

eDesign

eDesign voor panelen voor kleine gebouwen

Gebruikershandleiding

09/2025

DOCA0184NL-01

Juridische informatie

De informatie in dit document bevat algemene beschrijvingen, technische kenmerken en/of aanbevelingen met betrekking tot producten/oplossingen.

Dit document is niet bedoeld als vervanging van een gedetailleerde studie of een operationeel en locatiespecifiek ontwikkelings- of schematisch plan. Het mag niet worden gebruikt om de geschiktheid of betrouwbaarheid van de producten/oplossingen voor specifieke gebruikerstoepassingen te bepalen. Het is de plicht van een dergelijke gebruiker om de juiste en uitgebreide risicoanalyse, evaluatie en testen van de producten/oplossingen met betrekking tot de relevante specifieke toepassing of het gebruik ervan uit te voeren of te laten uitvoeren door een professionele deskundige naar keuze (integrator, specificeerder, enzovoort).

Het merk Schneider Electric en alle handelsmerken van Schneider Electric SE en haar dochterondernemingen waarnaar in dit document wordt verwezen, zijn eigendom van Schneider Electric SE of haar dochterondernemingen. Alle andere merken kunnen handelsmerken zijn van hun respectieve eigenaar.

Dit document en de inhoud ervan zijn beschermd onder de toepasselijke wetgeving met betrekking tot auteursrechten en worden uitsluitend ter informatie verstrekt. Niets uit dit document mag worden gereproduceerd of verzonden in welke vorm of op welke wijze dan ook (elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of anderszins), voor welk doel dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Schneider Electric.

Schneider Electric verleent geen recht of licentie voor commercieel gebruik van het document of de inhoud ervan, behalve voor een niet-exclusieve en persoonlijke licentie om deze te raadplegen op "as is"-basis.

Schneider Electric behoudt zich het recht voor om op elk moment en zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen of updates aan te brengen met betrekking tot of in de inhoud van dit document of de indeling ervan.

Voor zover toegestaan door de toepasselijke wetgeving, wordt er geen verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid aanvaard door Schneider Electric en haar dochterondernemingen voor eventuele fouten of weglatingen in de inhoud van dit document, noch voor enig niet-bedoeld gebruik of misbruik van de inhoud ervan.

Inhoudsopgave

Over het document	5
Doel van de toepassing	7
Over eDesign.....	8
Beginpagina.....	9
Inloggen of registreren voor eDesign.....	9
Nieuwe gebruiker.....	10
Geregistreerde gebruiker.....	10
Referentieontwerp	12
Menu linksboven	13
Menubalk rechtsboven.....	13
Videotips.....	14
Newsfeed	14
Projecten beheren	15
Een project maken.....	16
Projectgegevens	17
Schakelborden	18
Een nieuw schakelbord maken	18
Schakelen tussen meerdere panelen	19
Lijstweergave en Grafische weergave	20
Lijstweergave	20
Grafische weergave	20
Schema	22
Rolkaart voor producten	22
Een nieuw schema maken	22
Het product in de rolkaart configureren	24
Navigeren door het elektrische schema	24
Favoriete producten maken	25
Een groep favorieten maken.....	25
Eenlijnschema	27
Standaardweergave	27
Voorbeeld afdrukken.....	28
Vooraanzicht.....	29
De behuizing selecteren.....	29
De apparaten in de behuizing monteren	30
De verdelings- en mechanische elementen selecteren en monteren.....	31
De kenmerken van de behuizing wijzigen	32
De toebehoren voor de behuizing beheren	33
Informatie over het paneel en de producten op het paneel	34
Werkbalken beschikbaar in het vooraanzicht	35
Labeleditor	37
Aanduiding wijzigen of bewerken	37
Een pictogram toewijzen	37
Materiaallijst.....	39
Documenten	41

Over het document

Omvang van dit document

Deze gebruikershandleiding is speciaal voor eDesign Small Buildings. Deze toepassing helpt professionele elektriciens bij het ontwerp van elektrische verdeelpanelen voor kleine gebouwen met een nominale stroom tot 250 A, 400 A of 630 A afhankelijk van de landversie.

Opmerking over de geldigheid

Deze gebruikershandleiding is van toepassing op eDesign Small Buildings, versie 10.0.0. Dit verschilt afhankelijk van de landversie.

Algemene informatie over cyberveiligheid

Door het groeiende aantal netwerkmachines en productielocaties hebben we de afgelopen jaren een overeenkomstige toename gezien in de mogelijkheden voor cyberdreigingen, zoals niet-geautoriseerde toegang, datalekken en operationele verstoringen. U moet daarom alle mogelijke maatregelen in verband met cyberveiligheid in overweging nemen om middelen en systemen tegen dergelijke bedreigingen te beschermen.

Houd uw Schneider Electric-producten veilig en beschermd door de beste methoden in cyberveiligheid zoals beschreven in het document *Cybersecurity Best Practices* in te voeren.

Schneider Electric biedt extra informatie en hulp:

- Abonneer u op de beveiligingsnieuwsbrief van Schneider Electric.
- Ga naar de website [Cybersecurity Support Portal](#) voor het volgende:
 - Beveiligingsberichten zoeken.
 - Kwetsbaarheden en incidenten melden.
- Ga naar de website [Schneider Electric Cybersecurity and Data Protection Posture](#) voor het volgende:
 - Toegang tot cyberveiligheidshouding.
 - Lees meer over cyberveiligheid in de [Cybersecurity Academy](#).
 - Ontdek de cyberveiligheidsdiensten van Schneider Electric.

Beschikbare talen van het document

Het document is beschikbaar in deze talen:

- Engels
- Frans
- Spaans
- Grieks
- Portugees
- Roemeens
- Hongaars
- Tsjechisch / Slowaaks
- FSA / TUN / MOR

Informatie over niet-inclusieve of ongevoelige terminologie

Als een verantwoordelijk, inclusief bedrijf werken we bij Schneider Electric voortdurend onze communicatie en producten die niet-inclusieve of ongevoelige terminologie bevatten bij. Ondanks deze inspanningen kan onze content echter nog steeds begrippen bevatten die door sommige klanten als ongepast worden beschouwd.

Doel van de toepassing

Deze toepassing is bedoeld om professionele elektriciens te helpen bij het ontwerp van elektrische verdeelpanelen voor kleine gebouwen met een nominale stroom tot 630 A.

Over eDesign

eDesign is een op de cloud gebaseerde toepassing die het ontwerpen van elektrische panelen voor kleine gebouwen en woonprojecten vereenvoudigt.

De geleide workflow maakt het eenvoudig om paneelonderdelen te selecteren. Op basis van de geselecteerde configuratie beveelt de toepassing automatisch de meest geschikte behuizing aan door deze te evalueren:

- Vereiste IP-waarde
- Type behuizing (modulair, functioneel, universeel)
- Modulaire reservecapaciteit

Zodra het elektrische schema is gemaakt met behulp van de selectietools, genereert **eDesign** automatisch:

- Het eenlijnschema
- Labels voor componenten
- Een volledige materiaallijst
- Een gedetailleerd projectrapport
- Een certificaatoverzicht

Beginpagina

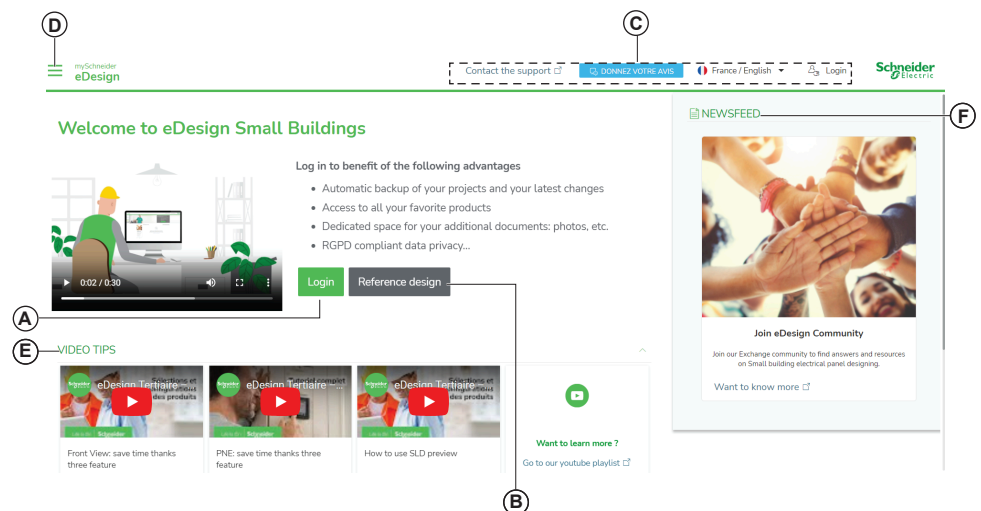
Open de beginpagina van eDesign als volgt:

1. Ga naar <https://edesign-630.se.com/home>.
2. Kies uw land in de lijst met landen.
3. Lees de 'Belangrijke informatie' en 'Algemene voorwaarden' en schakel het selectievakje in. Klik op Accepteren om verder te gaan.

De beginpagina van eDesign wordt geopend. Deze bestaat uit de volgende gedeelten:

- Inloggen (A), raadpleeg voor meer informatie Inloggen of registreren voor eDesign, pagina 9
- Referentieontwerp (B), raadpleeg voor meer informatie Referentieontwerp, pagina 12
- Menubalk rechtsboven (C), raadpleeg voor meer informatie Menubalk rechtsboven, pagina 13
- Menubalk linksboven (C), raadpleeg voor meer informatie Menu linksboven, pagina 13
- Videotips (E), raadpleeg voor meer informatie Videotips, pagina 14
- Newsfeed (F), raadpleeg voor meer informatie Newsfeed, pagina 14

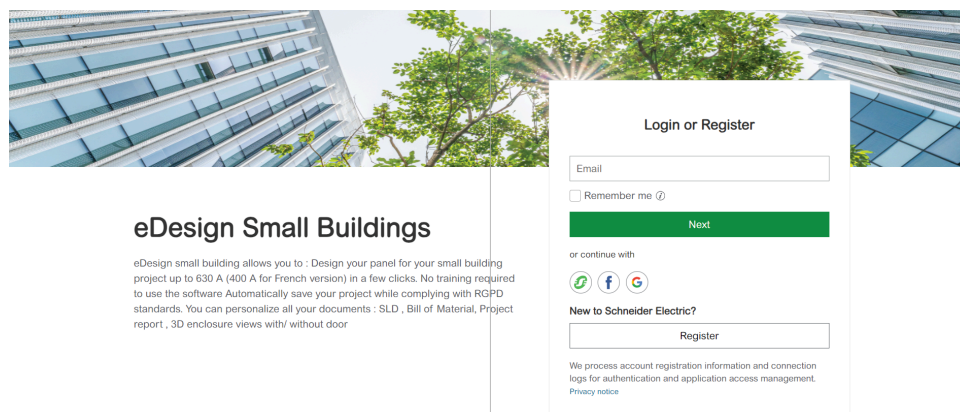
Figuur 1 - Beginpagina



Inloggen of registreren voor eDesign

Log in voor toegang tot alle functies van de eDesign.

Klik op **Inloggen** om in te loggen. U wordt doorgestuurd naar het inlogvenster.

Figuur 2 - Inloggen of Registreren

Nieuwe gebruiker

Als u een nieuwe gebruiker bent, moet u zich eerst registreren. Doe het volgende om u te registreren:

1. Klik op **Registreren**.
2. Voer de volgende velden in:
 - **E-mail:** Voer uw e-mailadres in.
 - **Naam:** Voer uw voor- en achternaam in.
 - **Wachtwoord:** Voer uw wachtwoord in.

OPMERKING: Het wachtwoord moet aan de volgende voorwaarden voldoen:




 - Bevat minstens tien tekens.
 - Bevat minstens drie van de vier tekentypes:
 - Hoofdletters
 - Kleine letters
 - Cijfers
 - Symbolen
3. **Locatie:** Selecteer de locatie in de keuzelijst en klik op **Volgende**.
4. **Bedrijfsnaam:** Voer de bedrijfsnaam in.
5. **Soort bedrijf:** Selecteer het soort bedrijf uit de keuzelijst.
6. Selecteer **Ja** of **Nee** om aan te geven of u nieuws en commerciële informatie van Schneider Electric wilt ontvangen.
7. Vink het selectievakje **Ik ben geen robot** aan en klik op **Registreren**.




Geregistreerde gebruiker

Als u al een eDesign-gebruiker bent, doe het volgende:

1. Voer uw e-mailadres in.
2. Klik **Volgende**.
3. Voer uw wachtwoord in.

U kunt ook inloggen met de volgende inloggegevens:

- Met inloggegevens van Schneider Electric: klik op het pictogram .
- Via Facebook: klik op het pictogram .
- Via Google: klik op het pictogram .

- Via Apple: klik op het pictogram .
- Via LinkedIn: klik op het pictogram .
- Via Twitter: klik op het pictogram .

Referentieontwerp

Referentieontwerpen zijn echte projecten die al met eDesign Small Buildings zijn ontworpen. Deze projecten kunnen worden gebruikt als sjablonen voor gebruik in de softwaretool. Na registratie kan de gebruiker de projecten kopiëren en wijzigen.

Doe het volgende om het referentieontwerp te openen:

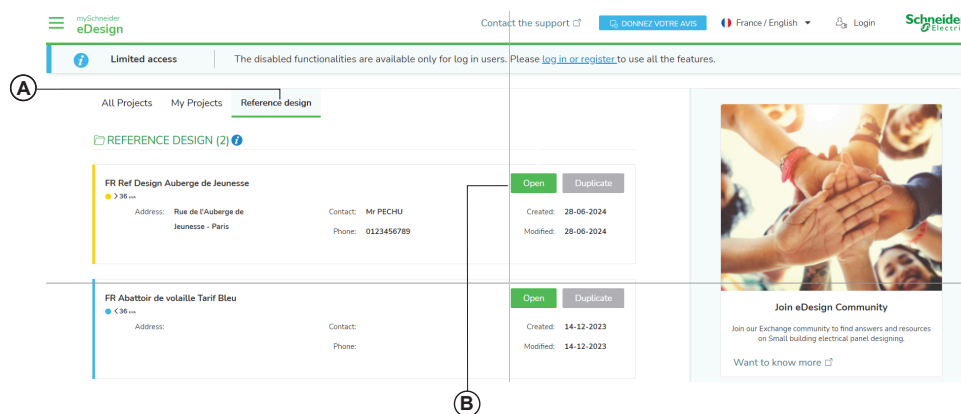
1. Klik op **Referentieontwerp** (A).

Hier vindt u een lijst met referentieontwerpen.

2. Voor toegang tot een van de referentieontwerpen klikt u op **Openen** (B).


OPMERKING: U kunt referentieontwerpen bekijken zonder u aan te melden; de functionaliteit is echter beperkt. U kunt bijvoorbeeld geen ontwerpuitvoer downloaden zoals het projectrapport of het eenlijnschema.

Figuur 3 - Referentieontwerp



Menu linksboven

Het menu linksboven heeft de volgende gedeelten:

Gedeelte	Beschrijving
Mijn profiel	<p>Werk uw persoonlijke gegevens en bedrijfsgegevens bij in de volgende gedeeltes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mijn persoonlijke gegevens: Werk uw persoonlijke gegevens bij (voornaam, achternaam, e-mailadres en gsm-nummer). • Mijn bedrijf: Werk uw bedrijfsgegevens bij (bedrijfsnaam, e-mail-ID, telefoonnummer en adres). <p>Voeg een nieuwe kortingslijst toe onder KORTING VOOR MIJN FAMILIE. Zo voegt u een nieuwe korting toe:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Klik op De template downloaden. Het sjabloonformulier wordt gedownload naar uw systeem. 2. Update het en sla het op in uw systeem. 3. Klik op Upload het voltooide bestand hier om de bijgewerkte sjabloon te uploaden. 4. Klik nadat het uploaden is voltooid op de toets op Verversen  op het scherm met de materiaallijst.
Hulp nodig?	<p>Deze bestaat uit de volgende gedeelten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNELLE GIDS: Lees de gebruikershandleiding en bekijk de video met instructies. • CONTACTEER ONS: Klik op De ondersteuning contacteren om vragen te stellen en ervaringen te delen.
Veelgestelde vragen	<p>Zoek de lijst met vragen en antwoorden in het gedeelte Veelgestelde vragen.</p>
Algemene voorwaarden	<p>U vindt de algemene voorwaarden in het gedeelte Algemene voorwaarden.</p>
Gegevensprivacy & Cookies	<p>Lees de informatie over het privacybeleid en de cookie-kennisgeving in hete gedeelte GEGEVENS PRIVACY.</p> <p>U kunt de cookie-instellingen wijzigen in het gedeelte COOKIES. Klik op Uw voorkeuren instellen om de instellingen te wijzigen.</p>
Over	<p>Zoek de productversie en de productreferentie op het tabblad Over.</p>

Menubalk rechtsboven

In de menubalk rechtsboven staat het volgende:

- Link naar **De ondersteuning contacteren**.
- Via de knop **UW MENING GEVEN** kunt u feedback van klanten vragen (afhankelijk van de landversie).
- **Keuzemenu Taal:** De taal van het keuzemenu selecteren.
- **Inloggen:** Raadpleeg **Inloggen of registreren voor eDesign**, pagina 9 voor meer informatie.

Videotips

In dit gedeelte worden handige video's met tips weergegeven. Ga naar onze afspeellijst op YouTube voor meer nuttige video's.

Newsfeed

In dit gedeelte kunt u lid worden van de eDesign-community om hulp te krijgen bij en ideeën uit te wisselen over het ontwerpen van elektrische panelen voor kleine gebouwen.

Projecten beheren

Als u bent ingelogd, kunt u op de beginpagina een project aanmaken of laden:

- Wanneer u een nieuw project wilt aanmaken klikt u op **Uw project maken (A)**. Raadpleeg *Een project maken, pagina 16* voor meer informatie.
- Doe het volgende om een eerder opgeslagen project te laden:
 1. Klik op **Een project laden (.zip) (B)**.
 2. Selecteer het projectbestand (.zip) in uw systeem.
 3. Klik op **Openen**. Het project wordt geopend.

Doe het volgende voor bestaande projecten:

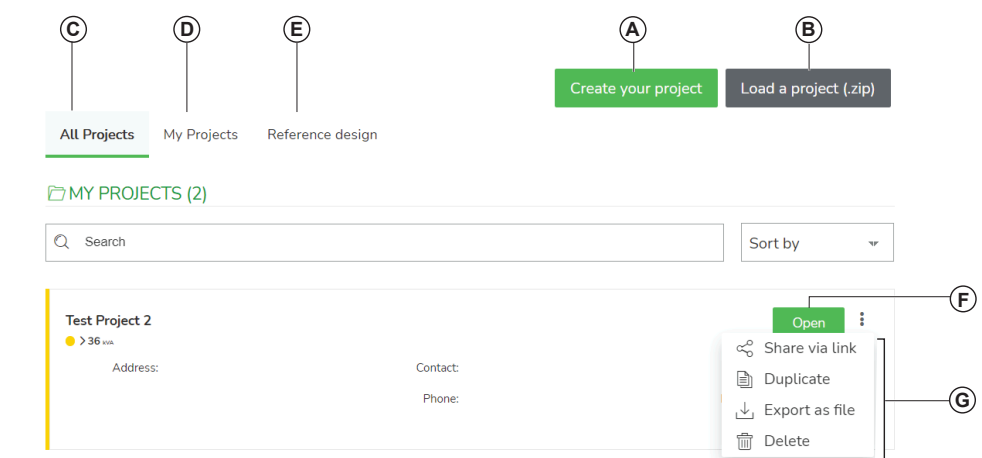
- **Mijn projecten (C)**: Hier ziet u projecten die door u zijn aangemaakt.
- **Referentieontwerp (D)**: Hier staan referentieprojecten die standaard al zijn aangemaakt. Raadpleeg *Referentieontwerp, pagina 12* voor meer informatie.
- **Alle projecten (E)**: Hier staan de projecten uit **Mijn projecten** en **Referentieontwerp**.

Als u bestaande projecten wilt bekijken, klikt u op **Openen (F)**.

Voor bestaande projecten kunt u het volgende doen (G):

- Klik op Meer **⋮** > **Deel via link** om het project te delen. Selecteer een van de volgende opties:
 - **Kopieer link**: Zo kunt u het project via een gedeelde link delen.
 - **E-maillink**: Hiermee kunt u de link via e-mail delen.
- Als u het project wilt kopiëren, klikt u op Meer **⋮** > **Kopieer**. Pas de projectnaam aan en klik op **Bevestigen**.
- Als u het project naar uw lokale apparaat wilt exporteren, klikt u op Meer **⋮** > **Exporteren als bestand**. Het bestand wordt op uw apparaat in de .zip-indeling op uw standaardlocatie voor downloads opgeslagen.
- Als u het project wilt verwijderen, klikt u op Meer **⋮** > **Verwijder** en daarna op **Bevestigen**. Het geselecteerde project wordt verwijderd.

Figuur 4 - Projecten beheren






Een project maken

Als u een nieuw project wilt maken, klikt u op **Uw project maken**.

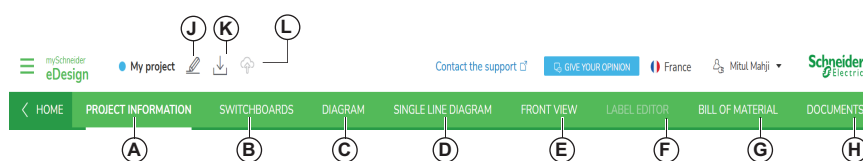
De volgende tabbladen worden in volgorde weergegeven. Werk de gegevens op elk tabblad bij om het maken van een nieuw project te voltooien.

Naam Tabblad	Functie	Referentieonderwerp
PROJECTGEGEVENS (A)	Hier kunt u basisinformatie over het project wijzigen.	Projectgegevens, pagina 17
SCHAKELBORDEN (B)	Hier kunt u schakelborden maken en beheren.	Schakelborden, pagina 18
SCHEMA (C)	Hier maakt u een schema aan.	Een nieuw schema maken, pagina 22
EENLIJNSHEMA (D)	Hier kunt u het eenlijnschema genereren en weergeven.	Eenlijnschema, pagina 27
VOORAANZICHT (E)	Hier kunt u een behuizing selecteren en beheren.	Voorraanzicht, pagina 29
LABELEDITOR (F)	Hier kunt u een label genereren.	Labeleditor, pagina 37
MATERIAALLIJST (G)	Hier kunt u de materiaallijst voor de eindproducten genereren.	Materiaallijst, pagina 39
DOCUMENTEN (H)	Hier kunt u documenten met betrekking tot het project genereren en uploaden	Documenten, pagina 41

Tijdens het maken van uw project kunt u het volgende doen:


Pictogram	Functie
 (J)	Hier kunt u notities toevoegen aan uw project.
 (K)	Hier kunt u uw project downloaden.
 (L)	Hier kunt u uw project online opslaan.

Figuur 5 - Een project maken



Projectgegevens

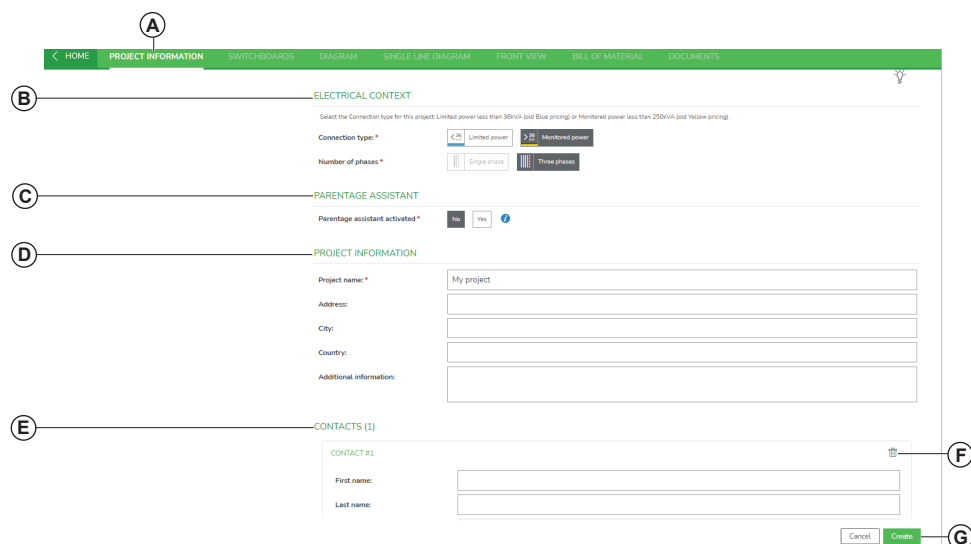
Werk de basisprojectgegevens bij op het tabblad **PROJECTGEGEVENS (A)**. Het tabblad **PROJECTGEGEVENS (A)** heeft de volgende gedeeltes:

Gedeelte	Beschrijving
ELEKTRISCHE CONTEXT (B) OPMERKING: Alleen van toepassing op de FR-versie.	Werk het gedeelte ELEKTRISCHE CONTEXT bij met de volgende gegevens: <ul style="list-style-type: none"> • Soort aansluiting: * Selecteer Beperkt vermogen minder dan 36 kVA (oude blauwe prijs) of Gecontroleerd vermogen minder dan 250 kVA (oude gele prijs). • Aantal fasen: * Selecteer Eenfasig of Driefasig. OPMERKING: Drie fasen is standaard geselecteerd wanneer u kiest voor Gecontroleerd vermogen.
CASCADINGASSISTENT (C) OPMERKING: Alleen van toepassing op de FR-versie.	Het gedeelte CASCADINGASSISTENT wordt toegevoegd als u Gecontroleerd vermogen meer dan 36 kVA selecteert. <ul style="list-style-type: none"> • Cascadingassistent geactiveerd: * Selecteer Nee of Ja. Wanneer u kiest voor Ja, dan wordt het venster Cascadingassistent geopend.
PROJECTGEGEVENS (D)	Werk het gedeelte PROJECTGEGEVENS bij met de volgende gegevens: <ul style="list-style-type: none"> • Projectnaam: * Voer de projectnaam in. • Adres: Voer de adresgegevens in. • Plaats: Voer de plaatsnaam in. • Land: Voer de naam van het land in. • Aanvullende informatie: Voer waar van toepassing aanvullende informatie in.
CONTACTPERSONEN (E)	Werk het gedeelte CONTACTPERSONEN bij met de volgende gegevens: <ul style="list-style-type: none"> • Voornaam: Voer de voornaam in. • Achternaam: Voer de achternaam in. • Functie: Voer uw functie in. • E-mail: Voer het e-mailadres in. • Telefoon: Voer het telefoonnummer in. OPMERKING: <ul style="list-style-type: none"> • U kunt gegevens van meer dan één contactpersoon toevoegen. Wanneer u een nieuwe contactpersoon wilt toevoegen, klikt u op Een nieuwe contactpersoon toevoegen. • Klik op Verwijder  (F) als u contactgegevens wilt verwijderen.

OPMERKING: Velden gemarkeerd met (*) moeten worden ingevuld.

Wanneer alle velden zijn bijgewerkt, klik op **Maken (G)** om naar het tabblad **SCHAKELBORDEN** te gaan.

Figuur 6 - Projectgegevens



Schakelborden

U kunt schakelborden voor het project maken en beheren op het tabblad **SCHAKELBORDEN**.

Een nieuw schakelbord maken

Doe het volgende om een schakelbord aan te maken:

1. Klik op **Een schakelbord maken** onder **Lijstweergave**.
2. Werk de volgende velden bij onder het gedeelte **ELEKTRISCHE KENMERKEN (A)**:
 - **Naam schakelbord:** * Voer een naam in voor het schakelbord.
 - **Type schakelbord:** * Selecteer het type schakelbord in het keuzemenu **Hoofdpaneel** of **Subpaneel**.
 - **Fase:** * Selecteer de fase als **Eenfasig** of **Driefasig**.

OPMERKING: Wanneer u het type schakelbord als hoofdpaneel selecteert, wordt drie fasen als standaardfase geselecteerd.
 - **Nominale stroom - In [A]:** Voer de nominale stroomwaarde in.
 - **Kortsluitstroom - Isc [kA]:** Voer de waarde van de kortsluitstroom in.

OPMERKING: Volgens de NFC 14-100 standaardberekening is de maximale kortsluitwaarde 20 kA.

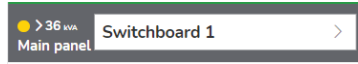
OPMERKING: Velden gemarkeerd met (*) moeten worden ingevuld.
3. Klik op **Maken (B)** om een nieuw schakelbord aan te maken.

Figuur 7 - Een nieuw schakelbord maken

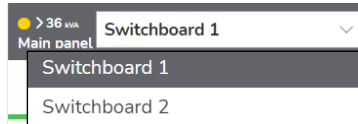
Schakelen tussen meerdere panelen

Voor projecten met meerdere schakelbordpanelen kunt u van het ene paneel naar het andere schakelen met behulp van de keuzemenu. Deze functie is beschikbaar voor de tabbladen **SCHEMA**, **EENLIJNSCHEMA**, **VOORAANZICHT** en **LABELEDITOR**.

1. Zoek het venster met paneelinformatie linksboven op het scherm.



2. Klik op het venster en selecteer het gewenste paneel in de keuzemenu.



Lijstweergave en Grafische weergave




Lijstweergave

U vindt een lijst met schakelborden onder **Lijstweergave** (A).

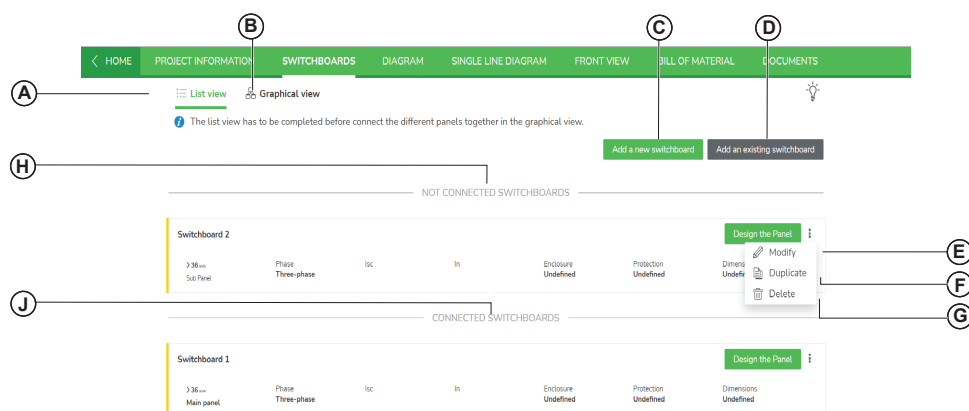
Daarnaast kunt u het volgende:

- Een nieuw schakelbord toevoegen (C).
- Een bestaand schakelbord toevoegen (D).

U kunt de volgende acties uitvoeren voor de bestaande schakelborden, klik op Meer (E):

Pictogram en actie	Functie
 Wijzigen (E)	Eerder ingevoerde elektrische kenmerken wijzigen.
 Duplicaat (F)	Het schakelbord dupliceren met bestaande elektrische kenmerken.
 Verwijderen (G)	Het schakelbord verwijderen.

Figuur 8 - Lijstweergave



OPMERKING: Wanneer u een nieuw schakelbord aanmaakt, vindt u dit onder **NIET-AANGESLOTEN SCHAKELBORD (H)**.

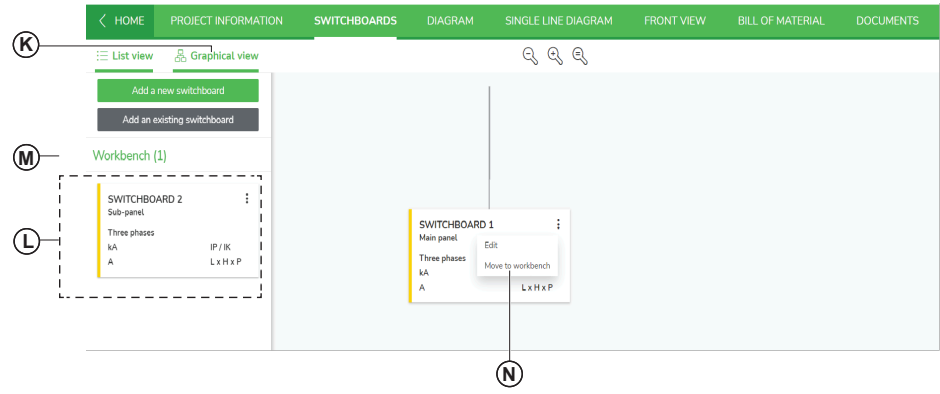
Grafische weergave

U kunt verschillende schakelborden samen aansluiten onder **Grafische weergave** (B). Wanneer u ze aansluit, worden ze weergegeven onder **AANGESLOTEN SCHAKELBORD (J)**. Voor aansluiting:

1. Selecteer **Grafische weergave**.
2. Zoek de Schakelbordkaarten (L) onder **Workbench (M)**, sleep ze naar het pictogram Toevoegen (+) en laat los wanneer ze zijn toegevoegd.
3. Als u het schakelbord terug naar de **Workbench** wilt verplaatsen, klik op Meer (E) > **Verplaatsen naar workbench (N)**.

OPMERKING: De **Grafische weergave** zal alleen worden geactiveerd nadat u een schakelbord hebt aangemaakt onder **Lijstweergave**.

Figuur 9 - Grafische weergave




Schema

Gebruik het tabblad **SCHEMA** om het bedradingsschema van het paneel te maken.

Rolkaart voor producten

Rolkaarten voor producten links in het venster **SCHEMA**.

De gebruiker kan een schema maken door dit naar het pictogram Toevoegen  te slepen en los te laten wanneer het is toegevoegd. Raadpleeg [Een nieuw schema maken](#), pagina 22 voor meer informatie.

De series met dezelfde positie in het bedradingsschema worden onder dezelfde rolkaart vermeld:

- GROEPSVOEDING
- VERTREKKER
- DIFFERENTIEELSCHAKELAAR
- BELASTINGSCIRCUITCONTROLE
- PLANNING - BEHEER
- ENERGIEMETER
- LASTSCHEIDER
- VARIA
- METING — SIGNALISATIE
- STROOMAFWAARTSE MEERVOUDIGE CIRCUITS
- OMSCHAKELAAR
- GENERATORBEVEILIGING

OPMERKING: Er is een aantal extra rolkaarten beschikbaar afhankelijk van de landversie.

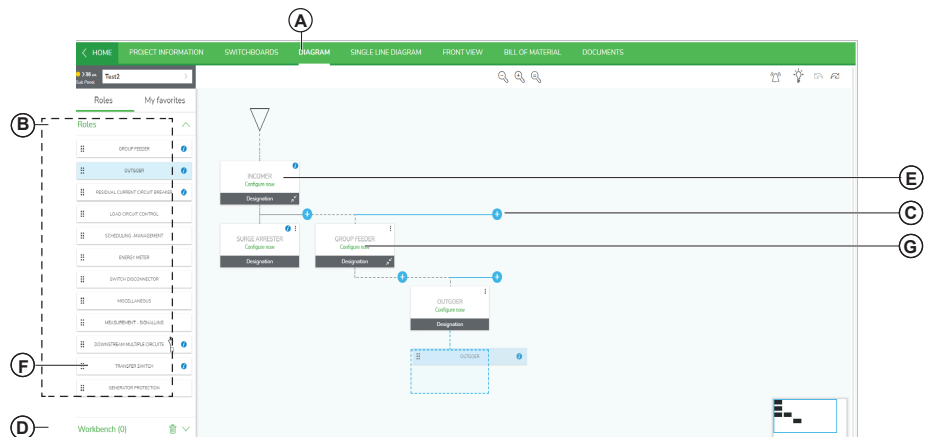
Voor elke rolkaart die in het schema wordt geplaatst, moet u de rolkaarten met producten configureren. Klik voor het configureren op **Nu configureren** op de rolkaart. Voor meer informatie over het tabblad **Nu configureren**. Raadpleeg [Het product in de rolkaart configureren](#), pagina 24 voor meer informatie.

Een nieuw schema maken

Ga als volgt te werk om een nieuw schema te maken:

1. Klik op **Het paneel ontwerpen** op het geselecteerde schakelbord.
Het tabblad **SCHEMA** (A) wordt geopend met een standaard basisschema.

Figuur 10 - Een nieuw schema maken



2. U kunt het schema wijzigen door de productrolkaarten in het schema toe te voegen of te verwijderen. Rolkaarten zijn beschikbaar in het gedeelte **Rollen** (B) links in het venster. Raadpleeg *Rolkaart voor producten*, pagina 22 voor meer informatie.
 - a. Om de productrolkaarten toe te voegen aan het schema sleept u ze naar het pictogram **Toevoegen** (+) (C) en laat u ze los om het schema toe te voegen. U kunt ook de functies **Favorieten** en **Favorieten van de groep** gebruiken om de productrolkaarten effectief aan het schema toe te voegen. Raadpleeg *Favoriete producten maken*, pagina 25 of *Een groep favorieten maken*, pagina 25 voor meer informatie.
 - b. Om de productrolkaarten in het schema te dupliceren, klikt u op **Meer** : > **Dupliceren**, selecteert u het aantal kopieën en klikt u op **Valideren**.
 - c. Om de productrolkaarten uit het schema te verwijderen hebt u een van de volgende opties:
 - Als u een rolkaart wilt verplaatsen naar het gedeelte **Workbench** (D), klikt u op **Meer** : > **Verplaatsen naar Workbench** > **Bevestigen**.
 - Om een rolkaart te verwijderen klikt u op **Meer** : > **Verwijderen** > **Bevestigen**.
3. Configureer de rolkaarten met producten. Voor het configureren klikt u op de knop **Nu configureren** (G) op de rolkaart. Raadpleeg *Het product in de rolkaart configureren*, pagina 24 voor meer informatie.

OPMERKING: De rolkaart **Stroomafwaartse meervoudige circuits** kan niet worden geconfigureerd om een product toe te voegen, aangezien deze stroomafwaarts van een rolkaart voor uitgaand wordt gebruikt om de bijbehorende regel in het eenlijnschema weer te geven.

Klik op  om een bewerking ongedaan te maken.

Klik op  om een bewerking opnieuw uit te voeren.


OPMERKING: U kunt maximaal 10 stappen ongedaan maken en opnieuw uitvoeren.


Het product in de rolkaart configureren

U moet een geschikt product configureren voor elke rolkaart die in het schema wordt geplaatst.



Ga als volgt te werk om de rolkaarten te configureren:

1. Klik op **Nu configureren** op de rolkaart.
2. Selecteer het product met een van de volgende tabbladen:
 - **CATALOGUS (A)**: Dit is de begeleide modus die met selectietools werkt.
 - **REFERENTIE (B)**: Zoek naar het product met behulp van de productreferentie.
 - **FAVORIET (C)**: Selecteer het product uit de eerder opgeslagen favorieten. Raadpleeg *Favoriete producten maken, pagina 25* of *Een groep favorieten maken, pagina 25* voor meer informatie.
3. Selecteer de gewenste set kenmerken met de selectietools (D).

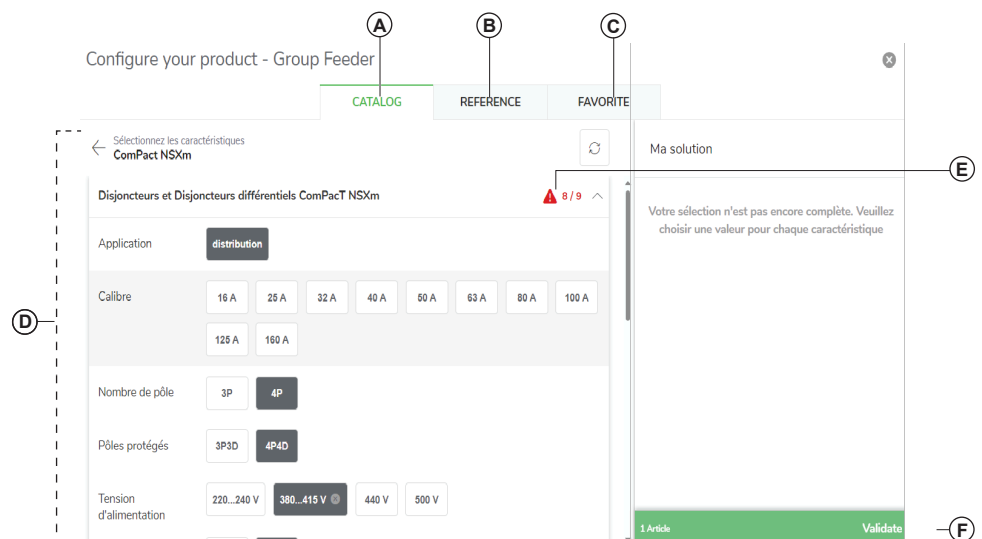
OPMERKING: De rode waarschuwing  (E) wordt getoond tot alle kenmerken correct zijn geselecteerd. Zodra ze zijn geselecteerd, verandert dit in een groene validatie.
4. Klik op **Valideren (F)**. Het product wordt nu aan de rolkaart toegevoegd.

OPMERKING: De knop **Valideren** is pas beschikbaar als de waarschuwing  aanwezig is.

Gebruik de volgende opties om het product aan te passen:


- Als u het product opnieuw wilt configureren met een nieuwe set kenmerken, klik op Meer  > **Herconfigureren**.
- Als u het product uit de rolkaart wilt verwijderen, klik op Meer  > **Product verwijderen**.




Figuur 11 - Het product in de rolkaart configureren



Navigeren door het elektrische schema

U kunt in het schema navigeren met de volgende opties:



- Gebruik het pictogram Bewegen  om in alle richtingen over het scherm te gaan.
- Gebruik de minikaart rechtsonder om te zien welk deel van het bedradingsschema wordt weergegeven.

- Verplaats de blauwe rechthoek op de minikaart om door het bedradingsschema te navigeren.
- Gebruik de pictogrammen inzoomen , uitzoomen  en 100% zoomen  om het schema goed weer te geven. U kunt ook de muis of het aanraakscherm van de computer gebruiken om in en uit te zoomen.


Favoriete producten maken

Nadat u een product hebt geconfigureerd voor een rolkaart, kunt u het markeren als favoriet, zodat u het in de toekomst gemakkelijk vindt.

Doe het volgende om een product als favoriet te markeren:

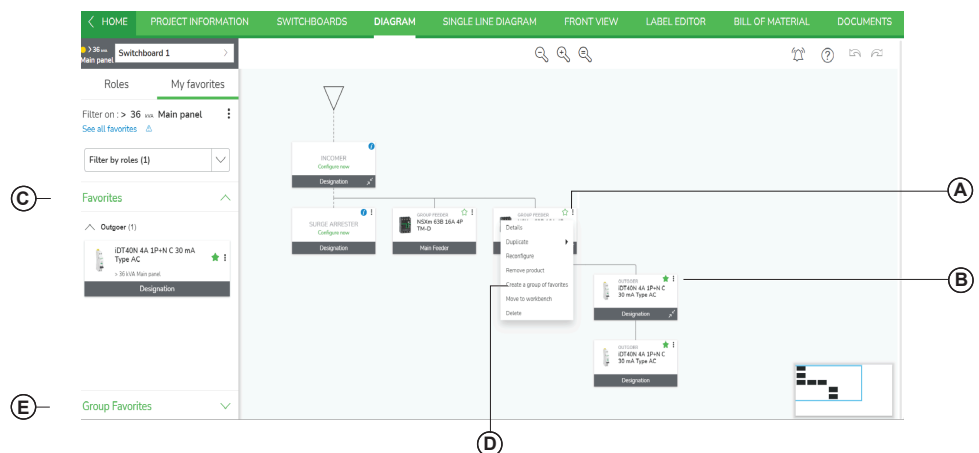
1. Klik rechtsboven op de productrolkaart op de **Ster**  (A).
2. De **Ster** wordt groen  (B) en het product is als favoriet gemarkeerd.
3. U vindt het product onder **Favorieten** (C).

Een favoriet product aan het bedradingsschema toevoegen:

- Sleep het vanuit het gedeelte **Favorieten**, sleep het op het pictogram Toevoegen  in het bedradingsschema en laat het los wanneer het is toegevoegd.
- Sleep het vanuit het gedeelte **Favorieten** naar de rolkaart in het schema. Het favoriete product wordt aan de rolkaart toegevoegd.

Klik op de groene ster om een favoriet  op de rolkaart te verwijderen, in het gedeelte **Mijn Favorieten** of in het bedradingsschema. De ster  wordt wit en het product wordt verwijderd uit de lijst **Mijn favorieten**.

Figuur 12 - Een favoriete product of een groep favorieten maken




Een groep favorieten maken


Wanneer de stroomopwaartse rolkaart en de bijbehorende stroomafwaartse rolkaarten zijn geconfigureerd met een product, kunt u een groep favorieten maken om deze te gebruiken voor het maken van toekomstige schema's

Deze functie is vooral handig om een groepsmodule te definiëren met stroomafwaarts uitgaand of om een type beveiliging te definiëren dat aan een belastingscircuitcontrole of een kaart voor planning - beheer is gekoppeld.


Zo maakt u een groep favorieten aan:

1. Klik rechtsboven op de stroomopwaartse rolkaart op Meer  > **Een groep favorieten maken** (D).

2. De stroomopwaartse rolkaart en de bijbehorende stroomafwaartse rolkaarten worden opgeslagen en zijn beschikbaar in het gedeelte **Favorieten van groep (E)**.

Als u een groep favorieten aan een schema wilt toevoegen, sleept u deze groep vanuit het gedeelte **Favorieten** naar het pictogram Toevoegen  in het bedradingsschema en laat u de groep los wanneer deze is toegevoegd.

Zo verwijdert u de groep favorieten:

1. Zoek de kaart met groep favorieten in het gedeelte **Favorieten van groep**.
2. Klik rechtsboven op de kaart op Meer  > **Verwijderen** > **Bevestigen**.

OPMERKING: De producten in **Favorieten** en **Favorieten van groep** worden gefilterd en weergegeven volgens het type schakelbord (hoofdpaneel of subpaneel). U kunt deze gebruiken voor andere typen schakelbord die onder uw verantwoordelijkheid staan. U vindt de volledige lijst met favorieten door op **Alle favorieten bekijken** te klikken.

Eenlijnschema

Onder het tabblad **EENLIJNSCHEMA** kunt u het elektrische schema in verschillende formaten openen en genereren. Dit gedeelte bevat de subtabbladen **Standaardweergave** en **Afdrukvoorbeeld**.

Standaardweergave

In de **Standaardweergave** (A) kunt u het eenlijnschema met de gegenereerde functionele markeringen bekijken.

Functionele markeringen zijn een combinatie van een letter en een cijfer. De letters worden als volgt gegenereerd:

Beveiligingsvoorziening	Schakelaar	Ander apparaat
Markering Q	Markering I	Markering X

Er zijn drie nummeringsmodi beschikbaar om het schema met functionele markeringen te bekijken:

- **Incrementeel automatisch** (B): De gegenereerde functionele markering bestaat uit een letter en een cijfer. Het cijfer geeft de positie van het apparaat aan in het schema van links naar rechts, en voor apparaten in het stroomafwaartse circuit geeft het de positie van boven naar beneden aan.

OPMERKING: Rechtsboven in het scherm staat een sluitknop (E) die de nummering vastzet. Zo kunnen er wijzigingen in het eenlijnschema worden gemaakt zonder gevolgen voor bestaande functionele markeringen. Nieuwe markeringen die zijn toegevoegd na het vergrendelen worden sequentieel genummerd vanaf het laatste nummer dat is gemaakt vóór het vergrendelen, ongeacht de positie ervan. Wanneer ontgrendeld worden alle markeringen automatisch opnieuw genummerd op basis van dit principe.
- **Subtree Automatisch** (C): De gegenereerde functionele markering bestaat uit een letter en een cijfer. De cijfers komen overeen met de stroomafwaartse positie ten opzichte van de inkomer.
- **Personalisatie** (D): Met deze modus kunt u functionele markeringen in de schema's waar nodig bijwerken. U kunt maximaal 10 tekens wijzigen in het tekstvakje dat voor elk apparaat in het schema is voorzien.

OPMERKING: Wanneer u naar een andere modus dan de weergavemodus voor het eenlijnschema gaat, dan worden de functionele markeringen die door de vorige modus zijn gemaakt verwijderd en worden ze vervangen op basis van de nieuwe modus.

Label (F): Dit gedeelte toont het gebruik van letters in functionele markeringen en de apparaten waarmee ze overeenkomen. In het geval van **Personalisatie** van de modus kunt u deze wijzigen op basis van uw gebruik.

Opmerkingen (G): In dit gedeelte kunt u notities schrijven die worden weergegeven in de uiteindelijke output.

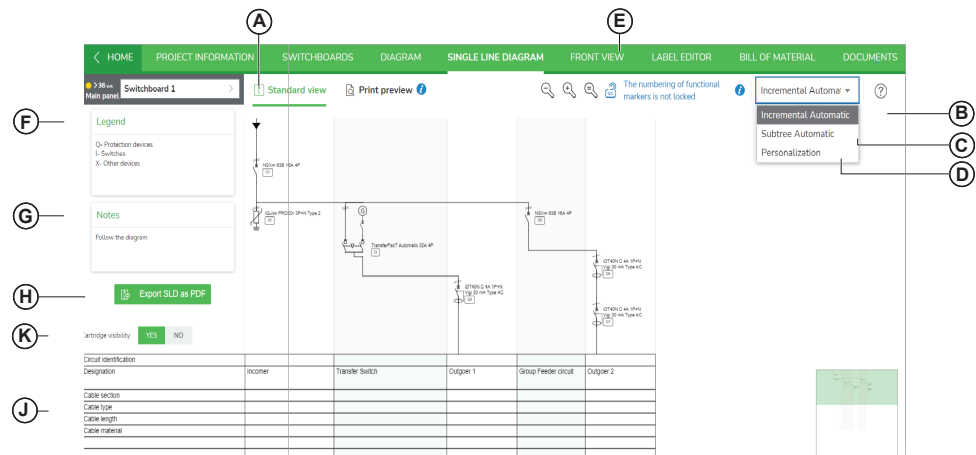
Stel **Verticaal uitgelijnde tekst** (H) in op **JA** om de tekst verticaal uit te lijnen. Zo kunt u meer pagina's afdrukken in de **Afdrukvoorbeeld**.

OPMERKING: Deze functie is niet beschikbaar voor Blue Tariff FR.

Klik op **SLD exporteren als PDF** (J) om een PDF te genereren voor het eenlijnschema.




Er staat een tabel met **Identificatie circuit** (K) onder het eenlijnschema waar u een aantal kenmerken kunt bijwerken met betrekking tot elke tak van het schema. In de eerste rij staat de aanduiding die is bijgewerkt op het tabblad Schema voor elk apparaat. U kunt **Zichtbaarheid cartridge** (L) instellen op **NEE** om de tabel te verbergen.

Figuur 13 - Standaardweergave



Voorbeeld afdrukken

Met **Voorbeeld afdrukken** ziet u een voorbeeld van het aantal afgedrukte pagina's voor één lijnschema bekijken. Het aantal pagina's kan worden geoptimaliseerd volgens het aantal kolommen en apparaten dat per pagina wordt weergegeven en het gevraagde leesbaarheidsniveau.

Gebruik de opties inzoomen , uitzoomen  en passend op de pagina  om het aantal pagina's in te stellen.

Doe het volgende om een PDF te genereren:

1. Klik op **SLD exporteren als PDF**.

OPMERKING: Er wordt een waarschuwing weergegeven als er een lege rolkaart in het schema staat. Selecteer **Ja** om de lege rolkaart uit SLD te verwijderen.

2. Voer gegevens in de velden **Versie** en **Wijziging** in, en klik op **Genereren**.


De gegenereerde PDF bevat het volgende:

- Een voorpagina met bedrijfsinformatie, projectgegevens en elektrische kenmerken die in tabelvorm worden weergegeven.
- Het eenlijnschema.
- Voettekst op elke pagina met de projectnaam, de aanmaakdatum en het paginanummer.

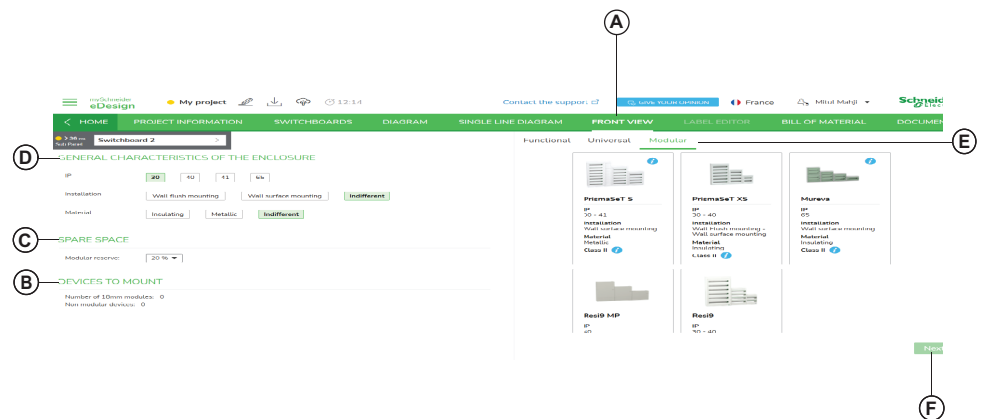
Vooraanzicht

Op het tabblad **VOORAANZICHT** kunt u de relevante behuizing selecteren op basis van uw criteria (zoals modulaire reserve, IP en installatiemodus) door automatisch rekening te houden met de ruimte die nodig is voor de apparaten die u in het schema hebt geselecteerd. Hierdoor kunt u ook de verschillende verdeelapparaten in de behuizing selecteren en monteren.

De behuizing selecteren

- Op het tabblad **VOORAANZICHT** (A) worden de compatibele behuizingsseries weergegeven op basis van de vereiste ruimte om de eerder geconfigureerde apparaten te monteren. U kunt modulegegevens vinden in het gedeelte **TE MONTEREN APPARATEN** (B). Werk de volgende gedeelten bij om uw zoekopdracht te verfijnen:
 - RESERVERUIMTE** (C): Selecteer de modulaire reserve op basis van uw vereisten.
 - ALGEMENE KENMERKEN VAN DE BEHUIZING**(D): Selecteer de algemene kenmerken van de behuizing op basis van uw vereisten.
 - Selecteer de behuizing uit de categorie **Functioneel, Universeel en Modulair** (E) en klik op **Volgende** (F).
- OPMERKING:** U kunt alleen compatibele behuizingen selecteren. Behuizingen gemarkeerd met een oranje melding  zijn niet compatibel met het type module dat moet worden gemonteerd.
- Selecteer op de volgende pagina de gedetailleerde kenmerken van de behuizing en klik op **Volgende**.

Figuur 14 - De behuizing selecteren



De apparaten in de behuizing monteren

Wanneer u de apparaten in de behuizing wilt monteren en demonteren, gebruikt u de functies **Alles monteren** (A) en **Alles demonteren** (B):

- Klik rechtsboven in het venster op **Alles monteren**. Alle apparaten van de **Workbench** (C) wordt gemonteerd in de behuizing met de bijbehorende DIN-rail of montageplaat op basis van het type apparaat. Verplaat nu bepaalde apparaten of groepen apparaten naar de juiste plaats op basis van uw vereisten.

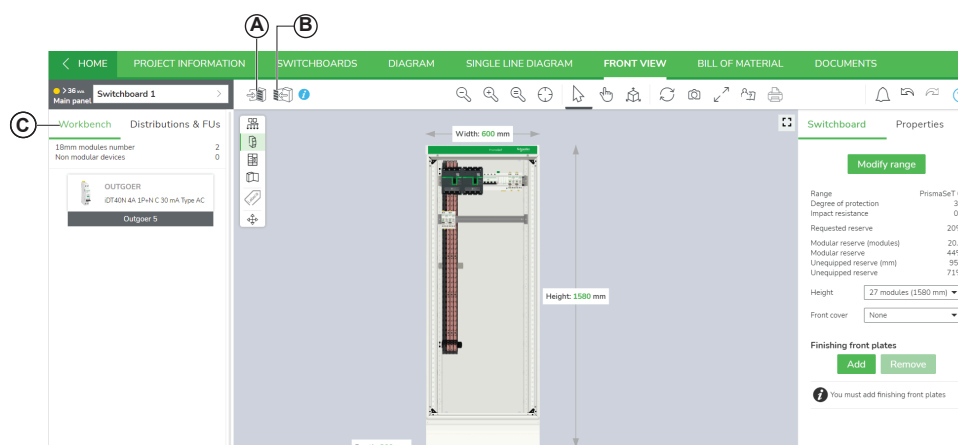
OPMERKING:

- De montagevolgorde van de apparaten is hetzelfde als de volgorde in de workbenchweergave.
- Er is geen rijonderbreking tussen de groepvoeding en de stroomafwaartse apparaten.
- Als u Prisma Set G kiest als de behuizingsserie, selecteert de functie **Alles monteren** automatisch de breedte 600 mm binnen deze serie.
- Klik rechtsboven in het venster op **Alles demonteren**. Alle apparaten van de behuizing worden verplaatst naar de **Workbench**.

Als alternatief kunt u de apparaten monteren door een of meerdere apparaten te selecteren (druk op Ctrl+Alt) in de **Workbench** en ze naar de behuizing te slepen.

Om de apparaten uit de behuizing te verwijderen, selecteert u een of meerdere apparaten uit de behuizing en sleept u ze naar de **Workbench**.

Figuur 15 - De apparaten in de behuizing monteren



De verdelings- en mechanische elementen selecteren en monteren

Wanneer u alle apparaten in de behuizing monteert en ze waar nodig opnieuw rangschikt, voegt u verdelingen toe om de aansluitingen tussen de apparaten te voltooien en om voeding te leveren.

eDesign toont de voorgestelde verdeeltypes op basis van het gekozen type behuizing.

Doe het volgende om de distributies in de behuizing toe te voegen:

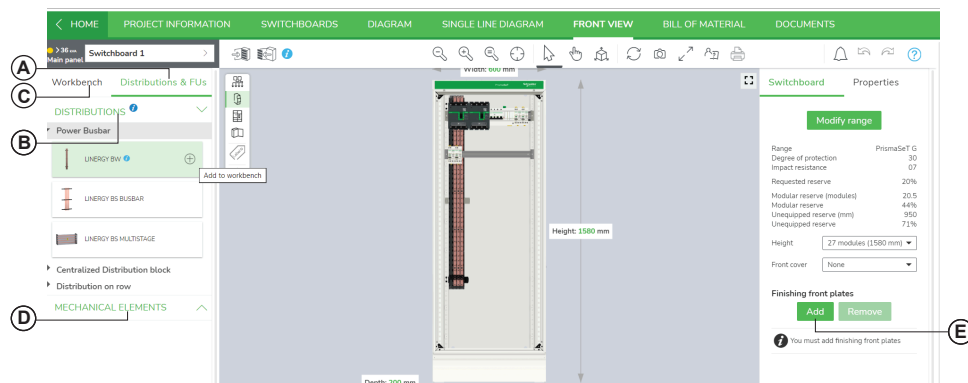
1. Klik op **Verdelingen & FU's (A) > VERDELINGEN (B)**
2. Selecteer de verdelingen uit de voorgestelde lijst en klik op Toevoegen (+).
3. Er wordt een nieuw venster geopend voor het configureren van de functies. Klik op **Valideren** om de verdelingen toe te voegen aan de **Workbench (C)**.
4. Ga naar de **Workbench** en sleep de verdelingen in de behuizingen. eDesign geeft de voorgestelde locatie weer met een groene markering.

Voeg de mechanische elementen in de behuizing toe in de eindfase nadat u alle vereiste verdelingen hebt toegevoegd.

Doe het volgende om de mechanische elementen in de behuizing toe te voegen:

1. Klik op **Verdelingen & FU's (A) > MECHANISCHE ELEMENTEN (D)**.
2. Selecteer mechanische elementen uit de voorgestelde lijst en sleep ze naar de behuizing. eDesign geeft de voorgestelde locatie weer met een groene markering.
3. Klik op **Toevoegen (E)** onder **Frontplaten afwerken** om het frontpaneel te voltooien.

Figuur 16 - De verdelings- en mechanische elementen selecteren en monteren



De kenmerken van de behuizing wijzigen

Voor het wijzigen van de kenmerken van de behuizing van de geselecteerde serie klikt u met de rechtermuisknop in de behuizing. U krijgt de volgende opties (A) om de kenmerken te wijzigen:

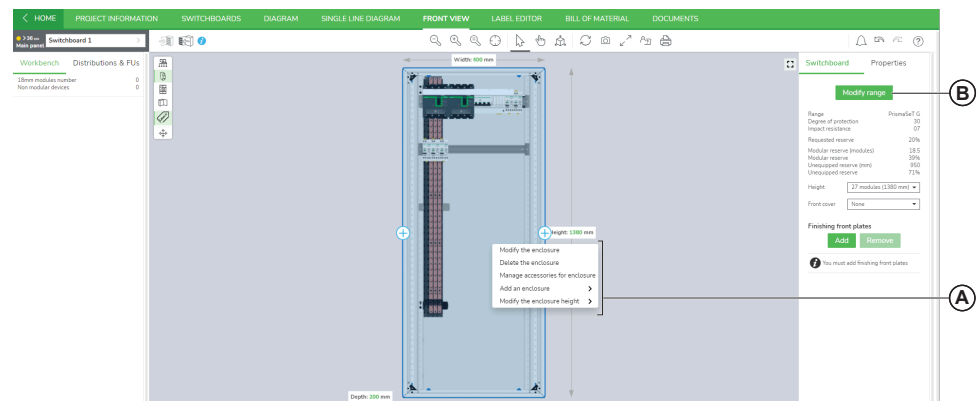
- De behuizing wijzigen
- De behuizing verwijderen
- Toebehoren voor de behuizing beheren
- Een behuizing toevoegen
- De hoogte van de behuizing wijzigen

Doe het volgende om de behuizingsserie te wijzigen:

1. Klik op **Serie wijzigen** (B) rechts op het scherm.
2. Selecteer de nieuwe serie uit de voorgestelde lijst met behuizingen, selecteer de vereiste kenmerken en klik op **Volgende**.

OPMERKING: Als u een nieuwe behuizingsserie selecteert, moet u de apparaten vanaf de **Workbench** monteren.


Figuur 17 - De kenmerken van de behuizing wijzigen



De toebehoren voor de behuizing beheren

U kunt toebehoren aan de behuizing toevoegen in het gedeelte **Vooraanzicht**.

Doe het volgende om toebehoren aan de behuizing toe te voegen:

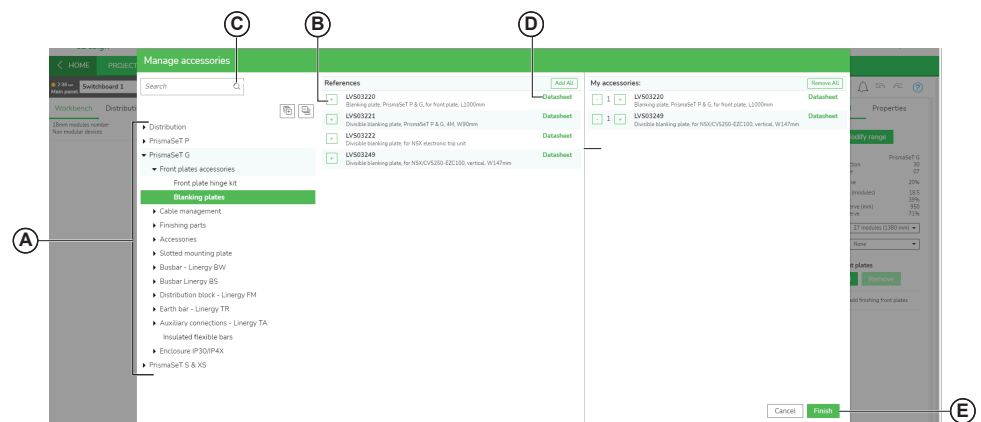
1. Klik met de rechtermuisknop in de behuizing en selecteer **Toebehoren voor behuizing beheren**.
2. Blader door het menu (A) om geschikte toebehoren voor de behuizing te vinden. Klik op Toevoegen  (B) om toebehoren toe te voegen.

U kunt ook op referentie zoeken met de optie **Zoeken** (C).

OPMERKING: Als u de gedetailleerde kenmerken van het toebehoren zoekt, klik op **Gegevensblad** (D) naast de referentie.

3. Nadat u alle toebehoren hebt toegevoegd, klikt u op **Voltooien** (E) om deze aan de materiaallijst toe te voegen.

Figuur 18 - De toebehoren voor de behuizing beheren



Informatie over het paneel en de producten op het paneel

Informatie over het paneel staat onder het gedeelte **Schakelbord (A)** rechts op het scherm. De volgende gegevens worden weergegeven:

- De kenmerken van de behuizing.
- De lege ruimte op het paneel.
- De hoogte van de behuizing.
- Informatie vooromslag.

U vindt productbeschrijvingen in het gedeelte **Eigenschappen (B)** door de volledige behuizing, een apparaat of een groep apparaten te selecteren. Productbeschrijvingen zijn in de volgende categorieën gegroepeerd:

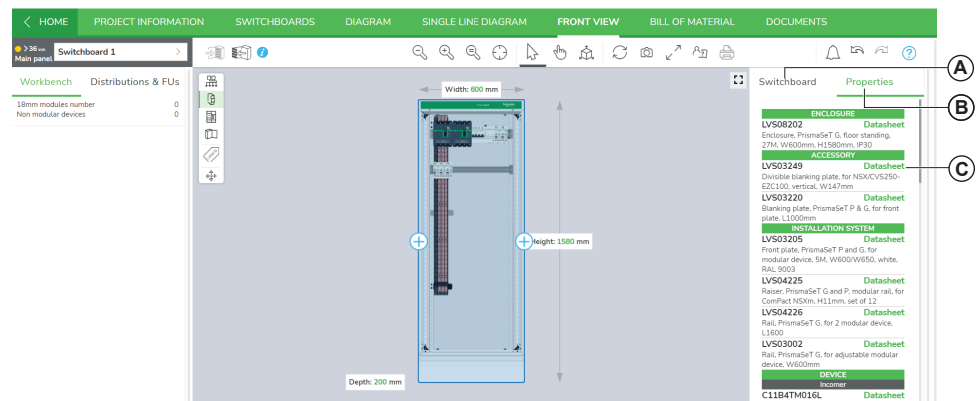
- Behuizing
- Apparaat
- Accessoire
- Installatiesysteem
- Verdeling

Klik op **Gegevensblad (C)** voor het respectievelijke product om de productgegevens te vinden.

Als u met de muis erboven gaat staan, wordt de aanduiding weergegeven van de apparaten die in het schema zijn gedefinieerd.













Wanneer u een apparaat in het paneel selecteert, wordt het gemarkeerd met een blauw kader en is het bijbehorende stroomopwaartse apparaat gemarkeerd met een paars kader. Deze stroomopwaartse en stroomafwaartse identificatie is ook van toepassing op de apparaten in de workbench.







Figuur 19 - Informatie over het paneel en de producten op het paneel



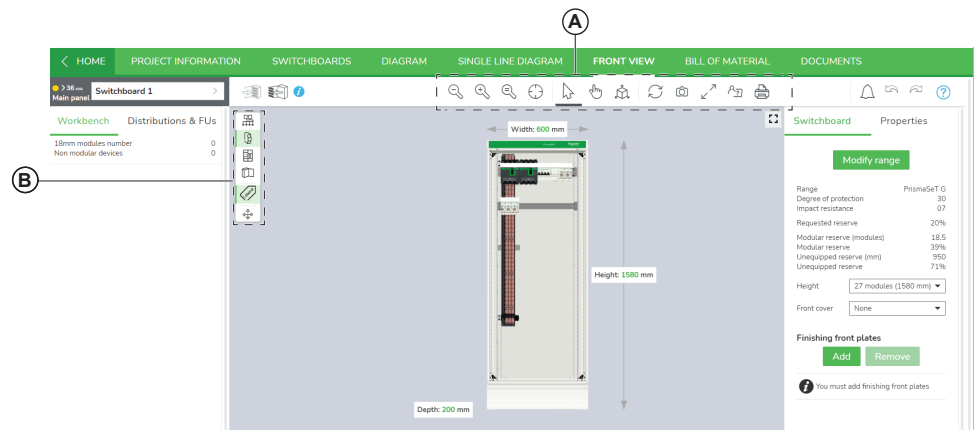
Werkbalken beschikbaar in het vooraanzicht

Het tabblad **VOORAANZICHT** heeft de volgende werkbalken:

Horizontale werkbalk	
Symbol	Functie
	Uitzoomen op het product op het scherm.
	Inzoomen op het product op het scherm.
	Het product op het scherm passen.
	Voor een gerichte weergave van het onderdeel dat in de Build-modus is geselecteerd.
	De apparaten op het paneel worden naar uw eigen wensen gerangschikt. U kunt deze modus gebruiken na de functie Alles monteren .
	De behuizing over het scherm verplaatsen.
	De behuizing in een driedimensionale ruimte weergeven. Deze modus is handig voor het weergeven van stroomopwaartse en stroomafwaartse apparaataansluitingen.
	Het scherm verversen
	Het scherm als afbeelding downloaden.
	Een volledig venster openen.
	Het legendavenster openen.
	De stickers voor de apparaten die in de behuizing zijn gemonteerd afdrukken, elk met het label.

Verticale zwevende werkbalk	
Symbol	Functie
	De behuizing met alleen gemonteerde rails bekijken.
	De behuizing met gemonteerde apparaten bekijken.
	De behuizing met de frontplaten bekijken.
	De behuizing met gemonteerde deuren bekijken.
	De behuizing bekijken met de labels die voor de apparaten worden weergegeven.
	De zwevende werkbalk over het scherm verplaatsen.

Figuur 20 - Werkbalken beschikbaar in het voorraanzicht



Labeleditor

Elk apparaat op een DIN-rail heeft een specifiek label.

Het symbool dat wordt gebruikt voor het eenlijnschema (functionele markering) wordt standaard weergegeven voor elk label.

Als er een aanduiding voor het betreffende apparaat is gemaakt in de stap voor bedradingsschema, wordt deze ook weergegeven.

U kunt ook een pictogram uit de bibliotheek toevoegen.

Alle labels van het paneel kunnen worden gevisualiseerd in het voorbeeld met de aanduiding van de betreffende rij in PDF-formaat.

Dit document kan vervolgens in verschillende formaten worden afgedrukt en op de voorplaat worden geplakt.

Aanduiding wijzigen of bewerken

Doe het volgende om de aanduiding voor de apparaten te wijzigen of aan te passen:

1. Selecteer in het tabblad **Instellingen (B) SLD-markering en Aanduiding van de Algemene instellingen (C)**.
2. Klik op **Valideren** om de reeds bestaande aanduiding en SLD-markering weer te geven.
3. Om de aanduiding te wijzigen of aan te passen, navigeert u naar de gewenste rij onder **Rij apparaten instellen (D)** en selecteert u de apparaten in de respectievelijke rij.



OPMERKING: Als u een aanduiding toevoegt of bewerkt vanuit het tabblad **LABELEDITOR**, wordt de oorspronkelijke aanduiding die is gemaakt in het tabblad **SCHEMA** niet gewijzigd.

Een pictogram toewijzen

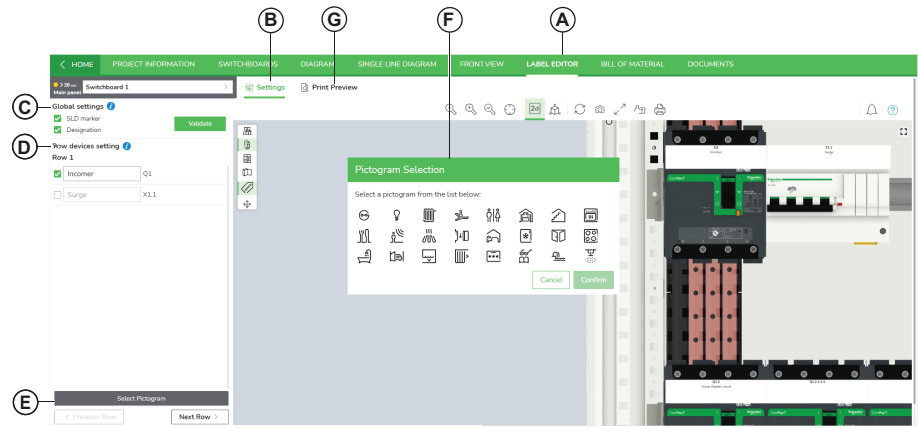
Doe het volgende om pictogrammen voor de apparaten toe te voegen:

1. Klik op **Pictogram selecteren (E)**.
2. Selecteer het gewenste pictogram in het vak **Pictogram selecteren (F)** en klik op **Bevestigen**.

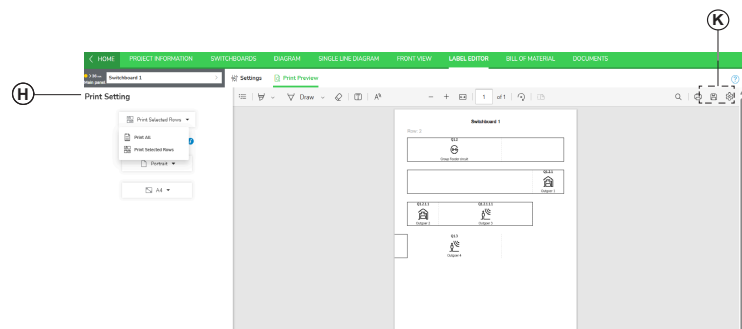
OPMERKING: U kunt meerdere apparaten selecteren op **Rij apparaten instellen** en hetzelfde pictogram aan allemaal tegelijk toewijzen.

3. Klik op het tabblad **Afdrukvoorbeeld (G)** om labels voor de apparaten af te drukken.
4. Doe het volgende in **Afdrukinstellingen (H)**:
 - Selecteer het type afdruk
 - Selecteer het paginatype
 - Selecteer de paginagrootte
5. Om de labels af te drukken en op te slaan vanaf uw computer, klikt u op  afdrucken of  opslaan in het gedeelte Pictogrammen (K) of u kunt ze afdrucken vanaf het tabblad **DOCUMENT**.

Figuur 21 - Labeleditor



Figuur 22 - Voorbeeld afdrukken




Materiaallijst

MATERIAALLIJST (A) toont de lijst van de in het project gebruikte producten, samen met de aantallen en de prijzen voor het betreffende panel (hoofdpaneel, subpaneel of alle).

U ziet de eenheidsprijs van de producten en de verlaagde prijs, gebaseerd op de korting die wordt toegepast voor een productfamiliecode (volgens de landversie).

Als de overeengekomen korting uit de verdelingssjabloon beschikbaar is in uw landversie, kunt u gebruik maken van de korting wanneer u de nieuwe kortingslijst uploadt in het gedeelte **Mijn profiel > KORTING VOOR MIJN FAMILIE**.

Doe het volgende om de sjabloon te voltooien:

1. Klik op **De sjabloon downloaden**. Het sjabloonformulier wordt naar uw systeem gedownload.
2. Update het en sla het op in uw systeem.
3. Klik op **Upload het voltooid bestand hier** om de bijgewerkte sjabloon te uploaden.
4. Klik op de knop Verversen  nadat het uploaden is voltooid om de recentste prijs en kortingen te bekijken.

U kunt de materiaallijst bekijken met de volgende opties:

- **Schakelbordweergave (B)**: Productreferenties worden op productcategorie gegroepeerd.
- **Referentieweergave (C)**: Alle productreferenties voor het specifieke project worden weergegeven.

Om diverse producten aan het project toe te voegen, gaat u naar het gedeelte **DIVERSEN (D)** en doet u het volgende:

1. Klik op **Aangesloten product (E)** om een verbonden product van Schneider Electric toe te voegen.
OPMERKING: Aangesloten producten worden in de lijst met een pictogram voor draadloos weergegeven.
2. Klik op **Andere producten (F)** om een ander product van Schneider Electric toe te voegen.
3. Klik op **Een product toevoegen (G)** om producten van andere leveranciers toe te voegen. U kunt productgegevens handmatig invoeren in de lijst.

Klik **Kopen van distributeur** en selecteer de distributeur uit de lijst om de producten op de materiaallijst te kopen.

OPMERKING:

- Deze functie is beschikbaar afhankelijk van de landversie.
- Hiermee wordt de gebruiker doorgestuurd naar de externe website van de distributeur.
- Wijzigingen in de hoeveelheden en producten die zijn opgenomen in de materiaallijst op de website van de distributeur hebben geen invloed op de materiaallijst die in de eDesign is gegenereerd.

Figuur 23 - Materiaallijst

The screenshot displays a software interface for a Bill of Materials (BOM) for a switchboard. The interface is divided into several sections:

- Navigation Menu (A):** Located at the top, it includes options like HOME, PROJECT INFORMATION, SWITCHBOARDS, DIAGRAM, SINGLE LINE DIAGRAM, FRONT VIEW, BILL OF MATERIAL, and DOCUMENTS.
- SWITCHBOARD BOM (B):** The main section, featuring a tree view on the left and a table on the right. The table lists items with columns for Reference(s), Quantity, Unit Price List, Family Code, Discount %, and Total Price. A sub-total for VAT is shown at the bottom of this section.
- MISCELLANEOUS (D):** A section below the main BOM, containing a table with columns for Reference(s), Quantity, Unit Price List, Family Code, Discount %, Total Price, and Actions. It includes a 'Connected product' button (E) and an 'Other products' button (F).
- Buttons and Links (G):** Includes 'Add a product' and 'Buy from Distributor' buttons.

Reference(s)	Quantity	Unit Price List	Family Code	Discount %	Total Price
C11547M016L	1	€951.30	3832	10.00%	€856.17
ANL32297	1	€749.24	3882	10.00%	€674.32
C11547M016L	1	€951.30	3832	10.00%	€856.17
AMP24854 AMP2025	1	€378.61	3842		€378.61
Miniature circuit breaker (MCB), ACB9 0T 63N, 1P+N, 6A, C curve, 6000A (IEC-EN 60898-1), 25kA (IEC-EN 60947-2)	1	€130.79	3842	10.00%	€117.71
AcB9 Vigi 0T63 - add on RCD - 1P+N - 25A - 30mA - type AC	1	€245.82	3842	10.00%	€221.24
Watt mounted enclosure PrimeSet G, W 900mm, H 1300mm (27kg), IP30	1	€1.170.20	3C75	10.00%	€1.053.18
Sub Total (Price): VAT)					€3.602.39

Documenten

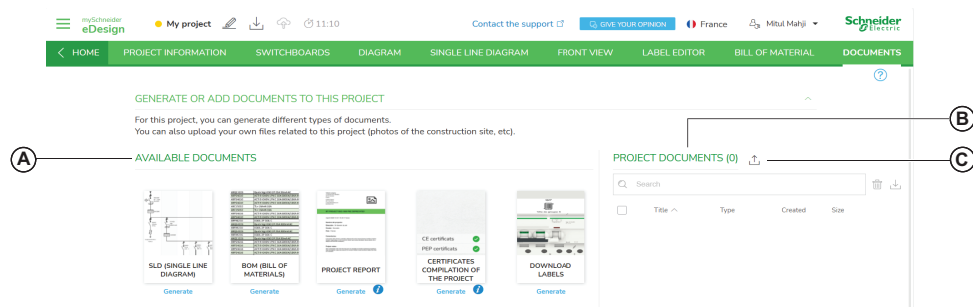
Op het tabblad **DOCUMENTEN** kunt u verschillende soorten projectdocumenten genereren of toevoegen.

Raadpleeg het gedeelte **BESCHIKBARE DOCUMENTEN** (A) om het volgende te genereren:

- Eenlijnschema
- Materiaallijst
- Projectrapport
- Opstellen van CE- en PEP-certificaten van de verschillende apparaten van het paneel in een zipbestand. Met een tussentijdse weergave krijgt u de beschikbaarheid van de verschillende certificaten op basis van de producten voordat u ze downloadt.
- Labels genereren

U kunt documenten uploaden in het gedeelte **PROJECTDOCUMENTEN** (B). Klik op **Bestanden toevoegen** (C) en upload documenten vanaf uw computer.

Figuur 24 - Documenten



Schneider Electric
35, rue Joseph Monier
92500 Rueil Malmaison
Frankrijk

+ 33 (0) 1 41 29 70 00

www.se.com

Omdat standaarden, specificaties en ontwerpen van tijd tot tijd worden gewijzigd, moet u om bevestiging vragen van de informatie die in deze publicatie wordt gegeven.

© 2025 – 2025 Schneider Electric. Alle rechten voorbehouden.

DOCA0184NL-01