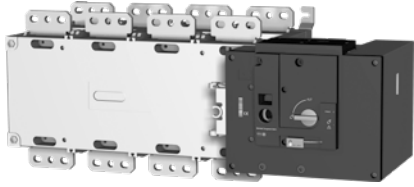


Διακόπτης Μηχανοκίνητης Μεταγωγής 800A έως 3200A



6LE007789Aa

HIB4xxM



Προκαταρκτικές εργασίες

Ελέγξτε τα ακόλουθα κατά την παράδοση και μετά την αφαίρεση της συσκευασίας:

- Η συσκευασία και τα περιεχόμενα να είναι σε καλή κατάσταση.
- Το προϊόν αναφοράς αντιστοιχεί στην παραγγελία σας.
- Τα περιεχόμενα πρέπει να περιλαμβάνουν:
 - 1 x Μηχανοκίνητης μετάβασης διακόπτη
 - 1 x λαβή έκτακτης ανάγκης και το κλιπ τοποθέτησης
 - 1 x Quick start φυλλάδιο οδηγιών

Εξαρτήματα

- Μπάρες γεφύρωσης και κιτ σύνδεσης
- Τερματικά καλύμματα
- Τερματικά διαχωριστικά

Εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία

Αυτό το quick start φυλλάδιο προορίζεται για προσωπικό εκπαιδευμένο στην εγκατάσταση και στην προώθηση αυτού του προϊόντος.

Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του προϊόντος το οποίο είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα της Hager .

- Αυτό το προϊόν πρέπει πάντα να τοποθετείται και να προωθείται από ειδικευμένο και εγκεκριμένο προσωπικό.
- Εργασίες συντήρησης και επισκευών θα πρέπει να εκτελούνται από εκπαιδευμένο και εξουσιοδοτημένο προσωπικό.
- Μην πιάνετε τα καλώδια ελέγχου ή τα καλώδια τροφοδοσίας που είναι συνδεδεμένα με το προϊόν όταν η τάση μπορεί να είναι ή μπορεί να εμφανιστεί στο προϊόν, άμεσα μέσα από το δίκτυο ή έμμεσα μέσω των εξωτερικών κυκλωμάτων.
- Να χρησιμοποιείτε πάντα την κατάλληλη συσκευή ανίχνευσης τάσης για την επιβεβαίωση της απουσίας τάσης.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν μεταλλικά αντικείμενα

πεσμένα μέσα στον πίνακα (κίνδυνος ηλεκτρικού τόξου).

- Για 800 - 3200A (Uimp = 12kV). Οι τερματισμοί πρέπει να τηρούν ελάχιστη απόσταση 14mm από ζώντα μέρη έως μέρη που προορίζονται να γειωθούν και μεταξύ πόλων.

Η μη τήρηση των οδηγιών ασφαλείας μπορεί να εκθέσει το χρήστη και άλλους σε σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.



Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, εγκαυμάτων ή τραυματισμού προσώπων ή / και ζημιά στον εξοπλισμό.
Κίνδυνος πρόκλησης βλάβης της συσκευής. Σε περίπτωση που το προϊόν έχει πέσει ή έχει καταστραφεί με οποιονδήποτε τρόπο, συνιστάται να αντικαταστήσετε το πλήρες προϊόν.

Βήμα 1

Πίνακας / Πίσω Πλάκα Εγκατάσταση

Βήμα 2

Σύνδεση του τμήματος τροφοδοσίας

Βήμα 3

Εντολή / Έλεγχος Τερματικών Συνδέσεων

Βήμα 4

Τροφοδοσία τερματικοί ακροδέκτες

Βήμα 5

Έλεγχος

Βήμα 6A

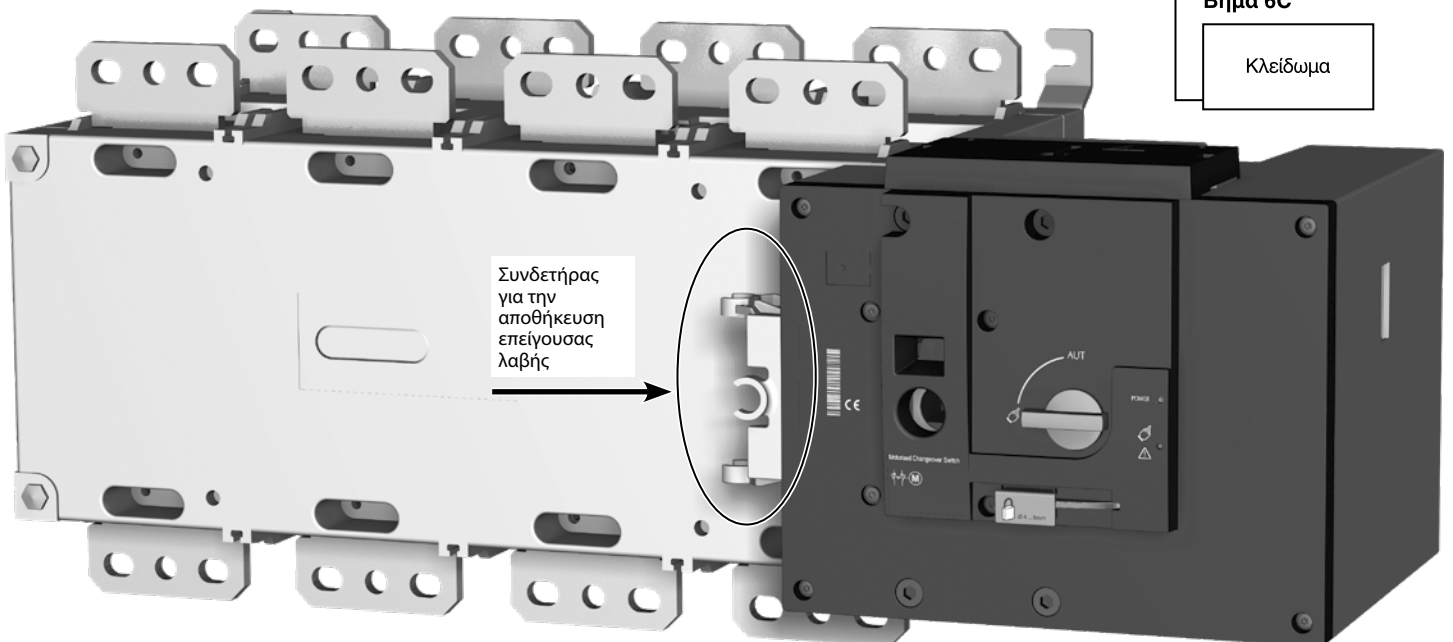
Έλεγχος με εξωτερική εντολή (AUTO)

Βήμα 6B

Επείγον εγχειρίδιο λειτουργίας

Βήμα 6C

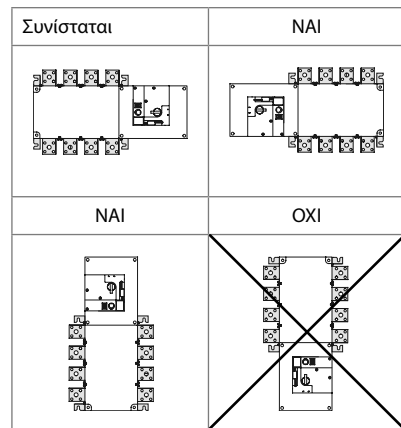
Κλείδωμα



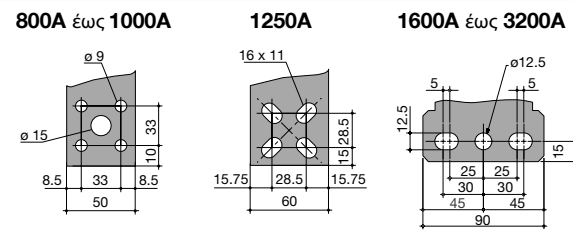
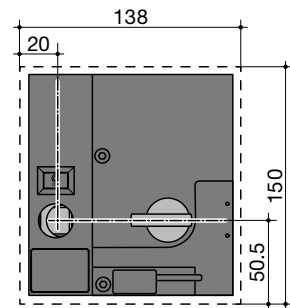
1. Εγκατάσταση

! Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν είναι εγκατεστημένο σε μια επίπεδη άκαμπτη επιφάνεια.

Προσανατολισμός

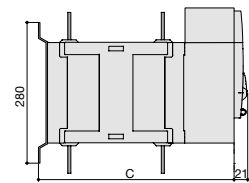
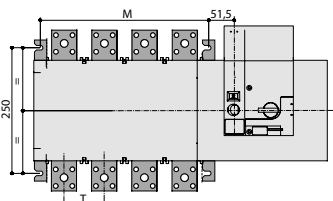


Διαστάσεις κοπής μετώπης

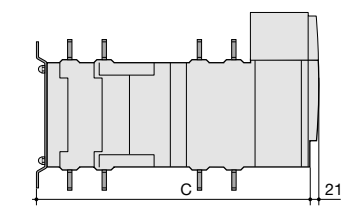
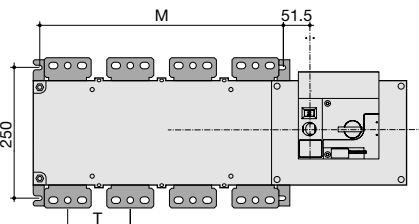


Διαστάσεις σε mm

800A έως 1600A



1600A έως 3200A



	800 A	1000 A	1250 A	1600 A	2000 A	2500 A	3200 A
	4P						
M	335			467			
T	80			120			
C	391			523			

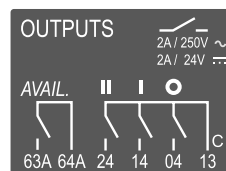
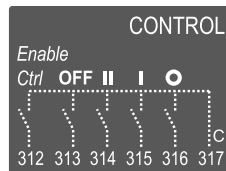
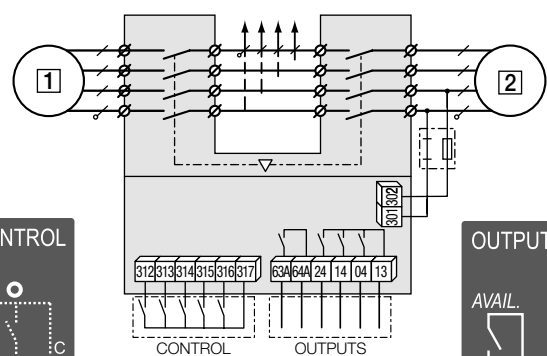
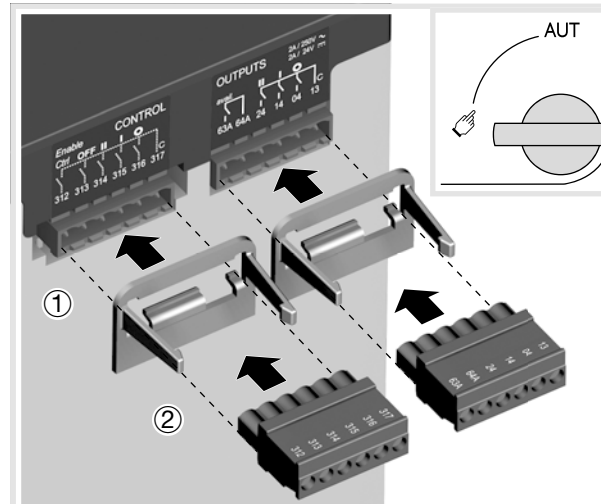
2. Τερματικές συνδέσεις ισχύος

Χρησιμοποιήστε ακροδέκτες καλωδίων, άκαμπτες ή εύκαμπτες μπάρες χαλκού.

	800 A	1000 A	1250 A	1600 A	2000 A	2500 A	3200 A
Ελάχιστη διατομή αγωγών Cu (mm ²)	2 x 185		-		-		
Ελάχιστη διατομή μπαρών Cu (mm ²)	2 x 50 x 5	2 x 63 x 5	2 x 63 x 7	2 x 100 x 5	3 x 100 x 5	2 x 100 x 10	3 x 100 x 10
Μέγιστη διατομή αγωγών Cu (mm ²)	4 x 185			6 x 185			
Μέγιστη διατομή μπαρών Cu (mm)	63			100			
Τύπος βίδας	M8		M10		M12		
Συνιστάται ροπή σύσφιξης (N.m)	8,3		20		40		
Ανώτατο όριο ροπής σύσφιξης (N.m)	13		26		45		

3. ΕΛΕΓΧΟΣ / ΕΝΤΟΛΗ Τερματικά

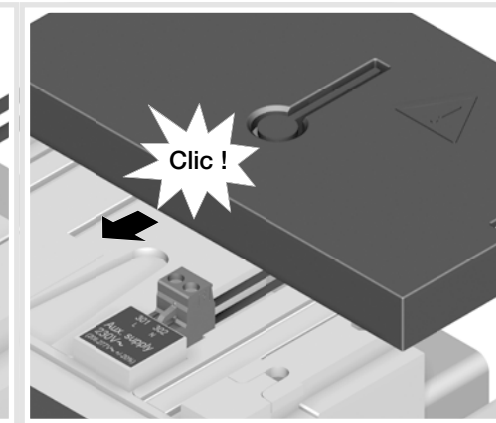
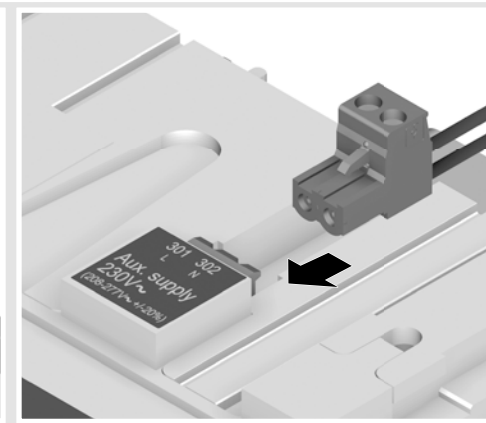
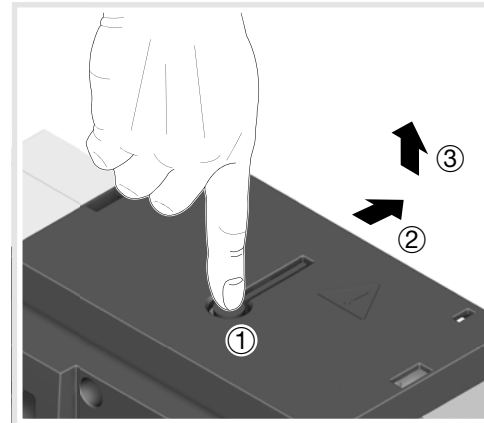
Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν είναι σε κατάσταση Manual



Χρησιμοποιήστε καλώδια διατομής από 1,5 έως 2,5mm².
Βίδα M3 - Ροπή Σύσφιξης : min: 0,5 Nm - max: 0,6 Nm

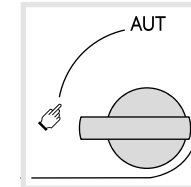
4. Τερματικά Τροφοδοσίας

Αφαιρέστε το πάνω κάλυμμα για να αποκτήσετε πρόσβαση και να συνδέσετε το τερματικό - Επανατοποθετήστε το κάλυμμα πριν θέσει το προϊόν σε κατάσταση λειτουργίας.

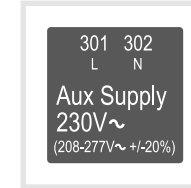


5. Έλεγχος

Σε κατάσταση Manual

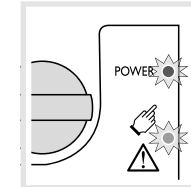


Ελέγξτε την καλωδίωση και αν είναι OK δώστε τάση στο προϊόν



LED Πράσινο = "ΣΧΥΣ": ON

LED Κόκκινο = "Manual"/ "Σφάλμα": OFF.

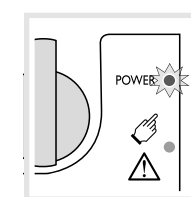
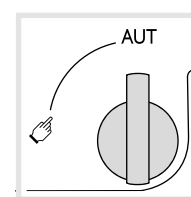


6A. Αυτόματη Λειτουργία

Βεβαιωθείτε ότι η λαβή έκτακτης ανάγκης δεν έχει τοποθετηθεί στο προϊόν και γυρίστε τον επιλογέα στη θέση AUTO.

LED Πράσινο = "ΙΣΧΥΣ": ON

LED Κόκκινο "Manual" / "Προεπιλογή": OFF

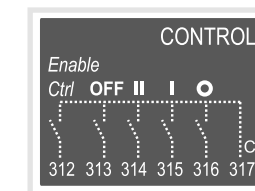


Εντολή I	Λογική παλμού	Λογική επαφής
Εντολή 0		
Εντολή 2		
Θέση I		
Θέση 0		
Θέση II		



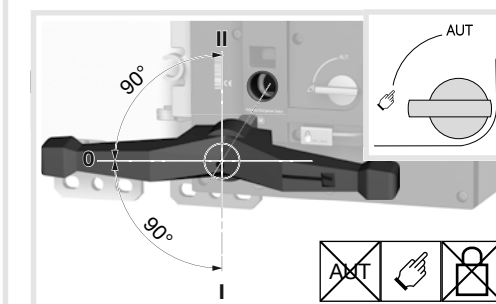
■ παλμός ≥ 60 ms
■ Διατήρηση παλμού

Για να ενεργοποιήσετε τον έλεγχο, γεφυρώστε την επαφή 312 με την επαφή 317.
Για να αναγκάσετε το προϊόν σε θέση 0 / OFF γεφυρώστε την επαφή 313 με την επαφή 317.
Για να δέχεται εντολές απο εξωτερικές εισόδους γεφυρώστε την επαφή 316 με την επαφή 317.
Για να λειτουργήσει: κλείστε την επαφή που αντιστοιχεί στην επιθυμητή θέση.



6B. Χειροκίνητη λειτουργία

Λειτουργήστε το προϊόν τοποθετώντας τη λαβή στην επιθυμητή θέση.



6C. Κατάσταση Κλειδώματος

(Στάνταρ : σε θέση 0)
Προβλεπόμενο για max 3 λουκέτα διαμέτρου 4-8 mm

