

Release Notes



TRIMBLE ELECTRICAL DESIGNER v22.0.31

Dit document bevat de laatste verbeteringen en nieuwe functies samen die zijn opgenomen in de nieuwste versie van Trimble Electrical Designer 2D, waar ProDesign en SingleCable deel van uitmaken.

ProDesign

Deze release bevat een aantal prestatie-, betrouwbaarheids- en beveiligingsverbeteringen.

Ga voor meer informatie over ProDesign naar: <https://mep.trimble.com/nl/products/prodesign>

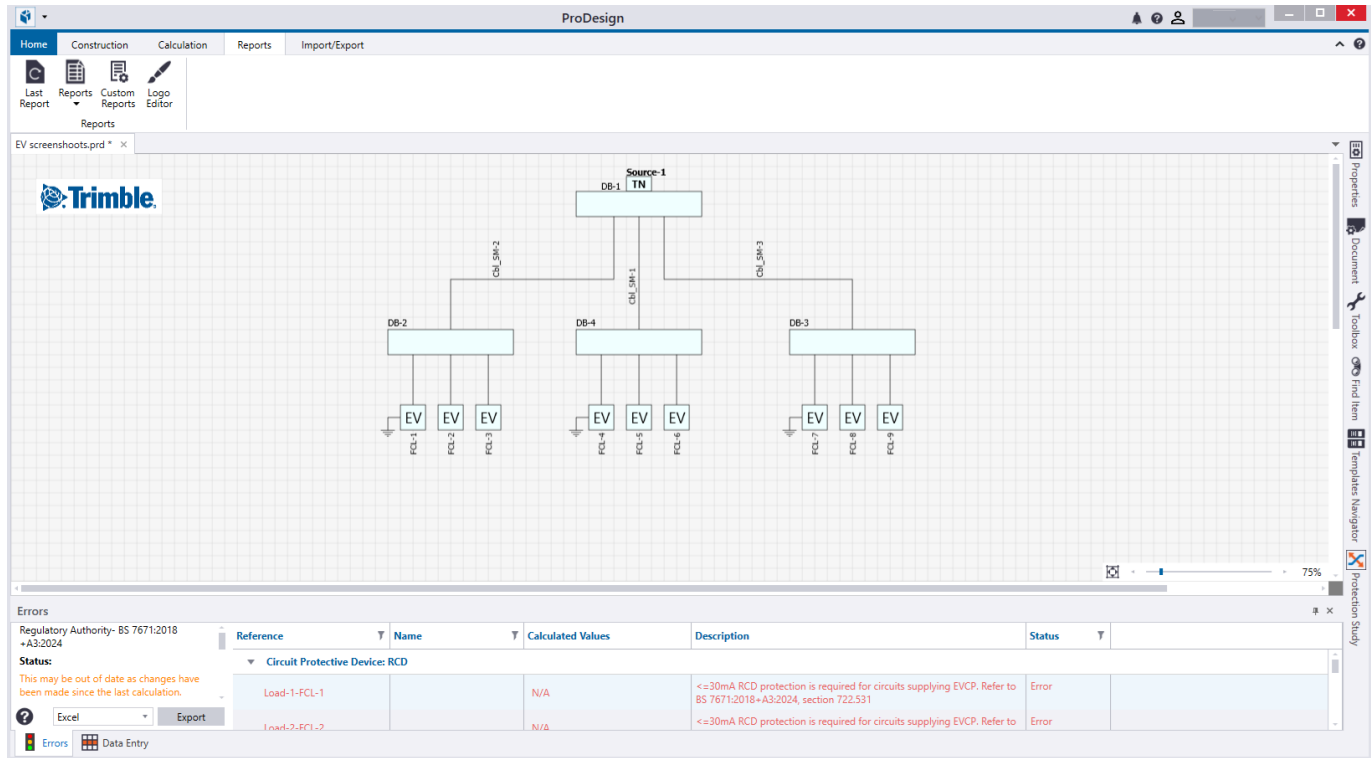
Elektrisch Voertuig Oplaadpunt is beschikbaar!

Prodesign introduceert het Oplaadpunt voor Elektrische Voertuigen. Deze aanwinst geeft de gebruikers de mogelijkheid om een EV Oplaadpunt als verbruiker op een eindgroep toe te voegen in het schematische overzicht van de installatie. De gebruikers kunnen kiezen voor een 1-fase of 3-fase/N oplaadpunt.

Belangrijkste punten:

- Een nieuw toestel voor een EV Oplaadpunt is toegevoegd als een belasting van een eindgroep
- De opties voor het toevoegen van een Overstroom beveiligingstoestel (OPDD) en/of een Aardlekbeveiligingstoestel voor gelijkspanning (RCD-DD)
- Ondersteuning voor zowel Mode 3 als Mode 4 EV-oplaadpunten
- Nieuwe rapporten beschikbaar voor EV-oplaadpunten

Voorbeeld weergave van EV oplaadpunten in een schematische weergave van de installatie:



Voorbeeld van een EV oplaadpunt in het belasting scherm:

Final Circuit Load Settings

ID FCL-1 **Connections** FROM DB-2

Name **Displayed**

Template EV Charging Point Three Phase and Neutral **Apply** **Save As...**

Final Circuit FCL-1

- Protection
- Voltage Drop
- ▼ Cbl_FC-1-FCL-1
 - Grouping
 - CPC
 - ▼ **Load-1-FCL-1**
 - EVCP Details
 - SPD
 - Display Results
 - Comments
 - Attachments

ID Load-1-FCL-1 **Name** **Inherit** ☒

Type EV Charging point, three phase and neutral

Design Current Sockets BS 1363, 20A radial circuit to sockets up to 50m²

Active Power Sockets BS 4343, 63A radial circuit

Power Factor Sockets BS 4343, 32A radial circuit

3rd Harmonic Sockets BS 4343, 20A radial circuit

Earth Fault Disconn Sockets BS EN 60309-2, 63A radial circuit, single phase

☒ Auto Sockets BS EN 60309-2, 32A radial circuit, single phase

☐ Fixed 0, Sockets BS EN 60309-2, 20A radial circuit, single phase

Diversity Sockets BS EN 60309-2, 63A radial circuit, three phase

☒ Duty Sockets BS EN 60309-2, 63A radial circuit, three phase and neutral

☐ Standby Mobile equipment with a rating not exceeding 32A for use outdoors

Supply Voltage Electric Shower

Fixed equipment single phase and neutral

Fixed equipment three phase

Fixed equipment three phase and neutral

EV Charging point, single phase

EV Charging point, three phase and neutral

OK **Cancel**

Voorbeeld van het detail scherm van de belasting met een EV oplaadpunt:

Final Circuit Load Settings

ID FCL-1 **Connections** FROM Sb-1

Name **Displayed**

Template EV Charging Point Three Phase and Neutral **Apply** **Save As...**

Final Circuit FCL-1

Protection

Voltage Drop

▼ Cbl_FC-1-FCL-1

Grouping

CPC

▼ Load-1-FCL-1

EVCP Details

SPD

► Display Results

Comments

Attachments

Manufacturer M-563UKY89

Model M-896JK90

Part Number P-5674RT67

Charging method Mode 3 ⓘ

☒ Built-in 30mA RCD protection

Type A

☒ Built-in RDC-DD protection

?

OK **Cancel**

Voor meer informatie, log in en bekijk de video op Trimble Learn:

<https://learn.trimble.com/learn/dashboard/channel/456>

Opgeloste Problemen

- [MEPEL-11122] [MEPEL-11360] Een bug is opgelost die ervoor zorgde dat ProDesign crashte bij het aanpassen van de overbelastingsinstellingen van een motorstroomkring.

SingleCable

Deze release bevat een aantal prestatie-, betrouwbaarheids- en beveiligingsverbeteringen.

Ga voor meer informatie over SingleCable naar: <https://mep.trimble.com/nl/products/singlecable>

Meldingen betreffende software updates

Zowel ProDesign als SingleCable zijn geïntegreerd met een notificatiecentrum dat u op de hoogte stelt wanneer er een applicatie-update beschikbaar is. U kunt de updates direct downloaden via het notificatiecentrum.

Als uw software berekeningsupdates heeft ontvangen, wordt u tijdens de eerste berekening hiervan op de hoogte gebracht met een "Update voor service voor elektrotechnische berekeningen".

Named User Licenties

ProDesign en SingleCable worden aangedreven door named user licenties. Dit betekent dat gebruikers speciale licenties toegewezen krijgen aan hun eigen Trimble ID en dat iedereen dezelfde, up-to-date berekeningen en content gebruikt. Zo wordt het risico op verschillen in het ontwerp, die optreden wanneer meerdere versies van de software binnen uw team(s) worden gebruikt, aanzienlijk verminderd.

Als u vragen heeft over toegang tot het product en licentiebeheer, neem dan contact op met ons support team via onderstaande gegevens.

Technische assistentie

Ons technisch support team gebruikt een ondersteuningstool waarmee ze de apparaten van gebruikers op afstand kunnen bekijken en bedienen. Dit gebeurt alleen met toestemming en onder toezicht van de gebruiker.

Via het menu kunt u in onze software direct doorlinken naar de support pagina, waar u alle informatie kunt vinden betreffende bovenstaande technische support. Neem voor meer informatie contact op via support_bnl@trimble.com of bel +31 (0)172 61 89 09.

Support portal

Bent u al klant? Dan kunt u inloggen op onze [BIMme Support portal](#) om de software te downloaden en om toegang te krijgen tot andere gerelateerde informatie. Als u nog niet bent geregistreerd, neem dan contact op met ons support team.