

eDesign

eDesign για πάνελ μικρών κτιρίων

Οδηγίες χρήσης

09/2025

DOCA0184EN-01

Νομικές πληροφορίες

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν έγγραφο περιέχουν γενικές περιγραφές, τεχνικά χαρακτηριστικά ή/και συστάσεις σχετικά με προϊόντα/λύσεις.

Το παρόν έγγραφο δεν προορίζεται να αντικαταστήσει μια λεπτομερή έρευνα ή λειτουργική και συγκεκριμένη για την τοποθεσία ανάπτυξη ή σχηματικό πλάνο. Δεν προορίζεται για χρήση με σκοπό τον προσδιορισμό της καταλληλότητας ή της αξιοπιστίας των προϊόντων/λύσεων για συγκεκριμένες εφαρμογές χρήστη. Είναι καθήκον οποιουδήποτε τέτοιου χρήστη να εκτελεί ή να αναθέτει σε επαγγελματία ειδικό της επιλογής του (ειδικός ενσωμάτωσης, σχεδιαστής προδιαγραφών ή παρόμοιο) να εκτελεί την κατάλληλη και ολοκληρωμένη ανάλυση κινδύνων, την αξιολόγηση και τη δοκιμή των προϊόντων/λύσεων όσον αφορά τη σχετική συγκεκριμένη εφαρμογή ή χρήση του.

Η επωνυμία Schneider Electric και κάθε εμπορικό σήμα της Schneider Electric SE και των θυγατρικών της, τα οποία αναφέρονται στο παρόν έγγραφο αποτελούν ιδιοκτησία της Schneider Electric SE ή των θυγατρικών της. Όλες οι υπόλοιπες επωνυμίες μπορεί να είναι εμπορικά σήματα των αντίστοιχων κατόχων τους.

Το παρόν έγγραφο 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 εγγράφου, για οποιονδήποτε σκοπό, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη άδεια της Schneider Electric.

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

Η Schneider Electric διατηρεί το δικαίωμα για πραγματοποίηση αλλαγών ή ενημερώσεων όσον αφορά το ίδιο ή στο περιεχόμενο του παρόντος εγγράφου ή τη μορφή του, οποιαδήποτε στιγμή χωρίς ειδοποίηση.

Στον βαθμό που το επιτρέπει η εφαρμοστέα νομοθεσία, η Schneider Electric και οι θυγατρικές της δεν αναλαμβάνουν καμία ευθύνη ή υπαιτιότητα για τυχόν σφάλματα ή παραλείψεις στο πληροφοριακό περιεχόμενο του παρόντος εγγράφου, καθώς και για ακούσια ή πλημμελή χρήση του περιεχομένου του.

Πίνακας περιεχομένων

Σχετικά με το έγγραφο	5
Σκοπός της εφαρμογής	7
Σχετικά με το eDesign	8
Αρχική σελίδα	9
Σύνδεση eDesign ή εγγραφή	9
Νέος χρήστης	10
Εγγεγραμμένος χρήστης	10
Σχέδιο αναφοράς	12
Μενού επάνω αριστερά	13
Επάνω δεξιά γραμμή μενού	13
Συμβουλές βίντεο	14
Τροφοδοσία ειδήσεων	14
Διαχείριση των έργων	15
Δημιουργία έργου	16
Πληροφορίες έργου	17
Πίνακες διανομής	18
Δημιουργία νέου πίνακα διανομής	18
Εναλλαγή μεταξύ πολλαπλών πάνελ	19
Προβολή λίστας και προβολή γραφικών	20
Προβολή λίστας	20
Προβολή γραφικών	20
Διάγραμμα	22
Κάρτα ρόλου προϊόντος	22
Δημιουργία νέου διαγράμματος	22
Ρύθμιση παραμέτρων προϊόντος στην κάρτα ρόλου	25
Περιήγηση στο ηλεκτρολογικό διάγραμμα	25
Δημιουργία αγαπημένου προϊόντος	26
Δημιουργία ομάδας αγαπημένων	27
Μονογραμμικό διάγραμμα	28
Τυπική προβολή	28
Προεπισκόπηση εκτύπωσης	29
Μπροστινή όψη	30
Επιλογή πίνακα	30
Τοποθέτηση των συσκευών στον πίνακα	31
Επιλογή και τοποθέτηση των στοιχείων διανομής και των μηχανικών στοιχείων	32
Τροποποίηση χαρακτηριστικών του πίνακα	33
Διαχείριση παρελκομένων πίνακα	34
Πληροφορίες σχετικά με το πάνελ και τα προϊόντα του πάνελ	35
Διαθέσιμες γραμμές εργαλείων στην μπροστινή όψη	36
Επεξεργαστής ετικετών	38
Τροποποίηση ή επεξεργασία περιγραφής	38
Εκχώρηση ενός εικονογράμματος	38
Λίστα υλικών	40
Έγγραφα	42

Σχετικά με το έγγραφο

Κάλυψη εγγράφου

Οι παρούσες οδηγίες χρήσης προορίζονται αποκλειστικά για το eDesign Small Buildings. Η εφαρμογή αυτή αποσκοπεί στο να βοηθήσει επαγγελματίες ηλεκτρολόγους να σχεδιάζουν πίνακες διανομής ηλεκτρικής ισχύος για μικρά κτίρια ονομαστικής έντασης ρεύματος έως 250 A, 400 A ή 630 A ανάλογα με την έκδοση της χώρας.

Σημείωση ισχύος

Οι παρούσες οδηγίες χρήσης ισχύουν για το eDesign Small Buildings, έκδοση 10.0.0. Αυτό διαφέρει ανάλογα με την έκδοση της χώρας.

Γενικές πληροφορίες για την κυβερνοασφάλεια

Τα τελευταία χρόνια, ο αυξανόμενος αριθμός δικτυωμένων μηχανημάτων και μονάδων παραγωγής έχει εμφανίσει αντίστοιχη αύξηση κινδύνου κυβερνοασφάλειας, όπως είναι η μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση, οι παραβιάσεις δεδομένων και οι διακοπές λειτουργίας. Συνεπώς, πρέπει να εξετάζετε όλα τα εφικτά μέτρα κυβερνοασφάλειας για την προστασία των περιουσιακών στοιχείων και των συστημάτων από τέτοιες απειλές.

Για να διασφαλίζετε την ασφάλεια και την προστασία των προϊόντων της Schneider Electric, είναι προς όφελός σας να εφαρμόζετε βέλτιστες πρακτικές κυβερνοασφάλειας, όπως περιγράφονται στο έγγραφο *Cybersecurity Best Practices*.

Η Schneider Electric παρέχει πρόσθετες πληροφορίες και βοήθεια:

- Εγγραφείτε στο ενημερωτικό δελτίο ασφάλειας της Schneider Electric .
- Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα *Cybersecurity Support Portal* για να:
 - Βρείτε ειδοποιήσεις ασφαλείας.
 - Αναφέρετε τρωτά σημεία και συμβάντα.
- Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα *Schneider Electric Cybersecurity and Data Protection Posture* για να:
 - Εφαρμόσετε τεχνικές κυβερνοασφάλειας.
 - Μάθετε περισσότερα σχετικά με την κυβερνοασφάλεια στην ακαδημία κυβερνοασφάλειας.
 - Εξερευνήσετε τις υπηρεσίες κυβερνοασφάλειας της Schneider Electric.

Διαθέσιμες γλώσσες του εγγράφου

Το έγγραφο είναι διαθέσιμο σε αυτές τις γλώσσες:

- Αγγλικά
- Γαλλικά
- Ισπανικά
- Ελληνικά
- Πορτογαλικά
- Ρουμανικά
- Ουγγρικά
- Τσέχικα / Σλοβάκικα
- FSA / TUN / MOR

Πληροφορίες σχετικά με μη συμπεριληπτική ή μη ευαίσθητη ορολογία

Ως υπεύθυνη, συμπεριληπτική εταιρεία, η Schneider Electric ενημερώνει συνεχώς τις επικοινωνίες και τα προϊόντα της που περιέχουν η συμπεριληπτική ή μη ευαίσθητη ορολογία. Ωστόσο, παρά τις προσπάθειες αυτές, το περιεχόμενό μας μπορεί να εξακολουθεί να περιέχει όρους που θεωρούνται ακατάλληλοι από ορισμένους πελάτες.

Σκοπός της εφαρμογής

Η εφαρμογή αυτή αποσκοπεί να βοηθήσει επαγγελματίες ηλεκτρολόγους να σχεδιάσουν πίνακες διανομής ηλεκτρικής ισχύος για μικρά κτίρια ονομαστικής έντασης ρεύματος έως 400 A.

Σχετικά με το eDesign

Το **eDesign** είναι μια εφαρμογή βασισμένη σε cloud που απλοποιεί τον σχεδιασμό ηλεκτρικών πινάκων για μικρά κτίρια και οικιστικά έργα.

Η καθοδηγούμενη ροή εργασιών διευκολύνει την επιλογή των στοιχείων του πίνακα. Με βάση την επιλεγμένη διαμόρφωση, η εφαρμογή προτείνει αυτόματα τον καταλληλότερο πίνακα αξιολογώντας:

- Απαιτούμενη βαθμολογία IP
- Τύπος πίνακα (Αρθρωτός, Λειτουργικός, Γενικός)
- Αρθρωτή εφεδρική χωρητικότητα

Μόλις δημιουργηθεί το ηλεκτρολογικό διάγραμμα με τη χρήση επιλογών, το **eDesign** δημιουργεί αυτόματα:

- Το μονογραμμικό διάγραμμα
- Ετικέτες συστατικών
- Μια πλήρη λίστα υλικών
- Μια λεπτομερής έκθεση έργου
- Μια συλλογή πιστοποιητικών

Αρχική σελίδα

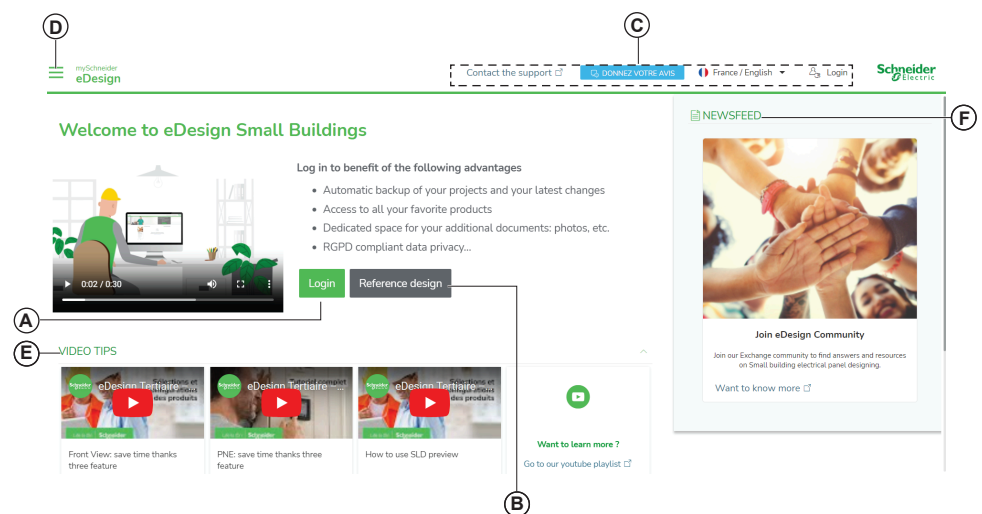
Για να ανοίξετε την αρχική σελίδα eDesign, κάντε τα εξής:

1. Μεταβείτε στη διεύθυνση <https://edesign-630.se.com/home>.
2. Επιλέξτε τη χώρα σας από τη λίστα χωρών.
3. Διαβάστε τις "Σημαντικές πληροφορίες" και τους "Όρους και προϋποθέσεις" και επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου. Κάντε κλικ στο κουμπί Αποδοχή για να προχωρήσετε.

Εμφανίζεται η αρχική σελίδα eDesign. Περιλαμβάνει τις ακόλουθες ενότητες:

- Σύνδεση (A), για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Σύνδεση eDesign ή εγγραφή, σελίδα 9
- Σχέδιο αναφοράς (B), για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Σχέδιο αναφοράς, σελίδα 12
- Πάνω δεξιά γραμμή μενού (C), για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Επάνω δεξιά γραμμή μενού, σελίδα 13
- Πάνω αριστερά μενού (C), για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Μενού επάνω αριστερά, σελίδα 13
- Συμβουλές βίντεο (E), για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Συμβουλές βίντεο, σελίδα 14
- Τροφοδοσία ειδήσεων (F), για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Τροφοδοσία ειδήσεων, σελίδα 14

Εικόνα 1 - Αρχική σελίδα

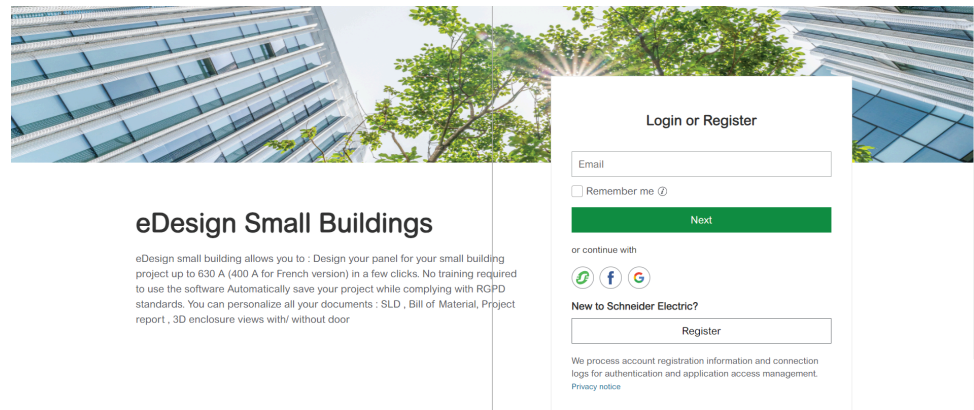


Σύνδεση eDesign ή εγγραφή

Η σύνδεση επιτρέπει στους χρήστες να έχουν πρόσβαση σε όλες τις λειτουργίες του eDesign.

Για να συνδεθείτε, κάντε κλικ στο **Σύνδεση**. Γίνεται ανακατεύθυνση στο παράθυρο σύνδεσης.

Εικόνα 2 - Σύνδεση ή εγγραφή



Νέος χρήστης

Αν είστε νέος χρήστης, πρέπει πρώτα να κάνετε εγγραφή. Για να εγγραφείτε, κάντε τα εξής:

1. Κάντε κλικ στην επιλογή **Εγγραφή**.
2. Ενημέρωση των ακόλουθων πεδίων:
 - **Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο:** Εισαγάγετε το αναγνωριστικό του ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σας.
 - **Όνομα:** Εισαγάγετε το όνομα και το επώνυμό σας.
 - **Κωδικός πρόσβασης:** Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασής σας.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ο κωδικός πρόσβασης πρέπει να πληροί τα ακόλουθα κριτήρια:

 - Περιέχει τουλάχιστον δέκα χαρακτήρες.
 - Περιέχει τουλάχιστον τρεις από τους τέσσερις τύπους χαρακτήρων:
 - Κεφαλαία γράμματα
 - Πεζά γράμματα
 - Αριθμοί
 - Σύμβολα
3. **Τοποθεσία:** Επιλέξτε τη θέση από το αναπτυσσόμενο μενού και κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**.
4. **Επωνυμία εταιρείας:** Εισαγάγετε την επωνυμία της εταιρείας.
5. **Τύπος επιχείρησης:** Επιλέξτε τον τύπο επιχείρησης από την αναπτυσσόμενη λίστα.
6. Επιλέξτε το κουμπί **Ναι** ή **Όχι** για να δηλώσετε την προτίμησή σας για τη λήψη ειδήσεων και εμπορικών πληροφοριών από την Schneider Electric.
7. Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Δεν είμαι ρομπότ** και κάντε κλικ στην επιλογή **Εγγραφή**.





Εγγεγραμμένος χρήστης

Αν είστε υφιστάμενος χρήστης eDesign, κάντε τα εξής:

1. Εισαγάγετε το αναγνωριστικό του ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σας.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**.
3. Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασής σας.

Εναλλακτικά, μπορείτε να συνδεθείτε με τα παρακάτω διαπιστευτήρια:

- Διαπιστευτήρια της Schneider Electric, κάντε κλικ στο εικονίδιο .

- Διαπιστευτήρια Facebook, κάντε κλικ στο εικονίδιο .
- Διαπιστευτήρια Google, κάντε κλικ στο εικονίδιο .
- Διαπιστευτήρια Apple, κάντε κλικ στο εικονίδιο .
- Διαπιστευτήρια LinkedIn, κάντε κλικ στο εικονίδιο .
- Διαπιστευτήρια Twitter, κάντε κλικ στο εικονίδιο .

Σχέδιο αναφοράς

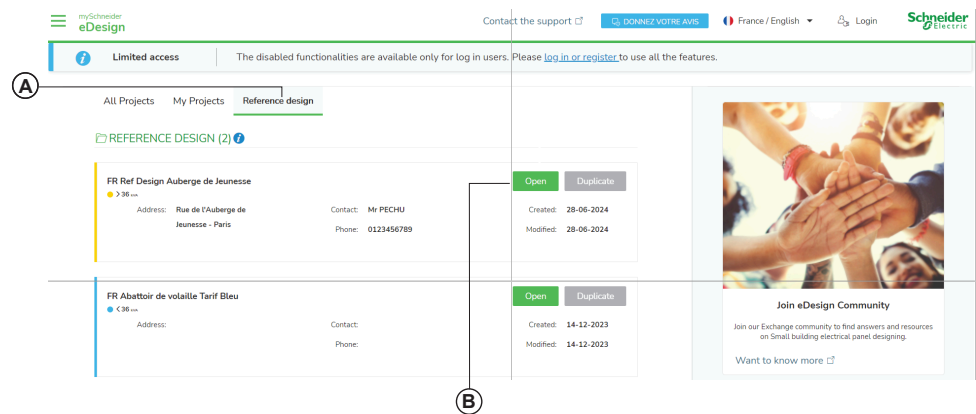
Τα σχέδια αναφοράς είναι πραγματικά έργα που έχουν ήδη σχεδιαστεί με το eDesign για μικρά κτίρια. Αυτά τα έργα μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως πρότυπα για την παράδοση του εργαλείου λογισμικού. Αφότου εγγραφεί, ο χρήστης μπορεί να αντιγράψει τα έργα και να τα τροποποιήσει.

Για να ανοίξετε κάποιο σχέδιο αναφοράς, κάντε τα εξής:

1. Κάντε κλικ στην επιλογή **Σχέδιο αναφοράς (A)**.
Θα βρείτε τη λίστα των σχεδίων αναφοράς.
2. Για πρόσβαση σε κάποιο από τα σχέδια αναφοράς, κάντε κλικ στην επιλογή **Άνοιγμα (B)**.


ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μπορείτε να δείτε σχέδια αναφοράς χωρίς να συνδεθείτε, ωστόσο η λειτουργικότητα είναι περιορισμένη. Για παράδειγμα, δεν μπορείτε να κάνετε λήψη των αποτελεσμάτων σχεδιασμού, όπως η έκθεση έργου ή το μονογραμμικό διάγραμμα.

Εικόνα 3 - Σχέδιο αναφοράς



Μενού επάνω αριστερά

Το μενού επάνω αριστερά περιλαμβάνει τις ακόλουθες ενότητες:

Ενότητα	Περιγραφή
Το προφίλ μου	<p>Ενημερώστε τα προσωπικά στοιχεία σας και τα στοιχεία της εταιρείας στις ακόλουθες ενότητες:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Οι προσωπικές πληροφορίες μου: Ενημερώστε τα προσωπικά στοιχεία σας (όνομα, επώνυμο, αναγνωριστικό ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και κινητό τηλέφωνο). • Η εταιρεία μου: Ενημερώστε τα στοιχεία της εταιρείας σας (επωνυμία εταιρείας, αναγνωριστικό ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, τηλέφωνο και διεύθυνση). <p>Προσθήκη νέας λίστας εκππώσεων στην ενότητα ΕΚΠΤΩΣΗ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ. Για να προσθέσετε νέα έκπτωση:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Κάντε κλικ στην επιλογή Λήψη του προτύπου. Θα γίνει λήψη της φόρμας προτύπου στο σύστημά σας. 2. Ενημερώστε την και αποθηκεύστε την στο σύστημά σας. 3. Κάντε κλικ στην επιλογή Ανέβασμα του συμπληρωμένου αρχείου εδώ για να ανεβάσετε το ενημερωμένο πρότυπο. 4. Μόλις ολοκληρωθεί το ανέβασμα, κάντε κλικ στο κουμπί Ανανέωση  στην οθόνη του BOM.
Χρειάζεστε βοήθεια;	<p>Περιλαμβάνει τις ακόλουθες ενότητες:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ΓΡΗΓΟΡΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ: Διαβάστε τις οδηγίες χρήσης και δείτε το εκπαιδευτικό βίντεο. • ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΑΖΙ ΜΑΣ: Κάντε κλικ στην επιλογή Επικοινωνία με την υποστήριξη για να κάνετε ερωτήσεις και να μοιραστείτε εμπειρίες.
Συνήθεις ερωτήσεις	Βρείτε τη λίστα με τις ερωτήσεις και τις απαντήσεις στην ενότητα Συχνές ερωτήσεις .
Όροι και προϋποθέσεις	Βρείτε τις λεπτομέρειες των όρων και προϋποθέσεων στην ενότητα Όροι και προϋποθέσεις .
Προστασία προσωπικών δεδομένων και cookies	<p>Διαβάστε την πολιτική απορρήτου δεδομένων και τη δήλωση για τα cookies στην ενότητα ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ.</p> <p>Αλλάξτε τις ρυθμίσεις διαχείρισης cookies στην ενότητα COOKIES. Κάντε κλικ στην επιλογή Ρύθμιση προτιμήσεων για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις.</p>
Πληροφορίες	Βρείτε την έκδοση προϊόντος και την αναφορά προϊόντος στην καρτέλα Πληροφορίες .

Επάνω δεξιά γραμμή μενού

Η επάνω δεξιά γραμμή μενού περιλαμβάνει τα εξής:

- Σύνδεσμος **Επικοινωνία με την υποστήριξη**.
- Με το κουμπί **ΠΕΙΤΕ ΤΗ ΓΝΩΜΗ ΣΑΣ** μπορούν να λαμβάνονται σχόλια πελατών (ανάλογα με την έκδοση της χώρας).
- **Αναπτυσσόμενο κουμπί γλώσσας:** Επιλογή της γλώσσας από την αναπτυσσόμενη λίστα.
- **Σύνδεση:** Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Σύνδεση eDesign** ή εγγραφή, σελίδα 9.

Συμβουλές βίντεο

Σε αυτήν την ενότητα εμφανίζονται χρήσιμες συμβουλές βίντεο. Για να αποκτήσετε πρόσβαση σε πιο χρήσιμα βίντεο, μεταβείτε στη λίστα αναπαραγωγής μας στο Youtube.

Τροφοδοσία ειδήσεων

Αυτή η ενότητα σας ζητά να γίνετε μέλος της κοινότητας eDesign για να λάβετε βοήθεια και να μοιραστείτε ιδέες σχετικά με τον σχεδιασμό ηλεκτρικών πινάκων για μικρά κτίρια.

Διαχείριση των έργων

Μόλις συνδεθείτε, μπορείτε να δημιουργήσετε ή να φορτώσετε ένα έργο από την αρχική σελίδα:

- Για να δημιουργήσετε ένα νέο έργο, κάντε κλικ στην επιλογή **Δημιουργήστε το έργο σας (A)**. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Δημιουργία έργου, σελίδα 16.
- Για φόρτωση ενός ήδη αποθηκευμένου έργου, κάντε τα εξής:
 1. Κάντε κλικ στην επιλογή **Φόρτωση έργου (.zip) (B)**.
 2. Επιλέξτε το αρχείο έργου (.zip) από το σύστημά σας.
 3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Άνοιγμα**. Τώρα θα ανοίξει το έργο.

Για υφιστάμενα έργα, κάντε τα εξής:

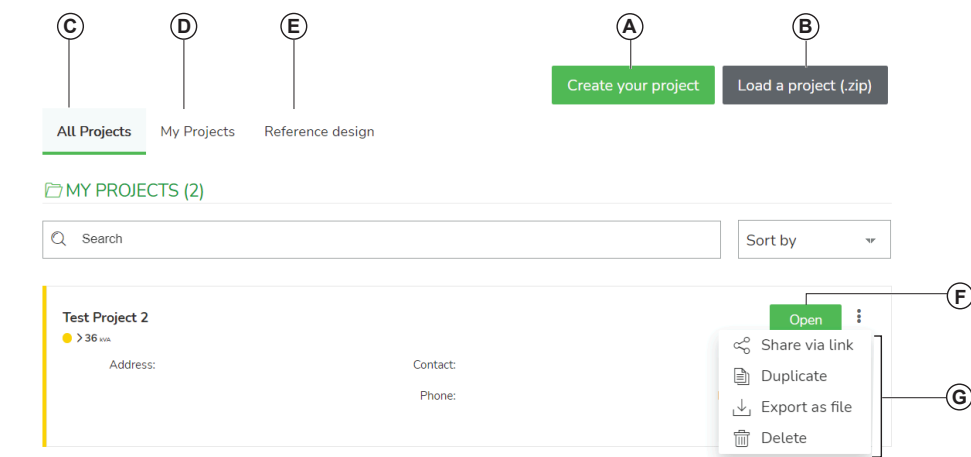
- **Τα έργα μου (C)**: Εμφανίζει έργα που δημιουργήθηκαν από εσάς.
- **Σχέδιο αναφοράς (D)**: Εμφανίζει έργα αναφοράς που έχουν δοθεί ως προ-δημιουργημένα. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Σχέδιο αναφοράς, σελίδα 12.
- **Όλα τα έργα (E)**: Εμφανίζει έργα από τις δύο ενότητες **Τα έργα μου** και **Σχέδιο αναφοράς**.

Για να προβάλετε υφιστάμενα έργα, κάντε κλικ στην επιλογή **Άνοιγμα (F)**.

Μπορείτε να κάνετε τα εξής (G) για υφιστάμενα έργα:

- Για κοινή χρήση του έργου, κάντε κλικ στην επιλογή Περισσότερα ⋮ > **Κοινή χρήση μέσω συνδέσμου**. Ενεργοποιήστε μία από τις ακόλουθες επιλογές:
 - **Αντιγραφή συνδέσμου**: Για κοινή χρήση του έργου μέσω κοινόχρηστου συνδέσμου.
 - **Σύνδεσμος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου**: Για κοινή χρήση του συνδέσμου μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.
- Για να δημιουργήσετε διπλότυπο του έργου, κάντε κλικ στην επιλογή Περισσότερα ⋮ > **Αντιγραφή**.
Ενημερώστε το όνομα του έργου και κάντε κλικ στην επιλογή **Επιβεβαίωση**.
- Για να εξαγάγετε το έργο στην τοπική συσκευή σας, κάντε κλικ στην επιλογή Περισσότερα ⋮ > **Εξαγωγή ως αρχείο**.
Το αρχείο αποθηκεύεται στη συσκευή σας σε μορφή .zip στην προεπιλεγμένη τοποθεσία λήψης.
- Για να διαγράψετε το έργο κάντε κλικ στην επιλογή Περισσότερα ⋮ > **Διαγραφή** και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Επιβεβαίωση**.
Το επιλεγμένο έργο διαγράφεται.

Εικόνα 4 - Διαχείριση των έργων






Δημιουργία έργου

Για να δημιουργήσετε ένα νέο έργο, κάντε κλικ στην επιλογή **Δημιουργήστε το έργο σας**.

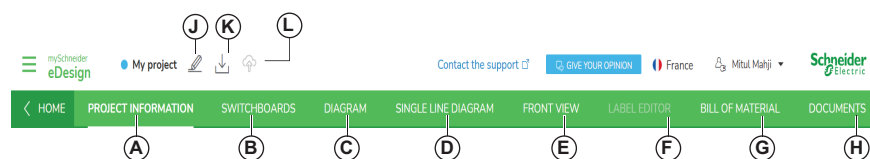
Θα εμφανιστούν διαδοχικά οι παρακάτω καρτέλες. Ενημερώστε τις λεπτομέρειες σε κάθε καρτέλα για να ολοκληρώσετε τη δημιουργία ενός νέου έργου.

Όνομα καρτέλας	Λειτουργία	Θέμα αναφοράς
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΡΓΟΥ (A)	Ενημέρωση βασικών πληροφοριών έργου.	Πληροφορίες έργου, σελίδα 17
ΠΙΝΑΚΕΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ (B)	Δημιουργία και διαχείριση πινάκων διανομής.	Πίνακες διανομής, σελίδα 18
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ (C)	Δημιουργία διαγράμματος.	Δημιουργία νέου διαγράμματος, σελίδα 22
ΜΟΝΟΓΡΑΜΜΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ (D)	Δημιουργία και προβολή μονογραμμικού διαγράμματος.	Μονογραμμικό διάγραμμα, σελίδα 28
ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΟΨΗ (E)	Επιλογή και διαχείριση του πίνακα.	Μπροστινή όψη, σελίδα 30
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ ΕΤΙΚΕΤΩΝ (F)	Δημιουργία ετικετών.	Επεξεργαστής ετικετών, σελίδα 38
ΛΙΣΤΑ ΥΛΙΚΩΝ (G)	Δημιουργία λίστας υλικών για τα τελικά προϊόντα.	Λίστα υλικών, σελίδα 40
ΕΓΓΡΑΦΑ (H)	Δημιουργία και ανέγερση εγγράφων σχετικά με το έργο	Έγγραφα, σελίδα 42

Κατά τη δημιουργία του έργου σας, μπορείτε να κάνετε τα εξής:

Εικόνα	Λειτουργία
 (J)	Προσθήκη σημειώσεων στο έργο σας.
 (K)	Λήψη του έργου σας.
 (L)	Αποθήκευση του έργου σας online.

Εικόνα 5 - Δημιουργία έργου



Πληροφορίες έργου

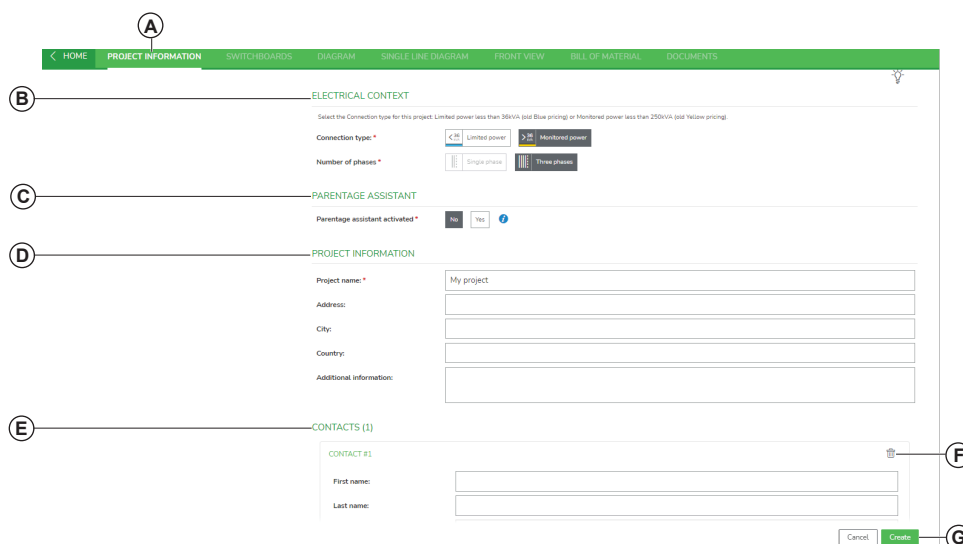
Ενημέρωση των βασικών πληροφοριών έργου στην καρτέλα **ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΡΓΟΥ (A)**. Η καρτέλα **ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΡΓΟΥ (A)** έχει τις ακόλουθες ενότητες:

Ενότητα	Περιγραφή
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (B) ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ισχύει μόνο στην έκδοση FR.	Ενημέρωση της ενότητας ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ με τις ακόλουθες πληροφορίες: <ul style="list-style-type: none"> Τύπος σύνδεσης: * Επιλέξτε Περιορισμένη ισχύς κάτω από 36 kVA (παλιά τιμολόγηση Blue) ή Επιτηρούμενη ισχύς κάτω από 250 kVA (παλιά τιμολόγηση Yellow). Αριθμός φάσεων: * Επιλέξτε Μονοφασικό ή Τριφασικό. ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η επιλογή Τριφασικό ενεργοποιείται από προεπιλογή όταν επιλέγετε Επιτηρούμενη ισχύς .
ΒΟΗΘΟΣ ΔΙΑΔΟΧΙΚΟΤΗΤΑΣ (C) ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ισχύει μόνο στην έκδοση FR.	Η ενότητα ΒΟΗΘΟΣ ΔΙΑΔΟΧΙΚΟΤΗΤΑΣ θα προστεθεί αν επιλέξετε Επιτηρούμενη ισχύς άνω των 36 kVA. <ul style="list-style-type: none"> Βοηθός διαδοχικότητας ενεργοποιημένος: * Επιλέξτε Όχι ή Ναι. Αν επιλέξετε Ναι, θα ανοίξει το παράθυρο Βοηθός διαδοχικότητας.
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΡΓΟΥ (D)	Ενημέρωση της ενότητας ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΡΓΟΥ με τις ακόλουθες πληροφορίες: <ul style="list-style-type: none"> Όνομα έργου: * Εισαγάγετε το όνομα του έργου. Διεύθυνση: Εισάγετε τα στοιχεία διεύθυνσης. Πόλη: Εισάγετε το όνομα της πόλης. Χώρα: Εισαγάγετε το όνομα της χώρας. Πρόσθετες πληροφορίες: Εισαγάγετε τυχόν πρόσθετες πληροφορίες.
ΕΠΑΦΕΣ (E)	Ενημέρωση της ενότητας ΕΠΑΦΕΣ με τις ακόλουθες πληροφορίες: <ul style="list-style-type: none"> Όνομα: Εισαγάγετε το όνομα. Επώνυμο: Εισαγάγετε το επώνυμο. Ρόλος: Εισαγάγετε το ρόλο σας. Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: Εισαγάγετε το αναγνωριστικό ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Τηλέφωνο: Εισαγάγετε τον αριθμό τηλεφώνου. ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: <ul style="list-style-type: none"> Μπορείτε να προσθέσετε πολλές πληροφορίες επαφής. Για να προσθέσετε μια νέα επαφή, κάντε κλικ στην επιλογή Προσθήκη νέας επαφής. Σε περίπτωση που θέλετε να διαγράψετε πληροφορίες μιας επαφής, κάντε κλικ στην επιλογή Διαγραφή (F).

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Τα πεδία που σημειώνονται με (*) πρέπει να συμπληρώνονται υποχρεωτικά.

Όταν ενημερωθούν όλα τα πεδία, κάντε κλικ στην επιλογή **Δημιουργία (G)** για να μεταβείτε στην καρτέλα **ΠΙΝΑΚΕΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ**.

Εικόνα 6 - Πληροφορίες έργου



Πίνακες διανομής

Μπορείτε να δημιουργείτε και να διαχειρίζεστε πίνακες διανομής για το έργο από την καρτέλα **ΠΙΝΑΚΕΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ**.

Δημιουργία νέου πίνακα διανομής

Για να δημιουργήσετε ένα τηλεφωνικό κέντρο, κάντε τα εξής:

1. Κάντε κλικ στην επιλογή **Δημιουργία πίνακα διανομής** στο σημείο **Προβολή λίστας**.
2. Ενημερώστε τα ακόλουθα πεδία κάτω στην ενότητα **ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (A)**:
 - **Όνομα πίνακα διανομής:** * Εισαγάγετε ένα όνομα για τον πίνακα διανομής.
 - **Τύπος πίνακα διανομής:** * Επιλέξτε τον τύπο του πίνακα διανομής από την αναπτυσσόμενη λίστα, είτε **Κύριο πάνελ** είτε **Δευτερεύον πάνελ**.
 - **Φάση:** * Επιλέξτε τη φάση ως **Μονοφασικό** ή **Τριφασικό**.
ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Όταν επιλέγετε τον τύπο του πίνακα διανομής ως κύριο πάνελ, θα επιλεγεί τριφασικό ως προεπιλεγμένη φάση.
 - **Ονομαστική ένταση ρεύματος - In [A]:** Εισαγάγετε την τιμή ονομαστικής έντασης ρεύματος.
 - **Ρεύμα βραχυκύκλωσης - Isc [kA]:** Εισάγετε την τιμή ρεύματος βραχυκύκλωσης.
ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Σύμφωνα με το NFC 14 – τυπικός υπολογισμός 100, η μέγιστη τιμή βραχυκύκλωσης είναι 20 kA.
ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Τα πεδία που σημειώνονται με (*) πρέπει να συμπληρώνονται υποχρεωτικά.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Δημιουργία (B)** για τη δημιουργία νέου πίνακα διανομής.

Εικόνα 7 - Δημιουργία νέου πίνακα διανομής

Set up your switchboard characteristics

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

You are invited to create a switchboard, then you'll be able to design it.

Switchboard name: *

Type of switchboard: *

Phase: * Single phase Three phases

The modification of the single-phase / three-phases characteristic will probably change the choice of products; we therefore recommend you to check the switchboard study.

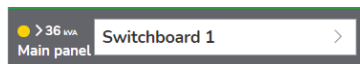
Rated current - In [A]:

Short circuit current - Isc [kA]:

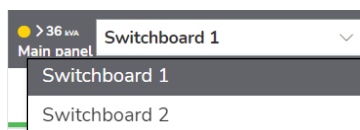
Εναλλαγή μεταξύ πολλαπλών πάνελ

Στα έργα που περιλαμβάνουν πολλά πάνελ πινάκων διανομής, μπορείτε να κάνετε εύκολα εναλλαγή από ένα πάνελ σε άλλο χρησιμοποιώντας την αναπτυσσόμενη λίστα. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη για τις καρτέλες **ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ**, **ΜΟΝΟΓΡΑΜΜΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ**, **ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΟΨΗ** και **ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ ΕΤΙΚΕΤΩΝ**.

1. Βρείτε το παράθυρο πληροφοριών πάνελ στην επάνω αριστερή γωνία της οθόνης.



2. Κάντε κλικ στο παράθυρο και επιλέξτε το απαιτούμενο πάνελ από την αναπτυσσόμενη λίστα.



Προβολή λίστας και προβολή γραφικών

Προβολή λίστας

Μπορείτε να βρείτε μια λίστα πινάκων διανομής στο πεδίο **Προβολή λίστας** (A).

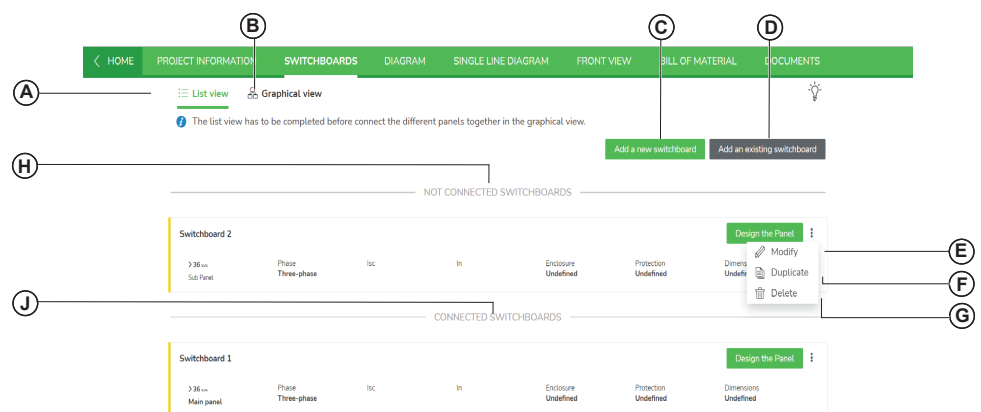
Επιπλέον, μπορείτε να κάνετε τα εξής:

- Προσθήκη νέου πίνακα διανομής (C).
- Προσθήκη υφιστάμενου πίνακα διανομής (D).

Μπορείτε να εκτελέσετε τις ακόλουθες ενέργειες για τους υφιστάμενους πίνακες διανομής, κάντε κλικ στην επιλογή Περισσότερα ⋮ :

Εικονίδιο και ενέργεια	Λειτουργία
Τροποποίηση (E)	Για να τροποποιήσετε ηλεκτρολογικά χαρακτηριστικά που έχετε εισάγει.
Αντιγραφή (F)	Για να δημιουργήσετε ένα διπλότυπο του πίνακα διανομής με τα υφιστάμενα ηλεκτρολογικά χαρακτηριστικά.
Διαγραφή (G)	Για να διαγράψετε τον πίνακα διανομής.

Εικόνα 8 - Προβολή λίστας



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Όταν δημιουργείτε έναν νέο πίνακα διανομής, μπορείτε να τον βρείτε στην περιοχή **ΜΗ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ** (H).

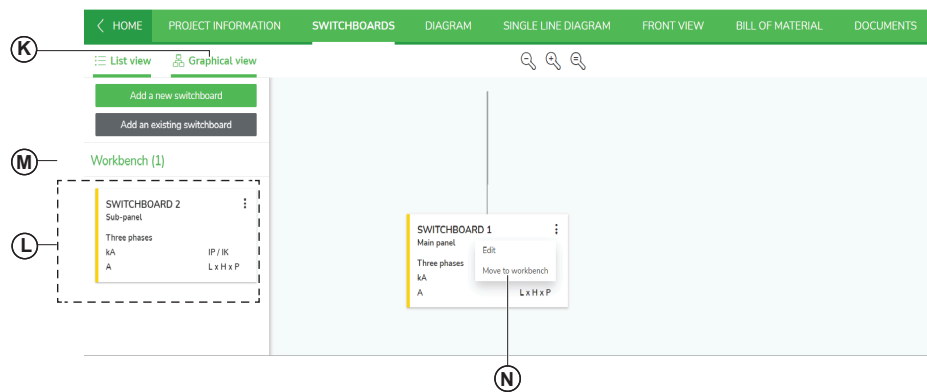
Προβολή γραφικών

Μπορείτε να συνδέσετε διαφορετικούς πίνακες διανομής από το πεδίο **Προβολή γραφικών** (B). Μόλις συνδεθείτε, θα εμφανίζονται στην ενότητα **ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ** (J). Για σύνδεση:

1. Επιλέξτε **Προβολή γραφικών**.
2. Βρείτε τις κάρτες πίνακα διανομής (L) στην περιοχή **Χώρος εργασίας** (M), σύρετέ τις στο εικονίδιο Προσθήκη + και αφήστε τις όταν προστεθούν.
3. Αν θέλετε να μετακινήσετε τον πίνακα διανομής πίσω στον **Χώρο εργασίας**, κάντε κλικ στην επιλογή Περισσότερα ⋮ > **Μετακίνηση στον χώρο εργασίας** (N).

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η **Προβολή γραφικών** ενεργοποιείται μόνο αφού δημιουργήσετε έναν πίνακα διανομής στο πεδίο **Προβολή λίστας**.

Εικόνα 9 - Προβολή γραφικών



Διάγραμμα

Χρησιμοποιήστε την καρτέλα **ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ** για τη δημιουργία του ηλεκτρικού διαγράμματος στον πίνακα.

Κάρτα ρόλου προϊόντος

Στην αριστερή πλευρά του παραθύρου **ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ** διατίθενται κάρτες ρόλων προϊόντων.

Για να δημιουργηθεί ένα διάγραμμα, ο χρήστης μπορεί να τις σύρει στο εικονίδιο Προσθήκη **+** και να τις αφήσει όταν προστεθούν. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Δημιουργία νέου διαγράμματος, σελίδα 22.

Τα εύρη που έχουν την ίδια θέση στο ηλεκτρικό διάγραμμα παρατίθενται κάτω από την ίδια κάρτα ρόλου:

- ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ
- ΕΞΕΡΧΟΜΕΝΟ
- ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ
- ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΦΟΡΤΙΟΥ
- ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
- ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
- ΑΠΟΖΕΥΚΤΗΣ ΜΕΤΑΓΩΓΕΑ
- ΔΙΑΦΟΡΑ
- ΜΕΤΡΗΣΗ — ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ
- ΠΟΛΛΑΠΛΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΚΑΤΑΝΤΗ
- ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΕΤΑΖΕΥΞΗΣ
- ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑΣ

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διατίθενται μερικές επιπρόσθετες κάρτες ρόλων ανάλογα με την έκδοση της χώρας.

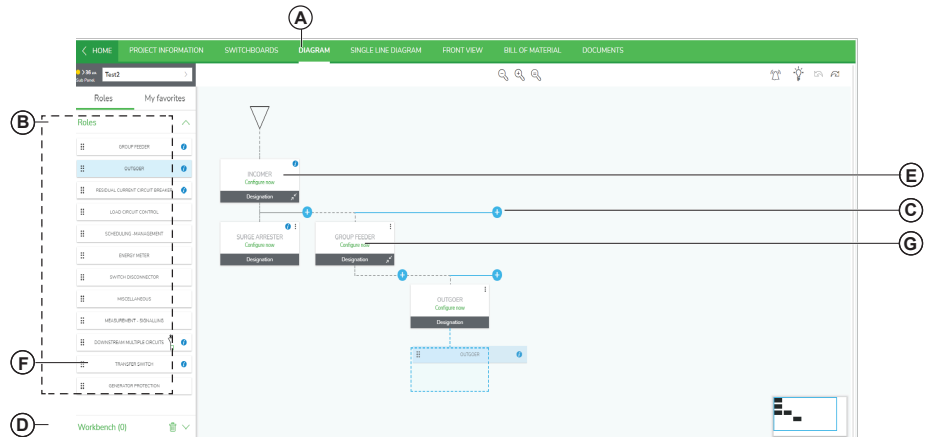
Για κάθε κάρτα ρόλου που τοποθετείται στο διάγραμμα, πρέπει να ρυθμίσετε τις παραμέτρους των καρτών ρόλων με τα προϊόντα. Για τη ρύθμιση, κάντε κλικ στην επιλογή **Ρύθμιση τώρα** στην κάρτα ρόλου. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το **Ρύθμιση τώρα**. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Ρύθμιση παραμέτρων προϊόντος στην κάρτα ρόλου, σελίδα 25.

Δημιουργία νέου διαγράμματος

Για να δημιουργήσετε ένα νέο διάγραμμα, προχωρήστε ως εξής:

1. Κάντε κλικ στην επιλογή **Σχεδίαση του πάνελ** στον επιλεγμένο πίνακα διανομής.
 Η καρτέλα **ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ** (A) ανοίγει με ένα βασικό προεπιλεγμένο διάγραμμα.

Εικόνα 10 - Δημιουργία νέου διαγράμματος




2. Για να τροποποιήσετε το διάγραμμα, προσθέστε ή καταργήστε κάρτες ρόλων προϊόντος στο διάγραμμα. Οι κάρτες ρόλων είναι διαθέσιμες στην ενότητα **Ρόλοι** (B) στην αριστερή πλευρά του παραθύρου. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Κάρτα ρόλου προϊόντος**, σελίδα 22.
 - a. Για να προσθέσετε τις κάρτες ρόλων προϊόντων στο διάγραμμα, σύρετέ τις στο εικονίδιο Προσθήκη + (C) και αφήστε τις για να προστεθούν. Εναλλακτικά, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες **Αγαπημένα** και **Αγαπημένα ομάδας** λειτουργίες για την αποτελεσματική προσθήκη των καρτών ρόλων προϊόντων στο διάγραμμα. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Δημιουργία αγαπημένου προϊόντος**, σελίδα 26 ή **Δημιουργία ομάδας αγαπημένων**, σελίδα 27.
 - b. Για να αντιγράψετε τις κάρτες ρόλων προϊόντων στο διάγραμμα, κάντε κλικ στο Περισσότερα ⋮ > **Αντιγραφή**, επιλέξτε τον αριθμό των αντιγράφων και κάντε κλικ στο **Επικύρωση**.
 - c. Για να καταργήσετε τις κάρτες ρόλων προϊόντων από το διάγραμμα, κάντε ένα από τα ακόλουθα:
 - Για να μετακινήσετε μια κάρτα ρόλων στην ενότητα **Χώρος εργασίας** (D), κάντε κλικ στο κουμπί Περισσότερα ⋮ > **Μετακίνηση στον χώρο εργασίας** > **Επιβεβαίωση**.
 - Για να διαγράψετε μια κάρτα ρόλου, κάντε κλικ στην επιλογή Περισσότερα ⋮ > **Διαγραφή** > **Επιβεβαίωση**.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

- Η κάρτα ρόλου **ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΟ** (E) περιλαμβάνεται στο προεπιλεγμένο διάγραμμα και δεν μπορεί να καταργηθεί. Μπορεί να αντικατασταθεί μόνο με τον **ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΜΕΤΑΖΕΥΞΗΣ** (F).
- Δεν μπορούν να δημιουργηθούν αντίγραφα για τους ρόλους καρτών **ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΟ**, **ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΕΤΑΖΕΥΞΗΣ**, και **ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΓΕΝΗΤΡΙΑΣ**.

3. Ρύθμιση παραμέτρων των καρτών ρόλων με προϊόντα. Για να ρυθμίσετε τις παραμέτρους, κάντε κλικ στο κουμπί **Ρύθμιση τώρα** (G) στην κάρτα ρόλου. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Ρύθμιση παραμέτρων προϊόντος στην κάρτα ρόλου, σελίδα 25.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Δεν μπορούν να ρυθμιστούν παράμετροι στην κάρτα ρόλου **Πολλαπλά κυκλώματα κατάντη** για την προσθήκη κάποιου προϊόντος, καθώς κατάντη χρησιμοποιείται μια κάρτα ρόλου εξερχόμενου για την εμφάνιση της αντίστοιχης γραμμής στο μονογραμμικό διάγραμμα.

Κάντε κλικ στο  για να αναιρέσετε κάποια ενέργεια.

Κάντε κλικ στο  για να επαναλάβετε κάποια ενέργεια.


ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μπορείτε να αναιρέσετε και να επαναλάβετε έως και 10 βήματα.

Ρύθμιση παραμέτρων προϊόντος στην κάρτα ρόλου

Πρέπει να ρυθμίζετε ένα κατάλληλο προϊόν για κάθε κάρτα ρόλου που τοποθετείται στο διάγραμμα.

Για να διαμορφώσετε τις κάρτες ρόλων, προχωρήστε ως εξής:



1. Κάντε κλικ στην επιλογή **Ρύθμιση τώρα** στην κάρτα ρόλου.
2. Επιλέξτε το προϊόν χρησιμοποιώντας κάποια από τις ακόλουθες καρτέλες:
 - **ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ (A)**: Αυτή είναι η καθοδηγούμενη λειτουργία που προτείνεται μέσω επιλογών.
 - **ΑΝΑΦΟΡΑ (B)**: Αναζητήστε το προϊόν χρησιμοποιώντας την αναφορά προϊόντος.
 - **ΑΓΑΠΗΜΕΝΟ (C)**: Επιλέξτε το προϊόν από τα αγαπημένα που επισημάνθηκαν προηγουμένως. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Δημιουργία αγαπημένου προϊόντος, σελίδα 26 ή Δημιουργία ομάδας αγαπημένων, σελίδα 27.
3. Επιλέξτε το απαιτούμενο σετ χαρακτηριστικών από τους επιλογείς (D).

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η κόκκινη προειδοποίηση  (E) εμφανίζεται ώσπου να επιλεγούν σωστά όλα τα χαρακτηριστικά. Αλλάζει σε πράσινη επικύρωση μόλις επιλεγούν.

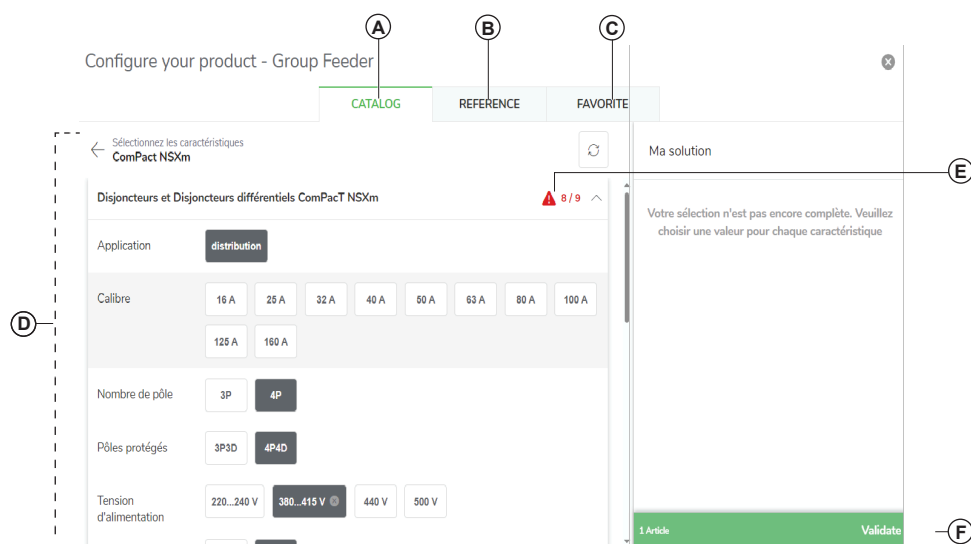
4. Κάντε κλικ στην **Επικύρωση (F)**. Τώρα το προϊόν προστίθεται στην κάρτα ρόλου.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το κουμπί **Επικύρωση** δεν θα είναι διαθέσιμο μέχρι να εμφανιστεί η προειδοποίηση .

Χρησιμοποιήστε τις ακόλουθες επιλογές για να τροποποιήσετε το προϊόν:





- Για να ρυθμίσετε ξανά τις παραμέτρους του προϊόντος με ένα νέο σετ χαρακτηριστικών, κάντε κλικ στην επιλογή Περισσότερα  > **Επαναρύθμιση παραμέτρων**.
- Για να καταργήσετε το προϊόν από την κάρτα ρόλου, κάντε κλικ στην επιλογή Περισσότερα  > **Κατάργηση προϊόντος**.

Εικόνα 11 - Ρύθμιση παραμέτρων προϊόντος στην κάρτα ρόλου



Περιήγηση στο ηλεκτρολογικό διάγραμμα



Μπορείτε να περιηγηθείτε στο διάγραμμα με τις ακόλουθες επιλογές:

- Χρησιμοποιήστε το εικονίδιο Μετακίνηση  για να μετακινήσετε την οθόνη προς όλες τις κατευθύνσεις.
- Χρησιμοποιήστε τον μίνι χάρτη κάτω δεξιά για να αποφασίσετε το τμήμα του ηλεκτρολογικού διαγράμματος που θα πρέπει να εμφανιστεί.
- Χειριστείτε και μετακινήστε το μπλε ορθογώνιο στον μίνι χάρτη για να περιηγηθείτε στο ηλεκτρολογικό διάγραμμα.
- Χρησιμοποιήστε τα εικονίδια Μεγέθυνση , Σμίκρυνση  και Ζουμ 100%  για την αποτελεσματική προβολή του διαγράμματος. Εναλλακτικά, κάντε κύλιση με το ποντίκι ή την επιφάνεια αφής του υπολογιστή για μεγέθυνση και σμίκρυνση.


Δημιουργία αγαπημένου προϊόντος



Αφού διαμορφώσετε ένα προϊόν για μια κάρτα ρόλων, μπορείτε να το επισημάνετε ως αγαπημένο για εύκολη πρόσβαση στο μέλλον.

Για να επισημάνετε ένα προϊόν ως αγαπημένο, κάντε τα εξής:

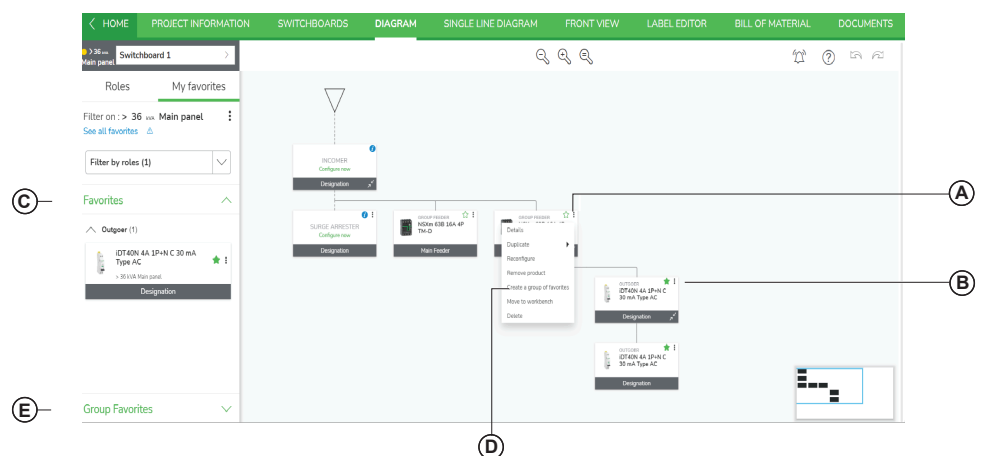
1. Στην επάνω δεξιά πλευρά της κάρτας ρόλου προϊόντος, κάντε κλικ στην επιλογή **Αστέρι**  (A).
2. Η επιλογή **Αστέρι** γίνεται πράσινη  (B) και το προϊόν επισημαίνεται ως αγαπημένο.
3. Μπορείτε να βρείτε το προϊόν στην ενότητα **Αγαπημένα** (C) για μελλοντική χρήση.

Για να προσθέσετε ένα αγαπημένο προϊόν στο ηλεκτρολογικό διάγραμμα:

- Σύρετέ το από την ενότητα **Αγαπημένα**, αποθέστε το στο εικονίδιο Προσθήκη  στο ηλεκτρολογικό διάγραμμα και αφήστε το όταν προστεθεί.
- Σύρετέ το από την ενότητα **Αγαπημένα** και αποθέστε το στην κάρτα ρόλου που υπάρχει στο διάγραμμα. Το αγαπημένο προϊόν θα προστεθεί στην κάρτα ρόλου.

Για να διαγράψετε ένα αγαπημένο, κάντε κλικ στο Πράσινο αστέρι  στην κάρτα ρόλου, είτε στην ενότητα **Τα Αγαπημένα μου** είτε στο ηλεκτρολογικό διάγραμμα. Το αστέρι  γίνεται λευκό και το αγαπημένο προϊόν εξαφανίζεται από τη λίστα **Αγαπημένα μου**.

Εικόνα 12 - Δημιουργία αγαπημένων προϊόντων ή ομάδας αγαπημένων





Δημιουργία ομάδας αγαπημένων

Όταν η κάρτα ρόλου ανάντη και οι συσχετισμένες κάρτες ρόλου κατάντη έχουν ρυθμιστεί με ένα προϊόν, μπορείτε να δημιουργήσετε μια ομάδα αγαπημένων για να τη χρησιμοποιήσετε σε μελλοντική δημιουργία διαγράμματος.


Η λειτουργία αυτή είναι ιδιαίτερα χρήσιμη για τον καθορισμό ενός τύπου τροφοδότη ομάδας με εξερχόμενα κατάντη ή για τον καθορισμό ενός τύπου προστασίας που σχετίζεται με σύστημα ελέγχου κυκλώματος φορτίου ή με κάρτα διαχείρισης χρονοδιαγράμματος.

Για να δημιουργήσετε μια ομάδα αγαπημένων:

1. Στην επάνω δεξιά πλευρά της κάρτας ρόλου ανάντη, κάντε κλικ στην επιλογή Περισσότερα  > **Δημιουργία ομάδας αγαπημένων (D)**.
2. Η κάρτα ρόλου ανάντη και οι συνδεδεμένες κάρτες ρόλων κατάντη αποθηκεύονται και διατίθενται στην ενότητα **Αγαπημένα ομάδας (E)**.

Για να προσθέσετε μια ομάδα αγαπημένων σε ένα διάγραμμα, σύρετέ την από την ενότητα **Αγαπημένα ομάδας**, αποθέστε την στο εικονίδιο Προσθήκη  στο ηλεκτρολογικό διάγραμμα και αφήστε την όταν προστεθεί.

Για να διαγράψετε την ομάδα αγαπημένων:

1. Βρείτε την κάρτα ομάδας αγαπημένων κάρτα στην ενότητα **Αγαπημένα ομάδας**.
2. Στην επάνω δεξιά γωνία της κάρτας, κάντε κλικ στην επιλογή Περισσότερα  > **Διαγραφή > Επιβεβαίωση**.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Τα προϊόντα **Αγαπημένα** και **Αγαπημένα ομάδας** φιλτράρονται και εμφανίζονται ανά τύπο πίνακα διανομής (κύριο πλαίσιο ή δευτερεύον πλαίσιο). Μπορείτε να τα χρησιμοποιήσετε για άλλους τύπους πινάκων διανομής με δική σας ευθύνη. Για να βρείτε την πλήρη λίστα των αγαπημένων σας, κάντε κλικ στην επιλογή **Εμφάνιση όλων των αγαπημένων**.

Μονογραμμικό διάγραμμα

Στην καρτέλα **ΜΟΝΟΓΡΑΜΜΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ**, μπορείτε να έχετε πρόσβαση και να δημιουργήσετε το ηλεκτρολογικό διάγραμμα σε διάφορες μορφές. Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τις δευτερεύουσες καρτέλες **Τυπική προβολή** και **Προεπισκόπηση εκτύπωσης**.

Τυπική προβολή

Στην **Τυπική προβολή (A)**, μπορείτε να δείτε το μονογραμμικό διάγραμμα μαζί με τους παραγμένους λειτουργικούς δείκτες.

Οι λειτουργικοί δείκτες είναι ένας συνδυασμός γραμμάτων και αριθμών. Τα γράμματα παράγονται ως εξής:

Συσκευή προστασίας	Διακόπτης	Άλλη συσκευή
Σήμανση "Q"	Σήμανση "I"	Σήμανση "X"

Υπάρχουν τρεις διαθέσιμες λειτουργίες αρίθμησης για την προβολή του διαγράμματος με λειτουργικούς δείκτες:

- **Αυξητικά αυτόματα (B):** Ο παραγόμενος λειτουργικός δείκτης αποτελείται από ένα γράμμα και έναν αριθμό. Ο αριθμός υποδεικνύει τη θέση της συσκευής στο διάγραμμα από αριστερά προς τα δεξιά και, για συσκευές στο κύκλωμα κατάντη, υποδεικνύει τη θέση από επάνω προς τα κάτω.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Στο επάνω δεξιό μέρος της οθόνης υπάρχει ένα κουμπί κλειδώματος (E) που παγώνει την αρίθμηση. Αυτό επιτρέπει αλλαγές στο μονογραμμικό διάγραμμα χωρίς να επηρεάζονται οι υφιστάμενοι λειτουργικοί δείκτες. Οι τυχόν νέοι δείκτες που προστίθενται μετά το κλείδωμα θα αριθμούνται διαδοχικά από τον τελευταίο αριθμό που δημιουργήθηκε πριν το κλείδωμα, ανεξάρτητα από τη θέση τους. Όταν ξεκλειδώσετε, γίνεται αυτόματη επανααρίθμηση όλων των σημάνσεων βάσει αυτής της αρχής.

- **Υποδέντρο αυτόματα (C):** Ο παραγόμενος λειτουργικός δείκτης αποτελείται από ένα γράμμα και μια ακολουθία αριθμών. Οι αριθμοί αντιστοιχούν στη θέση κατάντη αναφορικά με το εισερχόμενο.
- **Εξατομίκευση (D):** Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να ενημερώνετε λειτουργικούς δείκτες στα διαγράμματα, όπως απαιτείται. Μπορείτε να τροποποιήσετε μέχρι 10 χαρακτήρες στο παρεχόμενο πλαίσιο κειμένου για κάθε συσκευή στο διάγραμμα.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η εναλλαγή της λειτουργίας προβολής για το μονογραμμικό διάγραμμα καταργεί τους λειτουργικούς δείκτες που δημιουργήθηκαν από την προηγούμενη λειτουργία και τους αντικαθιστά με βάση τη νέα λειτουργία.

Υπόμνημα (F): Σε αυτήν την ενότητα εμφανίζεται η χρήση γραμμάτων σε λειτουργικούς δείκτες και τις συσκευές στις οποίες αντιστοιχούν. Στην περίπτωση της λειτουργίας **Εξατομίκευση**, μπορείτε να κάνετε τροποποιήσετε ανάλογα με την εκάστοτε χρήση.

Σημειώσεις (G): Σε αυτήν την ενότητα μπορείτε να γράψετε σημειώσεις που εμφανίζονται στο τελικό παράγωγο.

Ορίστε **Κείμενο με κατακόρυφη στοίχιση (H)** ως **ΝΑΙ** για να ευθυγραμμίσετε το κείμενο κάθετα. Αυτό επιτρέπει την εκτύπωση περισσότερων σελίδων στην ενότητα **Προεπισκόπηση εκτύπωσης**.

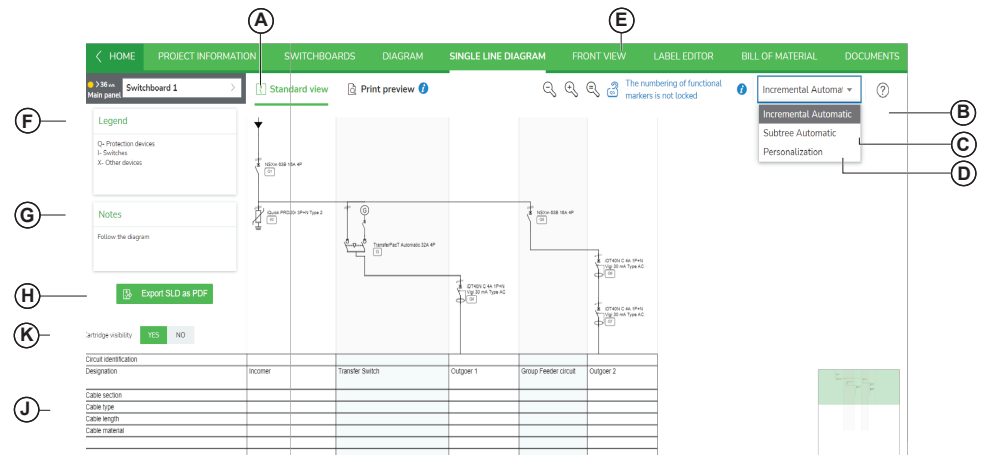
ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη για το Blue Tariff FR.

Κάντε κλικ στην επιλογή **Εξαγωγή SLD ως PDF (J)** για να δημιουργηθεί ένα PDF για το μονογραμμικό διάγραμμα.

Εμφανίζεται ένας πίνακας **Αναγνώριση κυκλώματος (K)** κάτω από το μονογραμμικό διάγραμμα όπου μπορείτε να ενημερώσετε ένα σετ χαρακτηριστικών που σχετίζονται με κάθε κλάδο του διαγράμματος. Η πρώτη

γραμμή εμφανίζει την περιγραφή που ενημερώθηκε στην καρτέλα διαγράμματος για κάθε συσκευή. Μπορείτε να ορίσετε την επιλογή **Ορατότητα κασέτας (L)** σε **ΟΧΙ** για να αποκρύψετε τον πίνακα.

Εικόνα 13 - Τυπική προβολή



Προεπισκόπηση εκτύπωσης

Η επιλογή **Προεπισκόπηση εκτύπωσης** σας επιτρέπει να οπτικοποιήσετε τον αριθμό των εκτυπωμένων σελίδων που σχετίζονται με το διάγραμμα μονής γραμμής. Ο αριθμός των σελίδων μπορεί να βελτιστοποιηθεί ανάλογα με τον αριθμό στηλών και συσκευών που εμφανίζονται ανά σελίδα και το ζητούμενο επίπεδο αναγνωσιμότητας.

Χρησιμοποιήστε τις λειτουργίες Μεγέθυνση \oplus , Σμίκρυνση \ominus , και Προσαρμογή στη σελίδα A4 για να ορίσετε τον αριθμό των σελίδων.

Για να δημιουργήσετε αρχείο εξαγωγής PDF, κάντε τα εξής:

1. Κάντε κλικ στην επιλογή **Εξαγωγή SLD ως PDF**.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μια προειδοποίηση θα εμφανιστεί εάν υπάρχει κενή κάρτα ρόλων στο διάγραμμα. Επιλέξτε **Ναι** για να διαγράψετε την κενή κάρτα ρόλων από το SLD.

2. Εισαγάγετε πληροφορίες στα πεδία **Έκδοση** και **Τροποποίηση**, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Δημιουργία**.

Το παραγμένο PDF περιλαμβάνει τα εξής:


- Το εξώφυλλο περιέχει πληροφορίες της εταιρείας, πληροφορίες του έργου και ηλεκτρολογικά χαρακτηριστικά που εμφανίζονται σε μορφή πίνακα.
- Το διάγραμμα μονής γραμμής.
- Ένα υποσέλιδο σε κάθε σελίδα που περιλαμβάνει το όνομα του έργου, την ημερομηνία δημιουργίας και τον αριθμό σελίδας.

Μπροστινή όψη

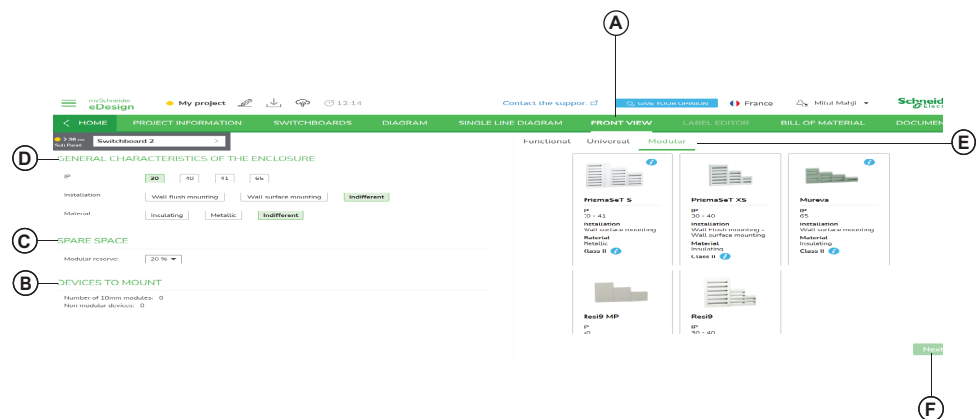
Η καρτέλα **ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΟΨΗ** σας επιτρέπει να επιλέξετε το σχετικό περίβλημα σύμφωνα με τα κριτήριά σας (δομοστοιχειωτός εφεδρικός χώρος, IP, τρόπος εγκατάστασης, κ.λπ.) λαμβάνοντας αυτόματα υπόψη τον χώρο που απαιτείται για τις συσκευές που έχετε επιλέξει στο διάγραμμα. Αυτό σας επιτρέπει επίσης να επιλέγετε και να τοποθετείτε διάφορες συσκευές διανομής στο περίβλημα.

Επιλογή πίνακα

1. Η καρτέλα **ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΟΨΗ** (A) εμφανίζει τη συμβατή γκάμα πινάκων με βάση τον απαιτούμενο χώρο για την τοποθέτηση των συσκευών ρυθμιστηκαν προηγουμένως. Μπορείτε να βρείτε πληροφορίες για τις μονάδες στην ενότητα **ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ** (B). Για να οριοθετήσετε την αναζήτησή σας, ενημερώστε τις ακόλουθες ενότητες:
 - **ΕΦΕΔΡΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ** (C): Επιλέξτε τον αρθρωτό εφεδρικό χώρο ανάλογα με τις απαιτήσεις σας.
 - **ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΠΙΝΑΚΑ**(D): Επιλέξτε τα γενικά χαρακτηριστικά του πίνακα με βάση τις απαιτήσεις σας.
2. Επιλέξτε τον πίνακα από την κατηγορία **Λειτουργικός, Γενικός και Αρθρωτός** (E) και κάντε κλικ στο **Επόμενο** (F).

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μπορείτε να επιλέξετε μόνο συμβατούς πίνακες. Οι πίνακες που σημαίνονται με πορτοκαλί ειδοποίηση  δεν είναι συμβατά με τον τύπο των μονάδων προς τοποθέτηση.
3. Στην επόμενη σελίδα, επιλέξτε τα λεπτομερή χαρακτηριστικά του πίνακα και κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**.

Εικόνα 14 - Επιλογή πίνακα



Τοποθέτηση των συσκευών στον πίνακα

Για την τοποθέτηση και αφαίρεση των συσκευών από τον πίνακα, χρησιμοποιήστε τις λειτουργίες **Τοποθέτηση όλων** (A) και **Αφαίρεση όλων** (B):

- Στην επάνω αριστερή γωνία του παραθύρου, κάντε κλικ στην επιλογή **Τοποθέτηση όλων**. Όλες οι συσκευές από το σημείο **Χώρος εργασίας** (C) θα τοποθετηθούν στον πίνακα με την αντίστοιχη ράγα DIN ή πλάκα τοποθέτησης ανάλογα με τον τύπο της συσκευής. Τώρα, ανατοποθετήστε ορισμένες συσκευές ή μια ομάδα συσκευών στο σωστό μέρος ανάλογα με τις ανάγκες σας.

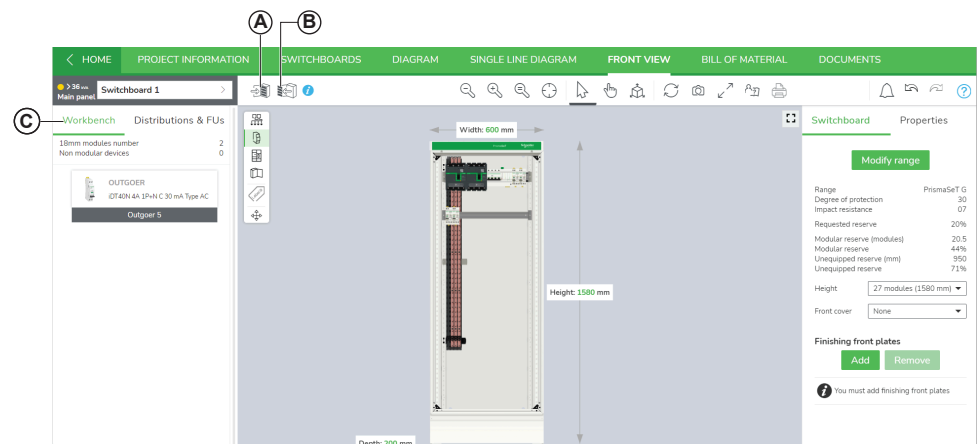
ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

- Η σειρά τοποθέτησης των συσκευών είναι ίδια με τη σειρά στην προβολή πάγκου εργασίας.
- Δεν θα υπάρξει καμία διακοπή γραμμής μεταξύ του τροφοδότη ομάδας και των σχετικών συσκευών κατόντη.
- Αν επιλέξετε το Prisma Set G ως γκάμα πίνακα, η λειτουργία **Τοποθέτηση όλων** θα επιλέξει αυτόματα το πλάτος 600 mm της συγκεκριμένης γκάμας.
- Στην επάνω αριστερή γωνία του παραθύρου, κάντε κλικ στην επιλογή **Αφαίρεση όλων**. Όλες οι συσκευές από τον πίνακα θα μεταφερθούν στο σημείο **Χώρος εργασίας**.

Εναλλακτικά, για να τοποθετήσετε τις συσκευές, επιλέξτε μία ή πολλές συσκευές (πιέστε το συνδυασμό πλήκτρων Ctrl+Alt) από το σημείο **Χώρος εργασίας** και σύρετε και αποθέστε τις μέσα στον πίνακα.

Για να αφαιρέσετε τις συσκευές από τον πίνακα, επιλέξτε μία ή πολλές συσκευές από τον πίνακα και σύρετε και αποθέστε τις στο σημείο **Χώρος εργασίας**.

Εικόνα 15 - Τοποθέτηση των συσκευών στον πίνακα



Επιλογή και τοποθέτηση των στοιχείων διανομής και των μηχανικών στοιχείων

Όταν τοποθετείτε όλες τις συσκευές στον πίνακα και τις βάζετε όπως απαιτείται, προσθέστε διανομές για να ολοκληρώσετε τις συνδέσεις μεταξύ των συσκευών και να παρέχετε ηλεκτρική τροφοδοσία.

Στο σημείο eDesign εμφανίζονται προτεινόμενοι τύποι διανομών με βάση τον τύπο του επιλεγμένου πίνακα.

Για να προσθέσετε τις διανομές στον πίνακα, κάντε τα εξής:

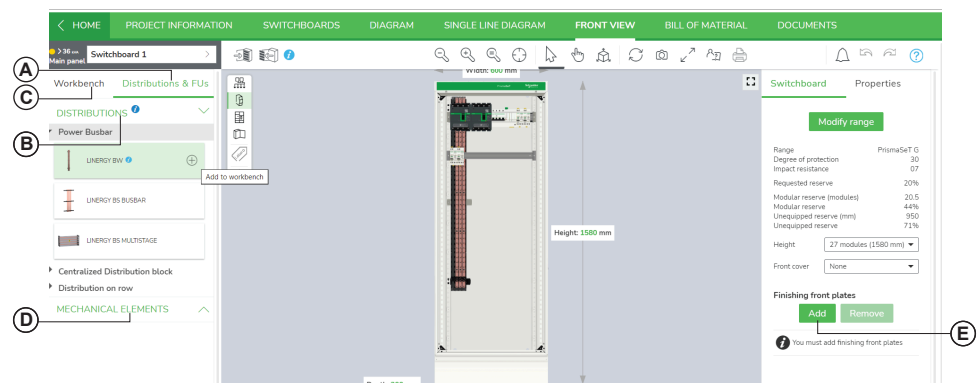
1. Κάντε κλικ στην επιλογή **Διανομές και λειτουργικές μονάδες (A) > ΔΙΑΝΟΜΕΣ (B)**
2. Επιλέξτε τις διανομές από την προτεινόμενη λίστα και κάντε κλικ στην επιλογή Προσθήκη ⊕.
3. Ανοίγει ένα νέο παράθυρο για τη ρύθμιση των παραμέτρων των χαρακτηριστικών. Κάντε κλικ στην επιλογή **Επικύρωση** για να προσθέσετε τις διανομές στο σημείο **Χώρος εργασίας (C)**.
4. Μεταβείτε στο σημείο **Χώρος εργασίας**, σύρετε και αφήστε τις διανομές μέσα στον πίνακα. Το eDesign θα εμφανίσει την προτεινόμενη θέση με πράσινη σήμανση.

Προσθέστε τα μηχανικά στοιχεία στον πίνακα στην τελική φάση αφότου προσθέσετε όλες τις απαιτούμενες διανομές.

Για να προσθέσετε τα μηχανικά στοιχεία στον πίνακα, κάντε τα εξής:

1. Κάντε κλικ στην επιλογή **Διανομές και λειτουργικά στοιχεία (A) > ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (D)**.
2. Επιλέξτε μηχανικά στοιχεία από την προτεινόμενη λίστα, σύρετέ τα και αποθέστε τα στον πίνακα. Το eDesign θα εμφανίσει την προτεινόμενη θέση με πράσινη σήμανση.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Προσθήκη (E)** στο σημείο **Φινιριστικές μπροστινές πλάκες** για να ολοκληρώσετε το μπροστινό πάνελ.

Εικόνα 16 - Επιλογή και τοποθέτηση των στοιχείων διανομής και των μηχανικών στοιχείων



Τροποποίηση χαρακτηριστικών του πίνακα

Για να τροποποιήσετε τα χαρακτηριστικά του πίνακα της επιλεγμένης γκάμας, κάντε δεξί κλικ μέσα στον πίνακα. Θα έχετε τις ακόλουθες επιλογές (A) για να τροποποιήσετε τα χαρακτηριστικά:

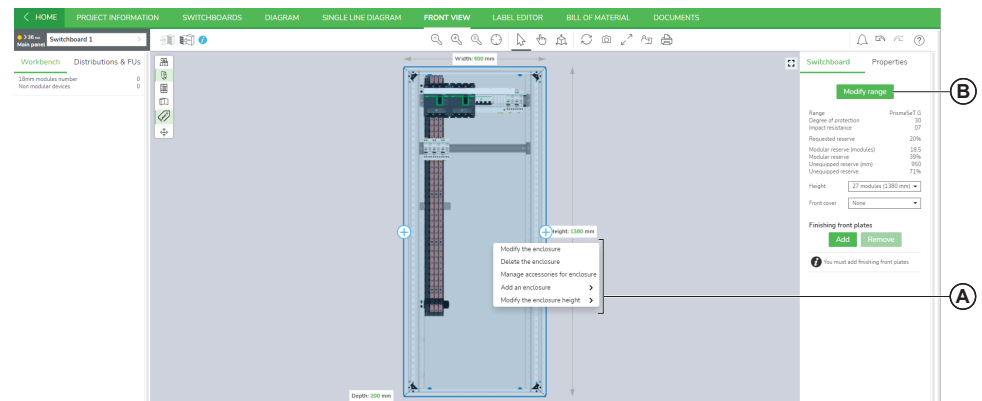
- Τροποποίηση του πίνακα
- Διαγραφή του πίνακα
- Διαχείριση παρελκομένων για πίνακα
- Προσθήκη ενός πίνακα
- Τροποποίηση του ύψους πίνακα

Για να αλλάξετε το εύρος του πίνακα, κάντε τα εξής:

1. Κάντε κλικ στην επιλογή **Τροποποίηση γκάμας** (B) στη δεξιά πλευρά της οθόνης.
2. Επιλέξτε τη νέα γκάμα από την προτεινόμενη λίστα πινάκων, επιλέξτε τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά και κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αν επιλέξετε μια νέα γκάμα πινάκων, πρέπει να τοποθετήσετε ξανά τις συσκευές από το σημείο **Χώρος εργασίας**.

Εικόνα 17 - Τροποποίηση χαρακτηριστικών του πίνακα



Διαχείριση παρελκομένων πίνακα

Μπορείτε να προσθέσετε παρελκόμενα στον πίνακα από την ενότητα **Μπροστινή όψη**.

Για να προσθέσετε παρελκόμενα στον πίνακα, κάντε τα εξής:

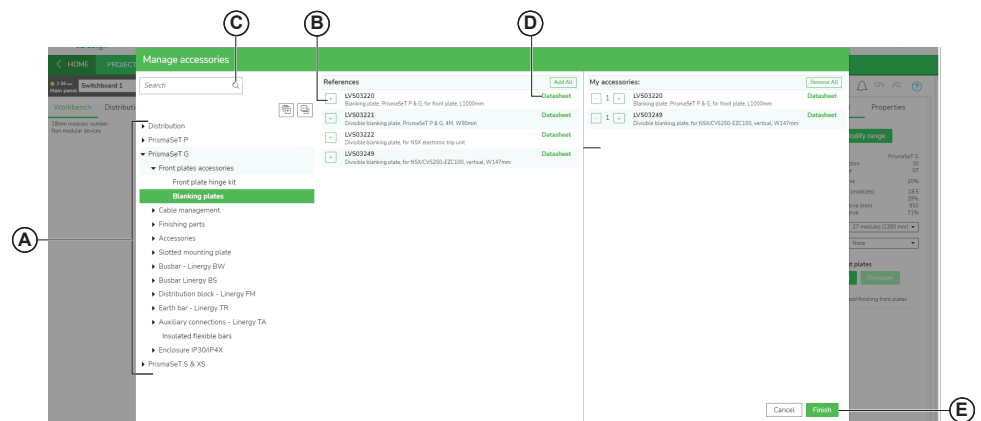
1. Κάντε δεξί κλικ στον πίνακα και επιλέξτε **Διαχείριση παρελκομένων για πίνακα**.
2. Περιηγηθείτε στο Μενού (A) για να βρείτε κατάλληλα παρελκόμενα για τον πίνακα. Κάντε κλικ στην επιλογή Προσθήκη (+) (B) για να προσθέσετε τα παρελκόμενα.

Εναλλακτικά, μπορείτε να αναζητήσετε την παραπομπή από το σημείο επιλογής **Αναζήτηση** (C).

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για να βρείτε τα λεπτομερή χαρακτηριστικά των παρελκομένων, κάντε κλικ **Φύλλο δεδομένων** (D) που βρίσκεται δίπλα στην παραπομπή.

3. Αφού προσθέσετε όλα τα παρελκόμενα, κάντε κλικ στην επιλογή **Ολοκλήρωση** (E) για να προστεθούν στη λίστα υλικών.

Εικόνα 18 - Διαχείριση παρελκομένων πίνακα



Πληροφορίες σχετικά με το πάνελ και τα προϊόντα του πάνελ

Πληροφορίες σχετικά με το πάνελ διατίθενται στην ενότητα **Πίνακας διανομής (A)** στη δεξιά πλευρά της οθόνης. Εμφανίζονται οι ακόλουθες πληροφορίες:

- Τα χαρακτηριστικά του περιβλήματος.
- Ο κενός χώρος στο πάνελ.
- Το ύψος του περιβλήματος.
- Πληροφορίες για το μπροστινό κάλυμμα.

Για να βρείτε τις περιγραφές των προϊόντων στην ενότητα **Ιδιότητες (B)**, επιλέξτε ολόκληρο το περίβλημα, μια συσκευή ή μια ομάδα συσκευών. Οι περιγραφές των προϊόντων ομαδοποιούνται στις ακόλουθες κατηγορίες:

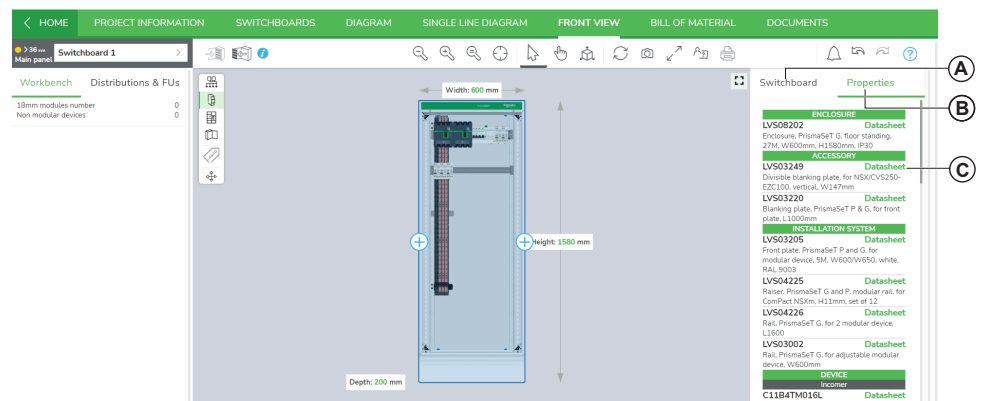
- Περίβλημα
- Συσκευή
- Εξάρτημα
- Σύστημα εγκατάστασης
- Διανομή

Κάντε κλικ στο σημείο **Φύλλο δεδομένων (C)** από το αντίστοιχο προϊόν για να βρείτε τα στοιχεία του προϊόντος.

Περνώντας τον δείκτη του ποντικιού από επάνω, εμφανίζεται η περιγραφή των συσκευών που καθορίζονται στο διάγραμμα.













Όταν επιλέγετε οποιαδήποτε συσκευή μέσα στο πάνελ, επισημαίνεται με μπλε πλαίσιο και η σχετιζόμενη συσκευή ανάντη επισημαίνεται με μοβ πλαίσιο. Αυτή η αναγνώριση ανάντη και κατάντη ισχύει επίσης για τις συσκευές που βρίσκονται στον πάγκο εργασίας.







Εικόνα 19 - Πληροφορίες σχετικά με το πάνελ και τα προϊόντα του πάνελ



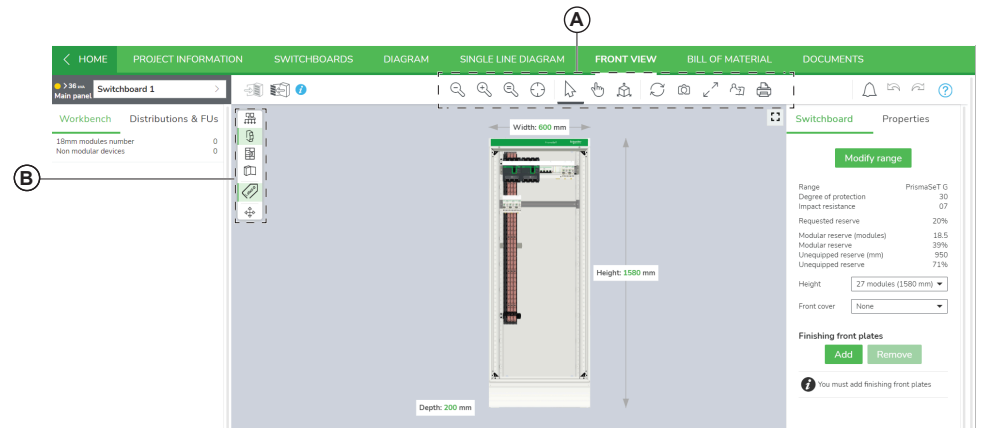
Διαθέσιμες γραμμές εργαλείων στην μπροστινή όψη

Στην καρτέλα **ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΟΨΗ** υπάρχουν οι παρακάτω γραμμές εργαλείων:

Οριζόντια γραμμή εργαλείων	
Σύμβολο	Λειτουργία
	Σμίκρυνση του προϊόντος στην οθόνη.
	Μεγέθυνση του προϊόντος στην οθόνη.
	Προσαρμογή του προϊόντος στην οθόνη.
	Εστιασμένη προβολή του επιλεγμένου τμήματος στη Λειτουργία κατασκευής .
	Για να αναδιατάξετε τις συσκευές στο εσωτερικό του πάνελ ανάλογα με τις ανάγκες σας. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία αφού χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Τοποθέτηση όλων .
	Για να μετακινήσετε το περίβλημα στην οθόνη.
	Για να προβάλετε το περίβλημα σε τρισδιάστατο περιβάλλον. Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη για την προβολή συνδέσεων συσκευών ανάντη και κατόντη.
	Για την ανανέωση της οθόνης
	Για να κάνετε λήψη της οθόνης ως εικόνα.
	Για να ανοίξετε ένα παράθυρο πλήρους οθόνης.
	Για να ανοίξετε το παράθυρο υπομνήματος.
	Για να εκτυπώσετε τα αυτοκόλλητα για τις συσκευές που είναι τοποθετημένες στο περίβλημα, καθεμία με την ετικέτα της.

Κατακόρυφα εμφανιζόμενη γραμμή εργαλείων	
Σύμβολο	Λειτουργία
	Για να προβάλετε το περίβλημα με τοποθετημένες μόνο τις ροηφόρες ράβδους.
	Για να προβάλετε το περίβλημα με τοποθετημένες τις συσκευές.
	Για να προβάλετε το περίβλημα με τοποθετημένες τις μπροστινές πλάκες.
	Για να προβάλετε το περίβλημα με τοποθετημένες τις πόρτες.
	Για να προβάλετε το περίβλημα με τις εμφανιζόμενες ετικέτες για τις συσκευές.
	Για να μετακινήσετε την εμφανιζόμενη γραμμή εργαλείων κατά μήκος της οθόνης.

Εικόνα 20 - Διαθέσιμες γραμμές εργαλείων στην μπροστινή όψη



Επεξεργαστής ΕΤΙΚΕΤΩΝ

Κάθε συσκευή τοποθετημένη σε ράγα DIN έχει μια ειδική ετικέτα.

Το σύμβολο που χρησιμοποιείται για το μονογραμμικό διάγραμμα (λειτουργικός δείκτης) εμφανίζεται από προεπιλογή για κάθε ετικέτα.

Εάν έχει δημιουργηθεί μια περιγραφή για την εν λόγω συσκευή στο βήμα του ηλεκτρικού διαγράμματος, εμφανίζεται επίσης.

Μπορείτε επίσης να προσθέσετε ένα εικονόγραμμα από τη βιβλιοθήκη.

Όλες οι ετικέτες του πίνακα μπορούν να απεικονιστούν στην προεπισκόπηση με την ένδειξη της σχετικής γραμμής σε μορφή PDF.

Αυτό το έγγραφο μπορεί στη συνέχεια να εκτυπωθεί σε διάφορα μεγέθη και να επικολληθεί στην μπροστινή πλάκα.

Τροποποίηση ή επεξεργασία περιγραφής

Για να τροποποιήσετε ή να επεξεργαστείτε την περιγραφή για τις συσκευές, κάντε τα εξής:

1. Στην καρτέλα **Ρυθμίσεις (B)**, επιλέξτε **Δείκτης SLD** και **Περιγραφή** από τις **Καθολικές ρυθμίσεις (C)**.
2. Για να εμφανίσετε την ήδη υπάρχουσα ονομασία και τον δείκτη SLD, κάντε κλικ στο **Επικύρωση**.
3. Για να τροποποιήσετε ή να επεξεργαστείτε την περιγραφή, μεταβείτε στην απαιτούμενη σειρά στην ενότητα **Ρύθμιση συσκευών σειράς (D)**, επιλέξτε τις συσκευές από την αντίστοιχη σειρά.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Εάν προσθέσετε ή επεξεργαστείτε την περιγραφή από την καρτέλα **ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ ΕΤΙΚΕΤΩΝ**, δεν θα τροποποιηθεί η αρχική περιγραφή που δημιουργήθηκε στην καρτέλα **ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ**.

Εκχώρηση ενός εικονογράμματος

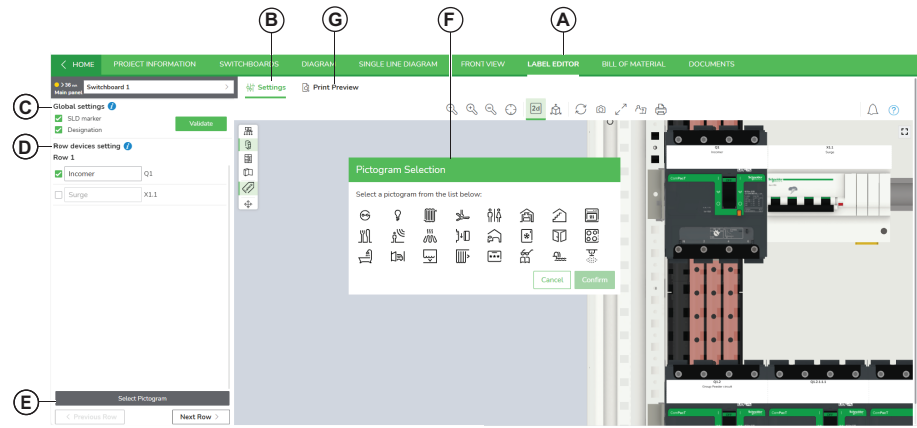
Για να προσθέσετε εικονόγραμμα για τις συσκευές, κάντε τα εξής:

1. Κάντε κλικ στο **Επιλογή εικονογράμματος (E)**.
2. Στο πλαίσιο **Επιλογή εικονογράμματος (F)**, επιλέξτε το επιθυμητό εικονίδιο και κάντε κλικ στο **Επιβεβαίωση**.

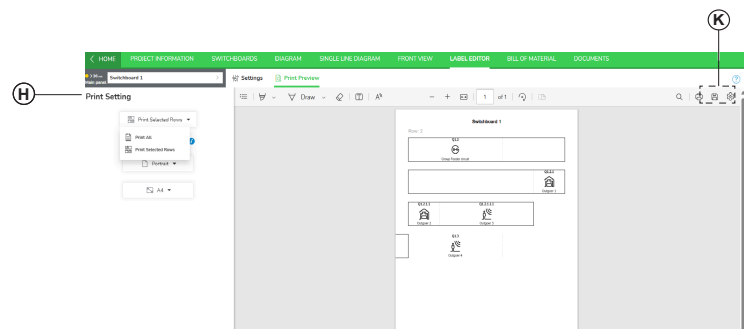
ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μπορείτε να επιλέξετε πολλαπλές συσκευές από την επιλογή **Ρύθμιση συσκευών σειράς** και να εκχωρήσετε το ίδιο εικονόγραμμα σε όλες ταυτόχρονα.

3. Για να εκτυπώσετε ετικέτες για τις συσκευές, κάντε κλικ στην καρτέλα **Προεπισκόπηση εκτύπωσης (G)**.
4. Στην ενότητα **Εκτύπωση ρύθμισης (H)** κάντε τα εξής:
 - Επιλέξτε τον τύπο εκτύπωσης
 - Επιλέξτε τον τύπο της σελίδας
 - Επιλέξτε το μέγεθος της σελίδας
5. Για να εκτυπώσετε και να αποθηκεύσετε τις ετικέτες από τον υπολογιστή σας, κάντε κλικ στο εικονίδιο εκτύπωσης  ή αποθήκευση  στην ενότητα (K) ή μπορείτε να εκτυπώσετε από την καρτέλα **ΕΓΓΡΑΦΟ**.

Εικόνα 21 - Επεξεργαστής ετικετών



Εικόνα 22 - Προεπισκόπηση εκτύπωσης




Λίστα υλικών

Η **ΛΙΣΤΑ ΥΛΙΚΩΝ (A)** εμφανίζει τη λίστα των προϊόντων που χρησιμοποιήθηκαν στο σχέδιο μαζί με τις ποσότητες και τις τιμές για το σχετικό πάνελ (κύριο πάνελ, δευτερεύον πάνελ ή όλα).

Εμφανίζει την τιμή μονάδας των προϊόντων και την τιμή με έκπτωση, με βάση την έκπτωση που εφαρμόζεται σε κωδικό της οικογένειας προϊόντων (ανάλογα με την έκδοση χώρας).

Αν η έκπτωση που προέκυψε από το πρότυπο του διανομέα είναι διαθέσιμη στην έκδοση της χώρας σας, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την τιμή με έκπτωση όταν ανεβάζετε τη νέα λίστα εκπτώσεων στην ενότητα **Το προφίλ μου > ΕΚΠΤΩΣΗ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ**.

Για να ολοκληρώσετε το πρότυπο, κάντε τα εξής:

1. Κάντε κλικ στην επιλογή **Λήψη του προτύπου**. Θα γίνει λήψη της φόρμας προτύπου στο σύστημά σας.
2. Ενημερώστε την και αποθηκεύστε την στο σύστημά σας.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Ανέβασμα του συμπληρωμένου αρχείου εδώ** για να ανεβάσετε το ενημερωμένο πρότυπο.
4. Μόλις ολοκληρωθεί το ανέβασμα, κάντε κλικ στο κουμπί **Ανανέωση**  για να λάβετε την πιο πρόσφατη τιμή και εκπτώσεις.

Μπορείτε να δείτε τη λίστα υλικών με τις ακόλουθες επιλογές:

- **Προβολή πίνακα διανομής (B)**: Οι αναφορές προϊόντων ομαδοποιούνται ανά κατηγορία προϊόντων.
- **Προβολή αναφορών (C)**: Εμφανίζονται όλες οι αναφορές προϊόντων για το συγκεκριμένο έργο.

Για να προσθέσετε διάφορα προϊόντα στο έργο, μεταβείτε στην ενότητα **ΔΙΑΦΟΡΑ (D)** και κάντε τα εξής:

1. Κάντε κλικ στην επιλογή **Συνδεδεμένο προϊόν (E)**, για να προσθέσετε οποιοδήποτε συνδεδεμένο προϊόν της Schneider Electric.
ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Τα συνδεδεμένα προϊόντα θα επισημανθούν με ένα εικονόγραμμα ασύρματης σύνδεσης στη λίστα.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Άλλα προϊόντα (F)**, για να προσθέσετε κάποιο άλλο προϊόν της Schneider Electric.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Προσθήκη προϊόντος (G)**, για να προσθέσετε τυχόν προϊόντα από άλλο προμηθευτή. Μπορείτε να εισαγάγετε πληροφορίες προϊόντος χειροκίνητα στη λίστα.

Κάντε κλικ στην επιλογή **Αγορά από διανομέα** και επιλέξτε τον διανομέα από τη λίστα για να αγοράσετε τα προϊόντα που παρατίθενται στη λίστα υλικών.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

- Αυτή η δυνατότητα είναι διαθέσιμη ανάλογα με την έκδοση της χώρας.
- Αυτό θα ανακατευθύνει τον χρήστη στην εξωτερική ιστοσελίδα του διανομέα.
- Τυχόν αλλαγές που γίνονται στις ποσότητες και τα προϊόντα που περιλαμβάνονται στη λίστα υλικών στον ιστότοπο του διανομέα δεν επηρεάζουν τον κατάλογο υλικών που παράγεται από το eDesign.

Εικόνα 23 - Λίστα υλικών

The screenshot displays the 'BILL OF MATERIAL' section of the software. The interface is divided into several sections:

- Top Navigation:** Includes tabs for HOME, PROJECT INFORMATION, SWITCHBOARDS, DIAGRAM, SINGLE LINE DIAGRAM, FRONT VIEW, BILL OF MATERIAL (highlighted with callout A), and DOCUMENTS.
- Switchboard View:** A button labeled 'Switchboard View' (callout B) is located at the top right of the main content area.
- References View:** A button labeled 'References View' (callout C) is located below the Switchboard View button.
- SWITCHBOARD BOM:** The main table lists components for 'Switchboard 1'. It includes columns for Reference(s), Quantity, Unit Price List, Family Code, Discount %, and Total Price. The total price for this section is €3,602.39.
- MISCELLANEOUS:** A section labeled 'MISCELLANEOUS' (callout D) is located below the main BOM table. It contains an 'Add a product' button (callout G).
- Product Actions:** At the bottom right of the table, there are buttons for 'Connected product' (callout F) and 'Other products'.
- Buy From Distributor:** A green button is located at the bottom right of the interface.

Έγγραφα

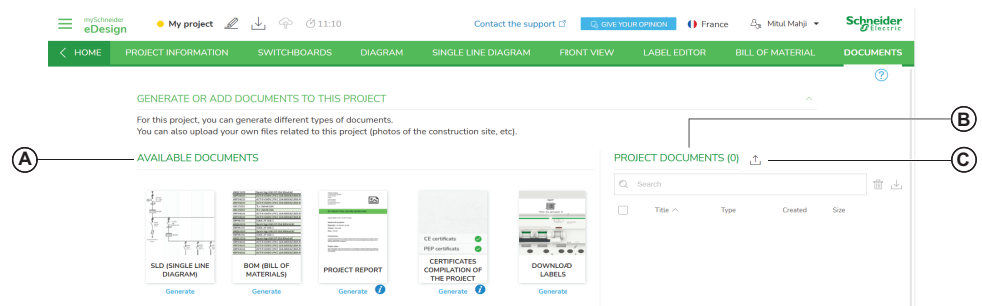
Από την καρτέλα **ΕΓΓΡΑΦΑ**, μπορείτε να δημιουργήσετε ή να προσθέσετε διαφορετικούς τύπους εγγράφων έργων.

Για να δημιουργήσετε τα ακόλουθα, ανατρέξτε στην ενότητα **ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΕΓΓΡΑΦΑ (A)**:

- Μονογραμμικό διάγραμμα
- Λίστα υλικών
- Έκθεση έργου
- Συλλογή πιστοποιητικών CE και PEP των διαφόρων συσκευών του πάνελ σε μορφή .zip. Μια ενδιάμεση προβολή επιτρέπει την εμφάνιση της διαθεσιμότητας των διαφόρων πιστοποιητικών για τα προϊόντα πριν γίνει λήψη της συλλογής.
- Δημιουργία ετικετών

Μπορείτε να ανεβάσετε έγγραφα από την ενότητα **ΕΓΓΡΑΦΑ ΕΡΓΟΥ (B)**. Κάντε κλικ στην επιλογή **Προσθήκη αρχείων** (C) και ανεβάστε έγγραφα από τον υπολογιστή σας.

Εικόνα 24 - Έγγραφα



Schneider Electric
Agiou Thoma 27
Maroussi 15124
Greece

+30 21 1990 6100

www.se.com

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

© 2025 – 2025 Schneider Electric. Με επιφύλαξη παντός νόμιμου δικαιώματος

DOCA0184EN-01