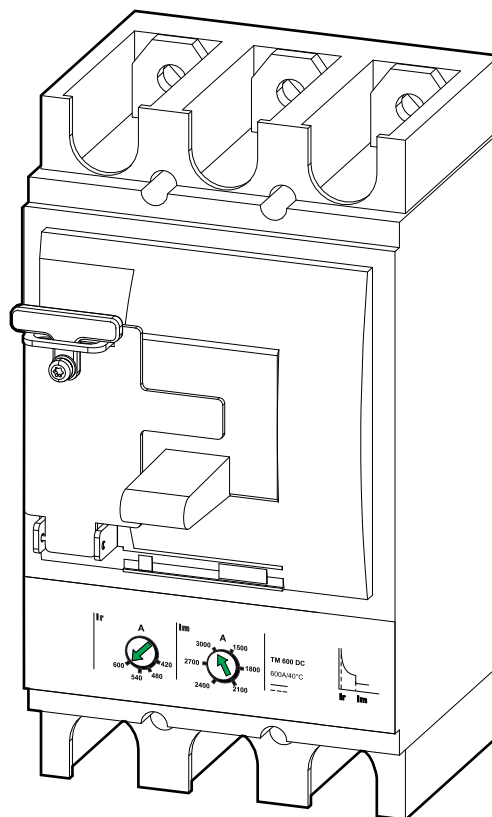
Κατάταξη αυτόματου διακόπτη ισχύος	20-80 kW	100-200 kW
Αυτόματος διακόπτης ισχύος μπαταρίας	LV438980 (LV438218, LV438245)	LV438279
Μέγιστη διαμόρφωση	Χρόνος εκτέλεσης 4 ώρες	200 kW: Χρόνος εκτέλεσης 1 ώρα 100-150 kW: Χρόνος εκτέλεσης 4 ώρες
Τύπος μπαταρίας	Μολύβδου, VRLA, ιόντων λιθίου	Μολύβδου, VRLA, ιόντων λιθίου
Μέγιστο επίπεδο βραχυκυκλώματος μπαταρίας (kA)	35	35
Ελάχιστο ρεύμα βραχυκυκλώματος έως τον αυτόματο διακόπτη ισχύος κυκλώματος ηλεκτρονόμου (A)	1250	1600

Ρυθμίσεις απόζευξης

Ρυθμίσεις απόζευξης για κουτί αυτόματου διακόπτη ισχύος μπαταρίας 20–80 kW



Ρυθμίσεις απόζευξης για κουτί αυτόματου διακόπτη ισχύος μπαταρίας 100–200 kW



Κατάταξη UPS	20-60 kW	80 kW	100-150 kW	200 kW
Ir (A)	175	225	420	600
Im (A)	1250	1250	1500	1500

Συνιστώμενα μεγέθη καλωδίων

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΕΚΡΗΞΗΣ Ή ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ 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.52.5 του IEC 60364-5-52, με τις ακόλουθες παραδοχές:

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

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

Χαλκός	20-60 kW	80 kW	100-150 kW	200 kW
+/- μπαταρίας (mm ²)	50	70	2 x 70	2 x 120
PE μπαταρίας (mm ²)	25	35	70	120

Αλουμίνιο	20-60 kW	80 kW	100-150 kW	200 kW
+/- μπαταρίας (mm ²)	70	MΔ	2 x 120	MΔ
PE μπαταρίας (mm ²)	35	MΔ	120	MΔ

Προδιαγραφές ροπής

Μέγεθος κοχλία	Ροπή
M4	1,7 Nm (1,25 lb-ft)
M6	5 Nm (3,69 lb-ft)
M8	17,5 Nm (12,91 lb-ft)
M10	30 Nm (22 lb-ft)

Βάρη και διαστάσεις κουτιού αυτόματου διακόπτη ισχύος μπαταρίας

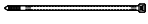
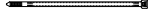
	Βάρος kg	Ύψος mm	Πλάτος mm	Βάθος mm
Κουτί αυτόματου διακόπτη ισχύος μπαταρίας 10–80 kW	25	650	500	280
Κουτί αυτόματου διακόπτη ισχύος μπαταρίας 100–200 kW	35	800	500	280

Περιβάλλον

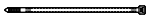
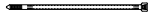
	Σε λειτουργία	Αποθήκευση
Θερμοκρασία	0°C έως 40°C	-25°C έως 55°C
Σχετική υγρασία	0 – 95% χωρίς συμπύκνωση	0 – 95% χωρίς συμπύκνωση
Κατηγορία προστασίας	IP20	
Χρώμα	RAL 9003, επίπεδο στιλπνότητας 85%	

Επισκόπηση παρεχόμενων κιτ εγκατάστασης

Κιτ εγκατάστασης 0H-9130 για 20–80 kVA

Εξάρτημα	Χρησιμοποιείται σε	Αριθμός μονάδων
Παξιμάδι M10 με ροδέλα	Στερέωση του κουτιού αυτόματου διακόπτη ισχύος μπαταρίας στον τοίχο, σελίδα 17.	7 
Κοχλίας M10 x 30 mm με ροδέλα		7 
Παξιμάδι M8 με ροδέλα	Σύνδεση των καλωδίων τροφοδοσίας, σελίδα 24.	15 
Κοχλίας M8 x 25 mm με ροδέλα		15 
Καλωδιοδέτες για καλώδια σήματος	Σύνδεση των καλωδίων σήματος, σελίδα 21.	2 
Καλωδιοδέτες για καλώδια σήματος		5 
Καλωδιοδέτες για καλώδια τροφοδοσίας	Σύνδεση των καλωδίων τροφοδοσίας, σελίδα 24.	30 

Κιτ εγκατάστασης 0H-1491 για 100–200 kVA

Εξάρτημα	Χρησιμοποιείται σε	Αριθμός μονάδων
Παξιμάδι M10 με ροδέλα	Στερέωση του κουτιού αυτόματου διακόπτη ισχύος μπαταρίας στον τοίχο, σελίδα 17 και Σύνδεση των καλωδίων τροφοδοσίας, σελίδα 24	15 
Κοχλίας M10 x 30 mm με ροδέλα		15 
Καλωδιοδέτες για καλώδια σήματος	Σύνδεση των καλωδίων σήματος, σελίδα 21.	2 
Καλωδιοδέτες για καλώδια σήματος		5 
Καλωδιοδέτες για καλώδια τροφοδοσίας	Σύνδεση των καλωδίων τροφοδοσίας, σελίδα 24	30 

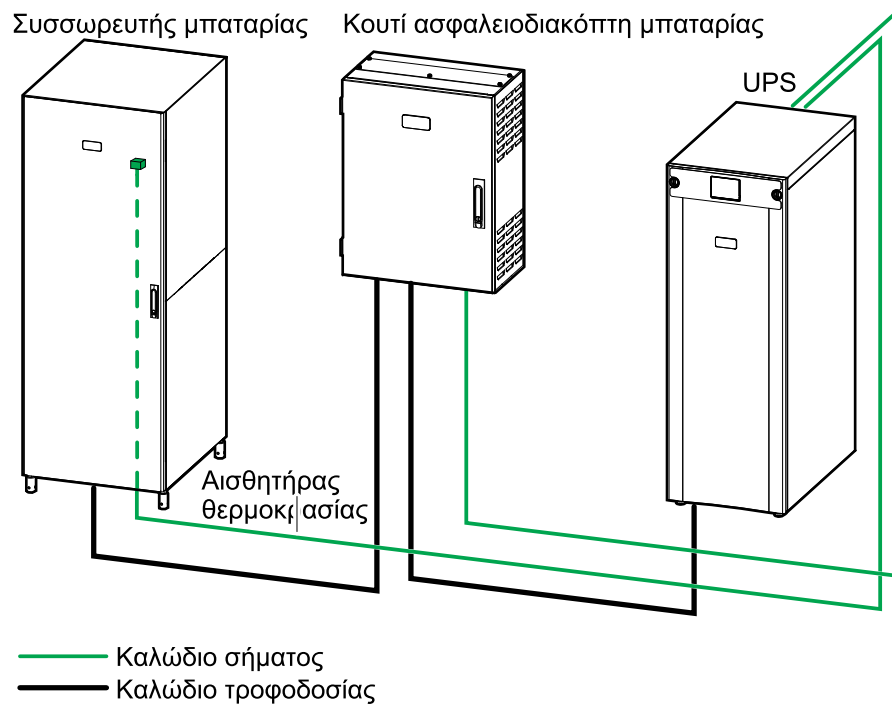
Διαδικασία εγκατάστασης

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΕΚΡΗΞΗΣ Ή ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΤΟΞΟΥ

Τοποθετήστε το κουτί αυτόματου διακόπτη ισχύος μπαταρίας όσο το δυνατόν πιο κοντά στον συσσωρευτή μπαταρίας, προκειμένου να περιορίσετε το μήκος του μη προστατευμένου καλωδίου μπαταρίας. Η απόσταση μεταξύ του συσσωρευτή μπαταρίας και του UPS δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 200m. Επικοινωνήστε με τη Schneider Electric για εγκαταστάσεις με μεγαλύτερη απόσταση.

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



1. Στερέωση του κουτιού αυτόματου διακόπτη ισχύος μπαταρίας στον τοίχο, σελίδα 17.
2. Προετοιμασία του κουτιού αυτόματου διακόπτη ισχύος μπαταρίας για καλώδια, σελίδα 19.
3. Σύνδεση των καλωδίων σήματος, σελίδα 21.
4. Σύνδεση των καλωδίων τροφοδοσίας, σελίδα 24.
5. Προσθήκη μεταφρασμένων ετικετών ασφαλείας στο προϊόν σας, σελίδα 28.
6. Τελικά βήματα εγκατάστασης, σελίδα 29.

Στερέωση του κουτιού αυτόματου διακόπτη ισχύος μπαταρίας στον τοίχο

▲ ΠΡΟΣΟΧΗ

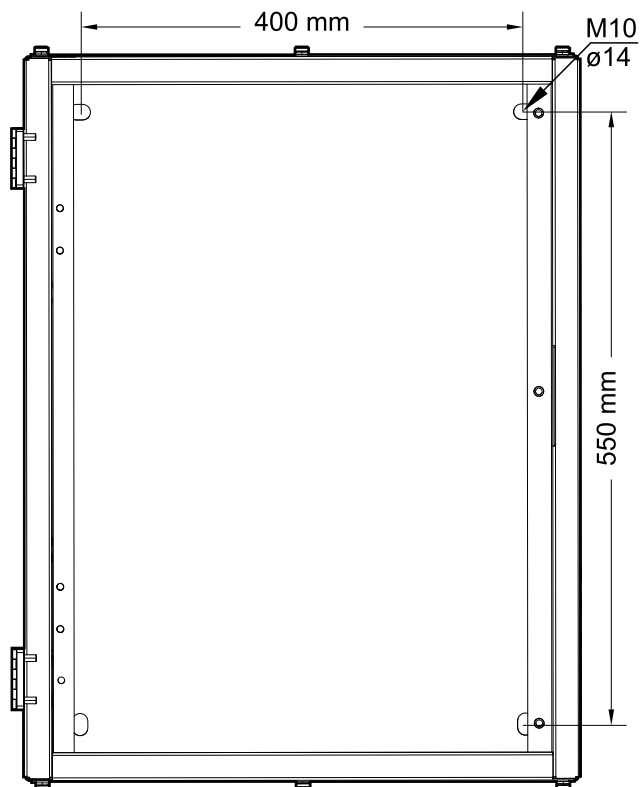
ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΥ Ή ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗΣ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

- Στερεώστε το κουτί αυτόματου διακόπτη ισχύος μπαταρίας σε τοίχο ή σε σχάρα που είναι δομικά ασφαλής και σε θέση να υποστηρίξει το βάρος της μονάδας.
- Χρησιμοποιήστε το κατάλληλο υλικό (δεν παρέχεται) για να στερεώσετε το κουτί αυτόματου διακόπτη ισχύος μπαταρίας στον τοίχο.

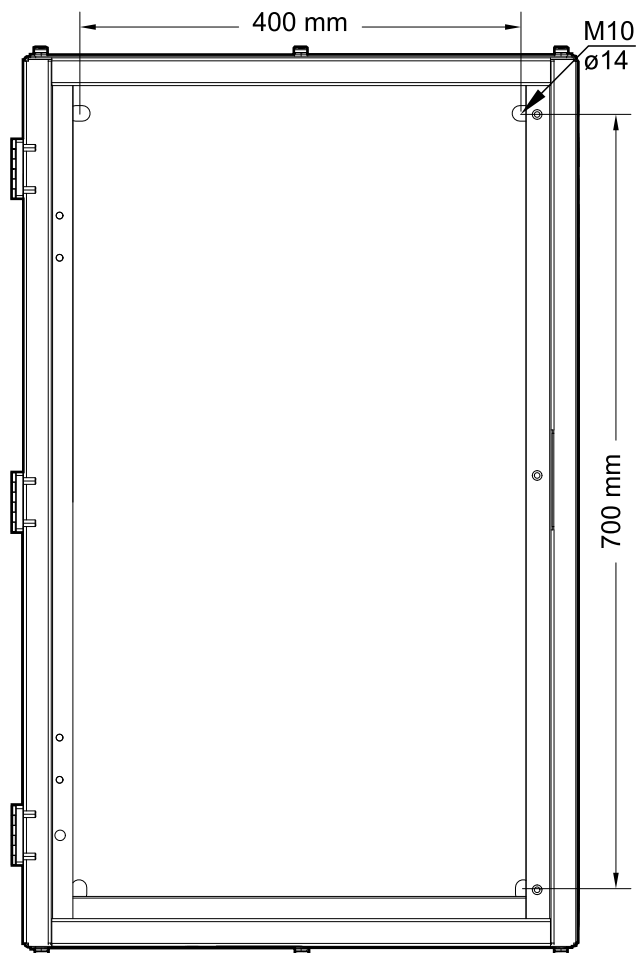
Αν δεν τηρηθούν αυτές οι οδηγίες, μπορεί να προκληθεί τραυματισμός ή βλάβη στον εξοπλισμό.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Τέσσερις βίδες torx M10 x 30 και παξιμάδια παρέχονται για τη στερέωση του κουτιού αυτόματου διακόπτη ισχύος σε σχάρα.

Κουτί αυτόματου διακόπτη ισχύος μπαταρίας 20–80 kW



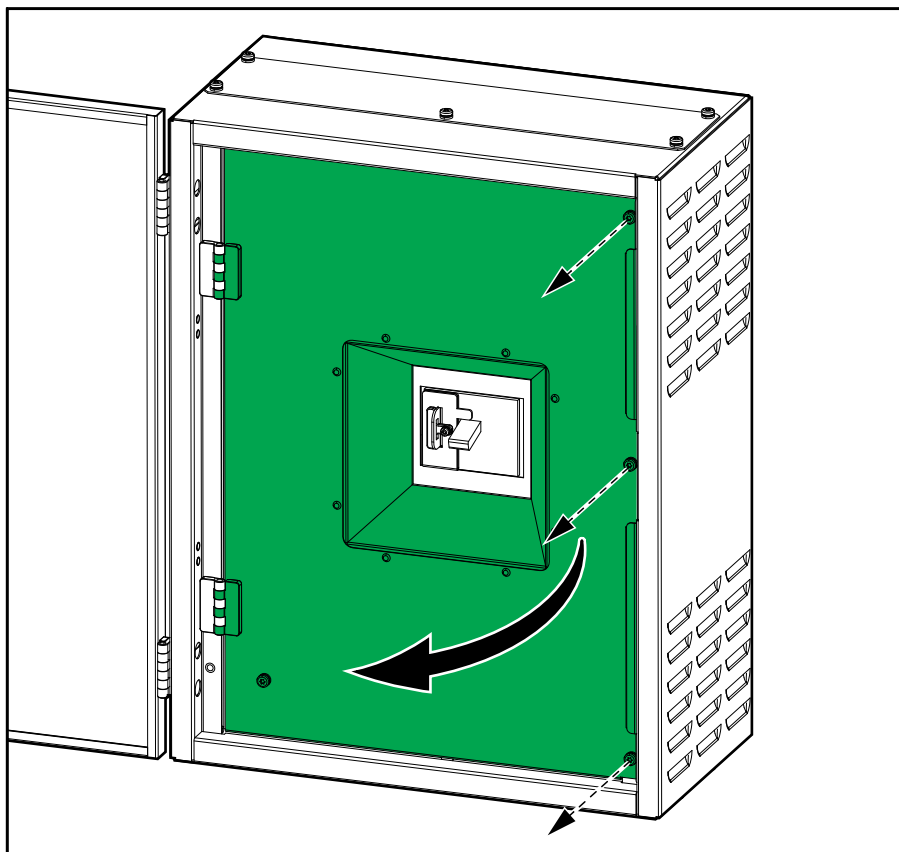
Κουτί αυτόματου διακόπτη ισχύος μπαταρίας 100–200 kW



1. Μετρήστε και επισημάνετε τις τέσσερις θέσεις των οπών τοποθέτησης στον τοίχο.
2. Ανοίξτε οπές σε κάθε μία από τις τέσσερις επισημασμένες θέσεις.

3. Χαλαρώστε τις τρεις βίδες και ανοίξτε την εσωτερική θύρα.

Μπροστινή όψη του κουτιού αυτόματου διακόπτη ισχύος μπαταρίας



4. Ευθυγραμμίστε το κουτί αυτόματου διακόπτη ισχύος μπαταρίας με τις τέσσερις οπές στον τοίχο και στερεώστε το κουτί αυτόματου διακόπτη ισχύος μπαταρίας στον τοίχο.

Προετοιμασία του κουτιού αυτόματου διακόπτη ισχύος μπαταρίας για καλώδια

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΕΚΡΗΞΗΣ Ή ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΤΟΞΟΥ

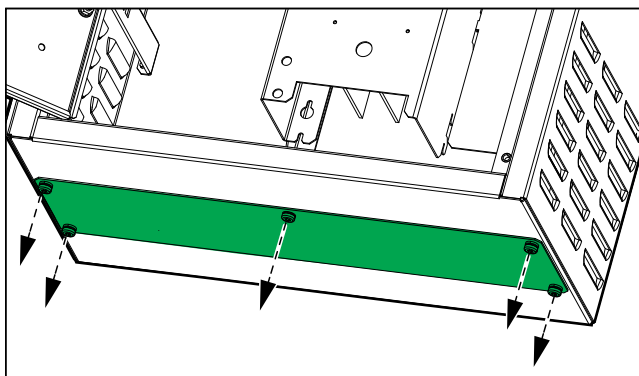
Μην τρυπάτε ή ανοίγετε οπές για καλώδια ή δακτυλίους με τις πλάκες στυπιοθλίπτη εγκατεστημένες, και μην τρυπάτε ή ανοίγετε οπές κοντά στο UPS.

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

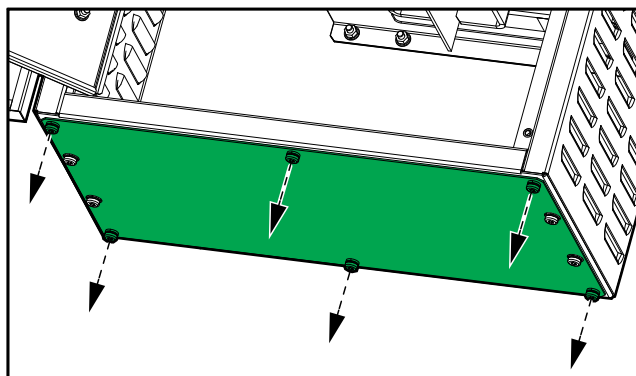
1.

- Για κάτω είσοδο καλωδίου: Χαλαρώστε τους κοχλίες από την κάτω πλάκα στυπιοθλίπτη και αφαιρέστε την κάτω πλάκα στυπιοθλίπτη.
- Για άνω είσοδο καλωδίου – διατίθεται μόνο για το κουτί αυτόματου διακόπτη ισχύος μπαταρίας 20–80 kW: Χαλαρώστε τους κοχλίες από την άνω πλάκα στυπιοθλίπτη και αφαιρέστε την άνω πλάκα στυπιοθλίπτη.

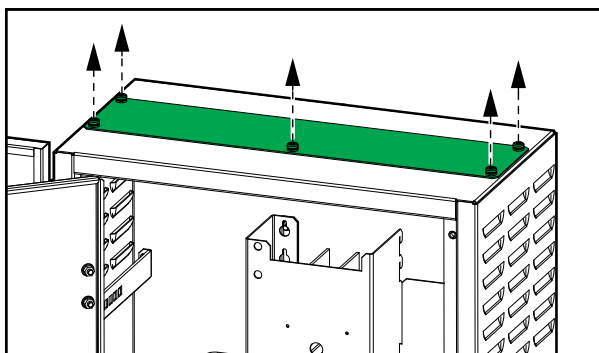
Μπροστινή κάτω όψη του κουτιού αυτόματου διακόπτη ισχύος μπαταρίας 20–80 kW



Μπροστινή κάτω όψη του κουτιού αυτόματου διακόπτη ισχύος μπαταρίας 100–200 kW



Μπροστινή άνω όψη του κουτιού αυτόματου διακόπτη ισχύος μπαταρίας 20–80 kW



2. Τρυπήστε ή ανοίξτε οπές για καλώδια ή δακτυλίους στις πλάκες στυπιοθλίπτη.

3. Εγκαταστήστε δακτυλίους (εφόσον ισχύει) και επανατοποθετήστε τις πλάκες στυπιοθλίπτη.

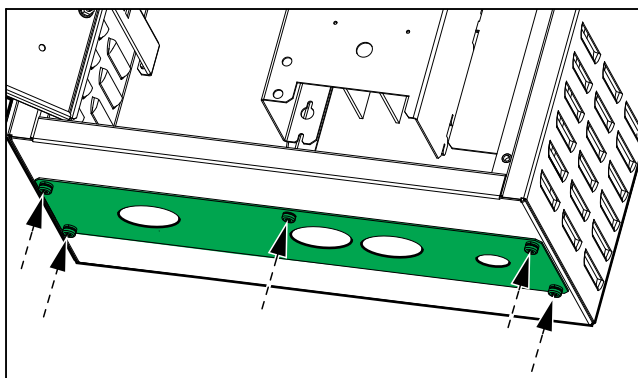
⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΕΚΡΗΞΗΣ Ή ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΤΟΞΟΥ

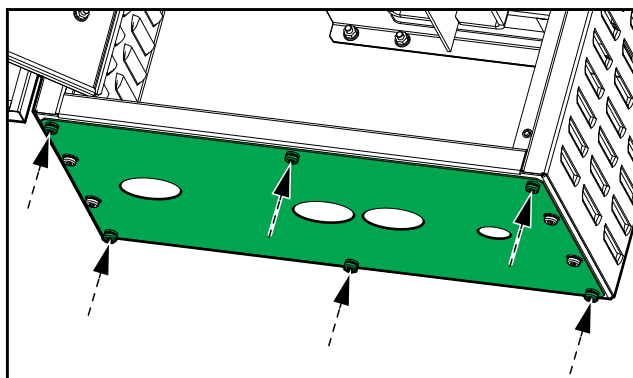
Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν αιχμηρές άκρες που μπορούν να καταστρέψουν τα καλώδια.

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

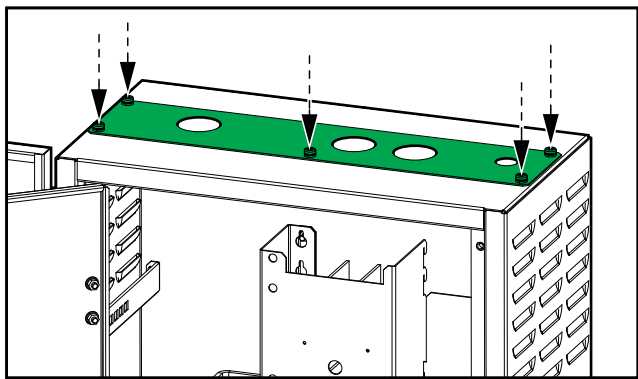
**Μπροστινή κάτω όψη του κουτιού αυτόματου
διακόπτη ισχύος μπαταρίας 20–80 kW**



**Μπροστινή κάτω όψη του κουτιού αυτόματου
διακόπτη ισχύος μπαταρίας 100–200 kW**



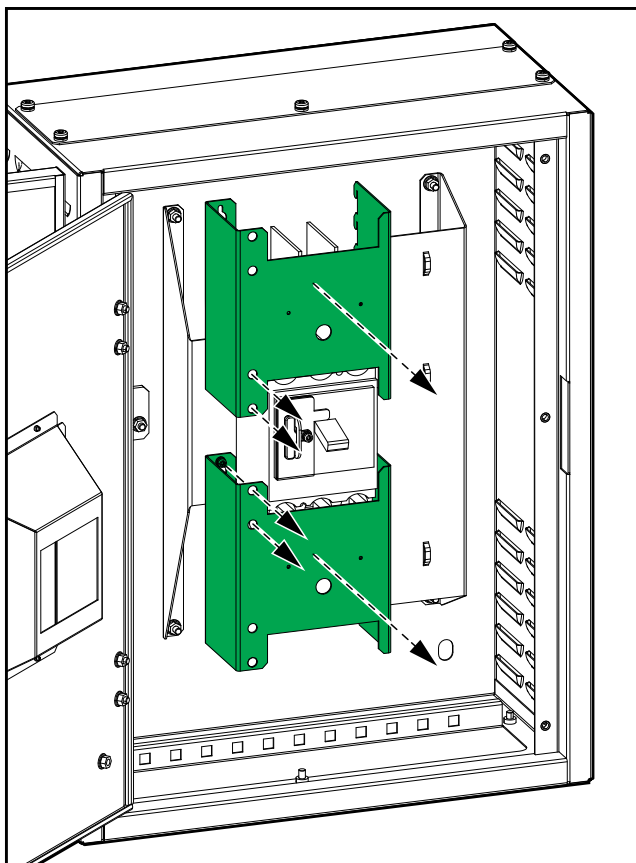
**Μπροστινή άνω όψη του κουτιού αυτόματου
διακόπτη ισχύος μπαταρίας 20–80 kW**



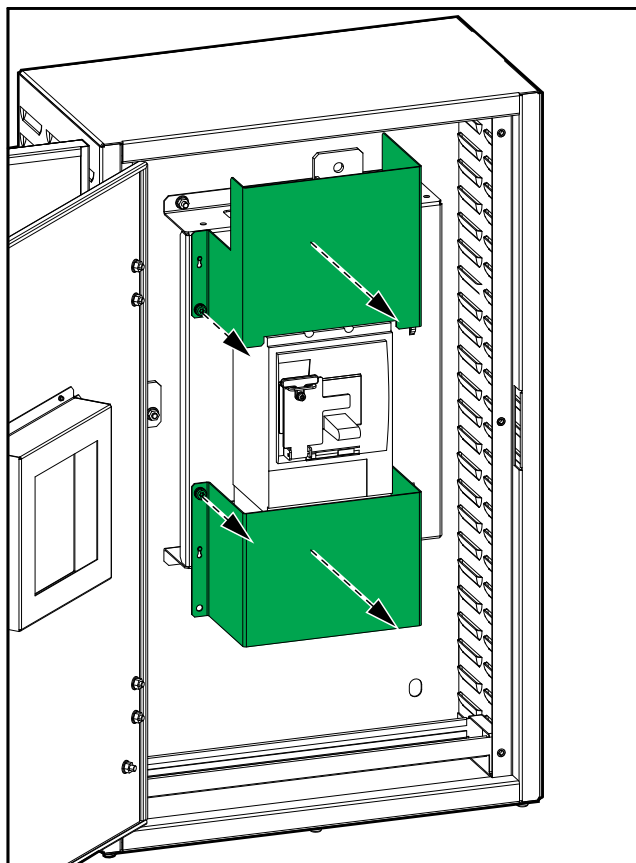
Σύνδεση των καλωδίων σήματος

1. Χαλαρώστε τις βίδες των προστατευτικών καλυμμάτων και ανασηκώστε τα για να τα αφαιρέσετε από το κουτί αυτόματου διακόπτη ισχύος μπαταρίας.

Μπροστινή όψη του κουτιού αυτόματου διακόπτη ισχύος μπαταρίας 20–80 kW



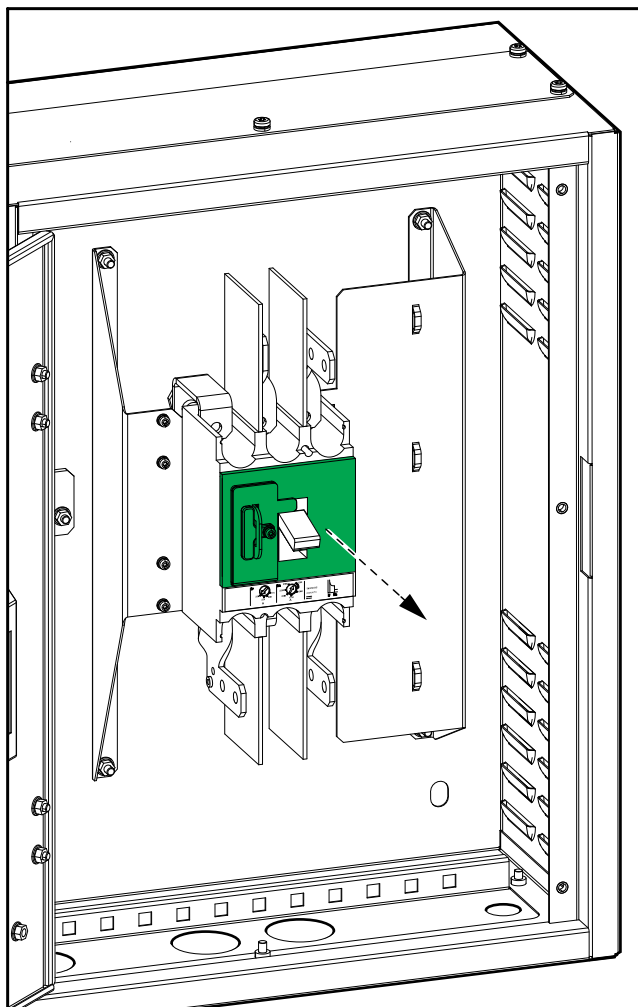
Μπροστινή όψη του κουτιού αυτόματου διακόπτη ισχύος μπαταρίας 100–200 kW



2. Δρομολογήστε τα καλώδια σήματος μέσω του κάτω μέρους του κουτιού αυτόματου διακόπτη ισχύος μπαταρίας. Για το κουτί 20–80 kW, μπορείτε επίσης να δρομολογήσετε τα καλώδια σήματος μέσω του άνω τμήματος του κουτιού αυτόματου διακόπτη ισχύος μπαταρίας.

3. Αφαιρέστε το κάλυμμα από τον αυτόματο διακόπτη ισχύος μπαταρίας.

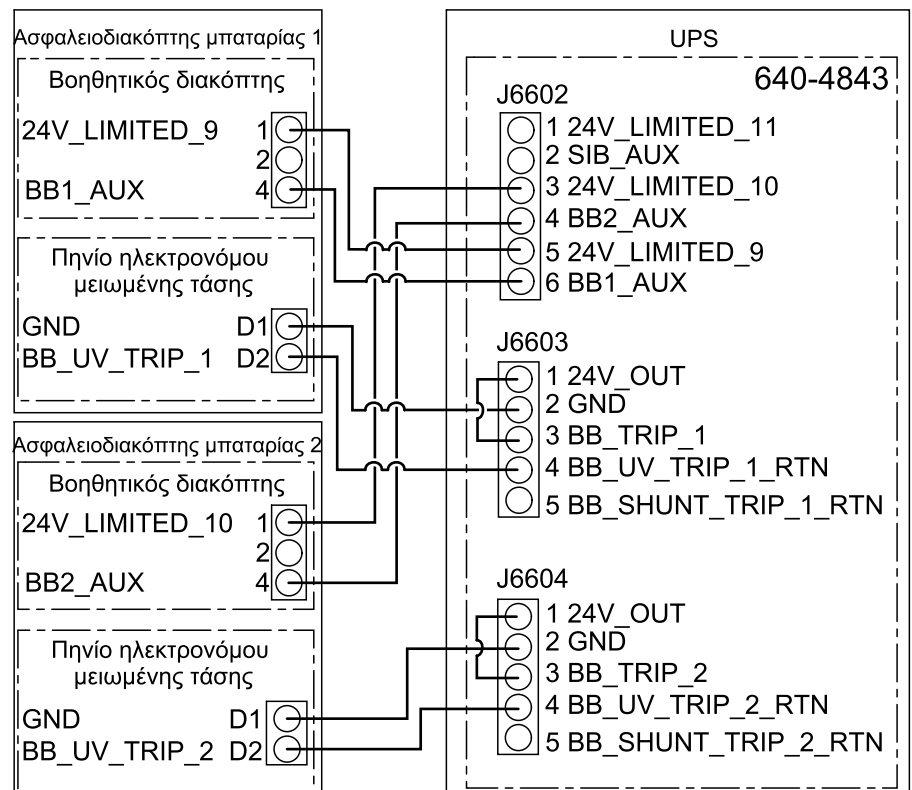
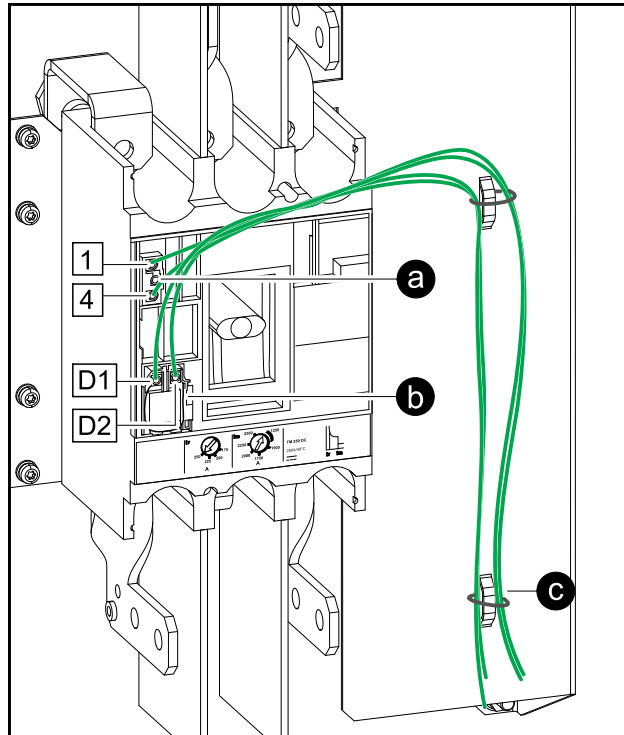
Μπροστινή όψη του κουτιού αυτόματου διακόπτη ισχύος μπαταρίας



4. Συνδέστε τα καλώδια σήματος:

- Συνδέστε τα καλώδια σήματος στον βοηθητικό διακόπτη.
- Συνδέστε τα καλώδια σήματος στο πηνίο ηλεκτρονόμου μειωμένης τάσης.
- Στερεώστε τα καλώδια με καλωδιοδέτες (παρέχονται) στο ανακουφιστικό καλωδίων.

Μπροστινή όψη του κουτιού αυτόματου διακόπτη ισχύος μπαταρίας



- Επανατοποθετήστε το κάλυμμα στον αυτόματο διακόπτη ισχύος μπαταρίας.
- Δρομολογήστε τα καλώδια σήματος ξεχωριστά από τα καλώδια τροφοδοσίας.

Σύνδεση των καλωδίων τροφοδοσίας

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΕΚΡΗΞΗΣ Ή ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΤΟΞΟΥ

Αποσυνδέστε πλήρως το σύστημα UPS από την τροφοδοσία πριν συνδέσετε τα καλώδια μπαταρίας στο κουτί αυτόματου διακόπτη ισχύος μπαταρίας.

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

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΕΚΡΗΞΗΣ Ή ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΤΟΞΟΥ

Για συστήματα TT και TN, κάθε μεμονωμένο ερμάριο του συστήματος πρέπει να συνδέεται ξεχωριστά στον πόλο γείωσης προστασίας στον πίνακα διανομής που τροφοδοτεί το σύστημα.

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

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΤΟΞΟΥ

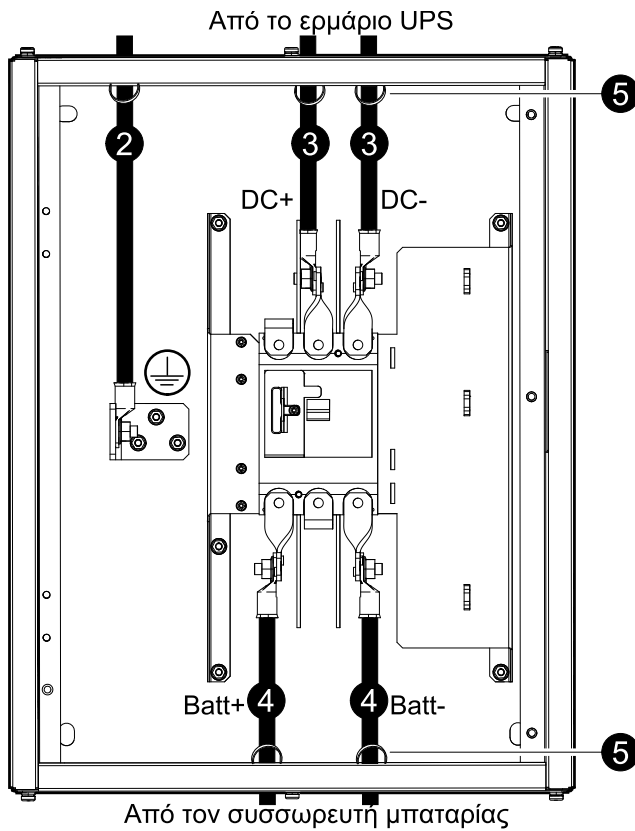
Χρησιμοποιήστε τους κοχλίες και τα παξιμάδια M10 για να συνδέσετε τα καλώδια τροφοδοσίας.

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

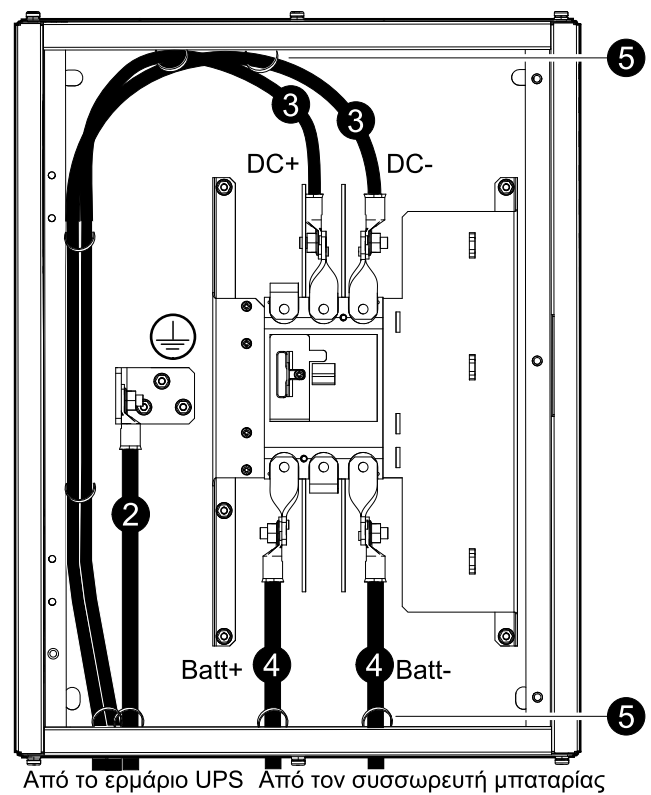
1. Ασφαλίστε και επισημάνετε τον αυτόματο διακόπτη ισχύος μπαταρίας.

2. Δρομολογήστε τα καλώδια PE από το ερμάριο UPS μέσω του άνω ή του κάτω μέρους του κουτιού αυτόματου διακόπτη ισχύος μπαταρίας και συνδέστε.

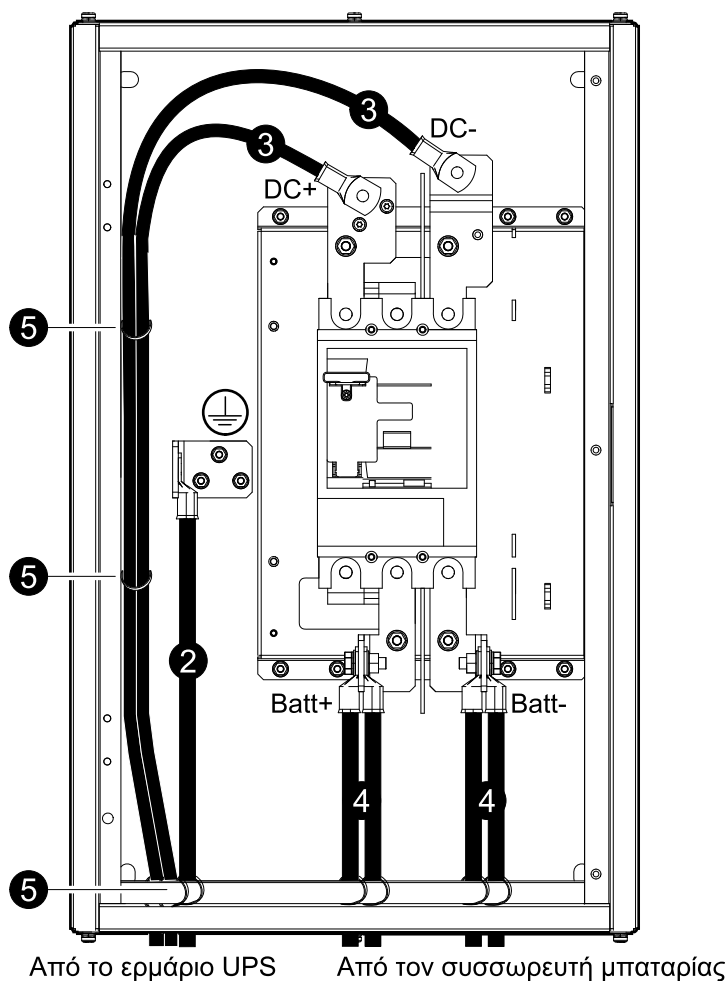
Δρομολόγηση καλωδίων από το ερμάριο UPS μέσω του άνω μέρους του κουτιού αυτόματου διακόπτη ισχύος μπαταρίας 20–80 kW



Δρομολόγηση καλωδίων από το ερμάριο UPS μέσω του κάτω μέρους του κουτιού αυτόματου διακόπτη ισχύος μπαταρίας 20–80 kW



Δρομολόγηση καλωδίων από το ερμάριο UPS μέσω του κάτω μέρους του κουτιού αυτόματου διακόπτη ισχύος μπαταρίας 100–200 kW



3. Δρομολογήστε τα καλώδια DC από το ερμάριο UPS μέσω του άνω ή του κάτω μέρους του κουτιού αυτόματου διακόπτη ισχύος μπαταρίας και συνδέστε.

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΕΚΡΗΞΗΣ Ή ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΤΟΞΟΥ

Επανατοποθετήστε το εσωτερικό κάλυμμα στο πάνω μέρος του κουτιού αυτόματου διακόπτη ισχύος μπαταρίας πριν συνεχίσετε με την εγκατάσταση.

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

4. Δρομολογήστε τα καλώδια μπαταρίας από τον συσσωρευτή μπαταρίας μέσω του πάνω μέρους του κουτιού αυτόματου διακόπτη ισχύος μπαταρίας και συνδέστε.

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΕΚΡΗΞΗΣ Ή ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΤΟΞΟΥ

- Επανατοποθετήστε το εσωτερικό κάλυμμα στο κάτω μέρος του κουτιού αυτόματου διακόπτη ισχύος μπαταρίας πριν συνεχίσετε με την εγκατάσταση.
- Βεβαιωθείτε ότι η πολικότητα είναι σωστή.

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

5. Τοποθετήστε τα καλώδια στα ανακουφιστικά καλωδίων στην αριστερή, την πάνω και την κάτω πλευρά του κουτιού αυτόματου διακόπτη ισχύος μπαταρίας.

Προσθήκη μεταφρασμένων ετικετών ασφαλείας στο προϊόν σας

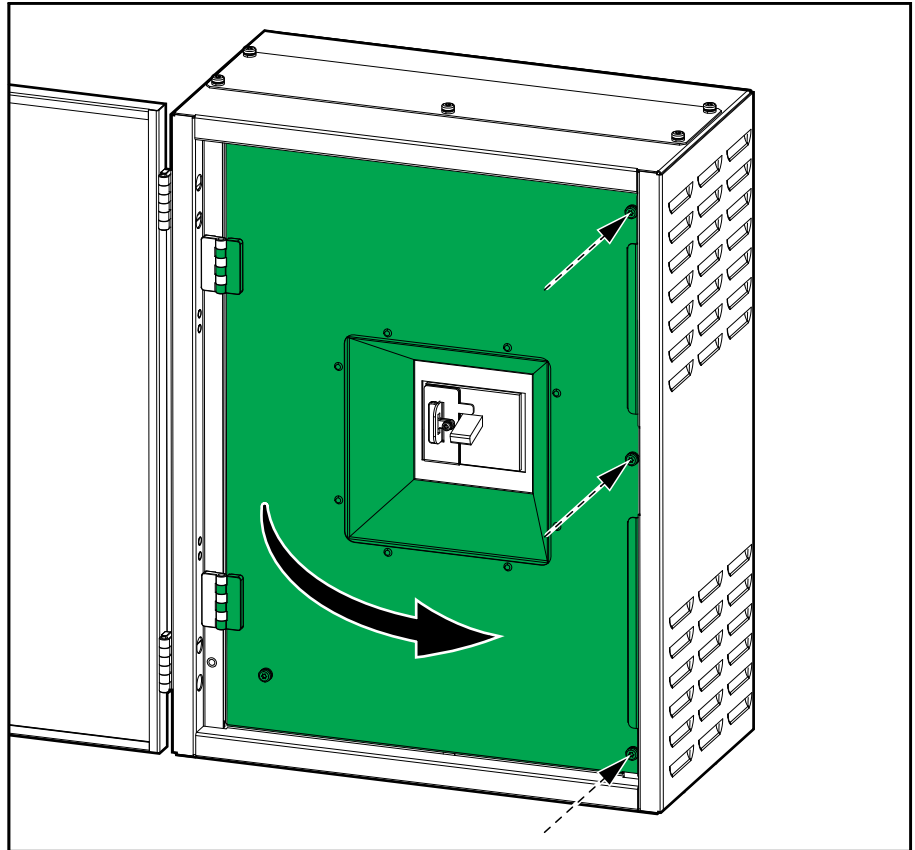
Οι ετικέτες ασφαλείας στο προϊόν σας διατίθενται στα αγγλικά και τα γαλλικά. Μαζί με το προϊόν σας παρέχονται φύλλα με μεταφρασμένες ετικέτες ασφαλείας αντικατάστασης.

1. Εντοπίστε τον αριθμό εξαρτήματος 885–XXXX σε κάθε ετικέτα ασφαλείας στο προϊόν σας.
2. Εντοπίστε το αντίστοιχο φύλλο ετικετών ασφαλείας αντικατάστασης που παρέχεται με το προϊόν σας και ελέγξτε ότι οι αριθμοί εξαρτήματος 885–XXXX ταιριάζουν.
3. Προσθέστε την ετικέτα ασφαλείας αντικατάστασης στη γλώσσα της προτίμησής σας στο προϊόν σας, καλύπτοντας την υπάρχουσα ετικέτα ασφαλείας που παρέχεται στα γαλλικά.

Τελικά βήματα εγκατάστασης

1. Κλείστε τον πίνακα ασφαλείας επιπέδου μετώπου και ασφαλίστε τον με τρεις βίδες.

Μπροστινή όψη του κουτιού αυτόματου διακόπτη ισχύος μπαταρίας



2. Κλείστε την μπροστινή θύρα του κουτιού αυτόματου διακόπτη ισχύος μπαταρίας.

Schneider Electric
35 rue Joseph Monier
92500 Rueil Malmaison
Γαλλία

+ 33 (0) 1 41 29 70 00



* 9 9 0 - 5 9 1 4 A - 0 0 7 *

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