

:hager

:hager

Hagercad

Changelog versie 6.8

10-2025

Inhoud

- 01** Basis editie wijzigingen
- 02** Expert editie wijzigingen
- 03** Premium editie wijzigingen

:hager

01

Basis

Nieuw

Deelbare stroomtrafo's

- Nieuwe **deelbare stroomtransformatoren** zijn toegevoegd in Hagercad!

Arikelnummer	Omschrijving
SRR00635A	Deelbare stroomtransformator SC1 18 mm 63/5A 0,6 VA klasse 3
SRR00805A	Deelbare stroomtransformator SC1 18 mm 80/5A 0,6 VA klasse 3
SRR01005A	Deelbare stroomtransformator SC1 18 mm 100/5A 0,2 VA klasse 1
SRR01255A	Deelbare stroomtransformator SC1 18 mm 125/5A 0,2 VA klasse 1
SRR01605A	Deelbare stroomtransformator SC1 18 mm 160/5A 0,3 VA klasse 1
SRR02005A	Deelbare stroomtransformator SC1 18 mm 200/5A 0,6 VA klasse 1
SRR02505A	Deelbare stroomtransformator SC1 18 mm 250/5A 0,6 VA klasse 1
SRR04005B	Deelbare stroomtransformator SC2 28 mm 400/5A 2,2 VA klasse 1
SRR05005B	Deelbare stroomtransformator SC2 28 mm 500/5A 2,2 VA klasse 1



Nieuw Productcodering export

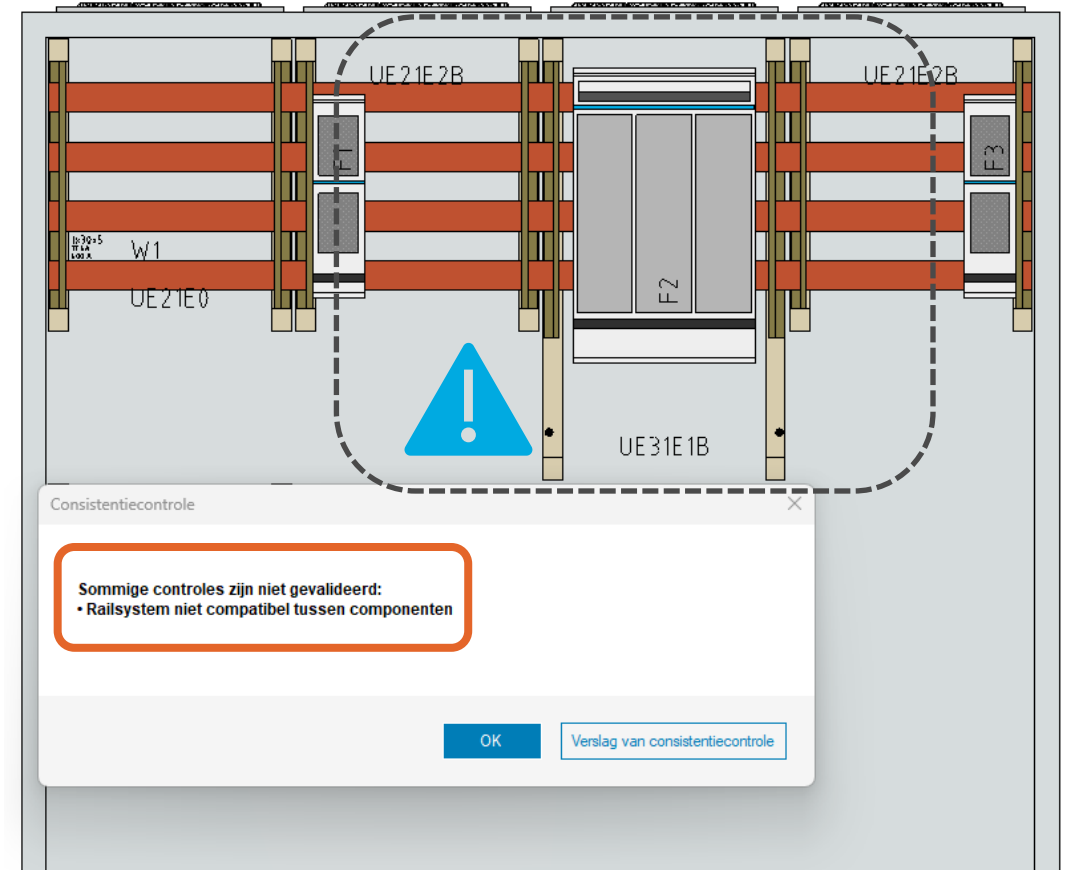
- Het is mogelijk om de codering van de componenten te **exporteren** naar **.csv**, dit kan handig zijn voor labelprinters

	A	B
1	8Q1	
2	5F0	
3	6F0	
4	6D1	
5	Q1	
6	1F1	
7	2F1	
8	3F1	
9	4F1	
10	21F0	
11	22F0	
12	23F0	
13	24F0	
14	25F0	
15	26F0	
16	27F0	
17	28F0	
18	36Q1	

The screenshot shows the software interface for product coding. The 'Exporteren' button in the top toolbar is highlighted with an orange box. The 'Labels exporteren' dialog box is open, showing the 'Changelog' selected in the 'Gegevens om te exporteren' section. In the 'Keuze type codering' section, the 'Identificatie van componenten' checkbox is checked and highlighted with an orange box. The 'Exporteren' button at the bottom right of the dialog is also visible.

Verbetering Consistentie controle

- Bij een mix van 300 mm en 450 mm railsysteem bouwgroepen geeft de consistentie controle nu een waarschuwing dat dit een niet mogelijke combinatie is



:hager

02

Expert


Nieuw Handmatig enkellijinig schema


- De optie is toegevoegd om vanuit een **handmatig enkellijinig schema** te beginnen


Type stroomschema


Type stroomschema

Selecteer het type stroomschema voor locatie +V6:

 **Enkellijinig hoofdstroomschema**
Deze module helpt u met het maken van een enkellijinig stroomschema en biedt de mogelijkheid voor het maken van stuurstroomschema's.

 **Meerlijinig hoofdstroomschema**
Deze module helpt u met het maken van een meerlijinig stroomschema en biedt de mogelijkheid voor het maken van stuurstroomschema's.

 **Handmatig enkellijinig stroomschema**
De module handmatig enkellijinig schema helpt je met het maken van een stroom- en stuurstroomschema in de enkellijnsmodus.

 **Handmatig meerlijinig stroomschema**
De module handmatig meerlijinig schema helpt je met het maken van een stroom- en stuurstroomschema in de meerlijnsmodus.

Nieuw Verwijzing

- De optie is toegevoegd om een **verwijzing te maken naar bijv. stuurstroomcircuit**
- Selecteer **automatisch verbinden**
- Selecteer **uiteinde van een aftakking**
- Selecteer **type verwijzing**
- Er wordt een stuurschema aangemaakt met de verwijzing

Documenten		
Nr	Type	Omschrijving
1	Vermogen-E...	Hoofdstroomschema
2	Vermogen-E...	Hoofdstroomschema
3	Besturing	Stuurschema



1

2

3

Werkblad selectie voor verdeling bedrading

Nummer	Type	Omschrijving
<Nieuw ...	Vermogen-	
1	Vermogen-Meerlijinig	
3	Vermogen-Enkellijinig	
	Besturing	

OK Annuleren

:hager

03

Premium

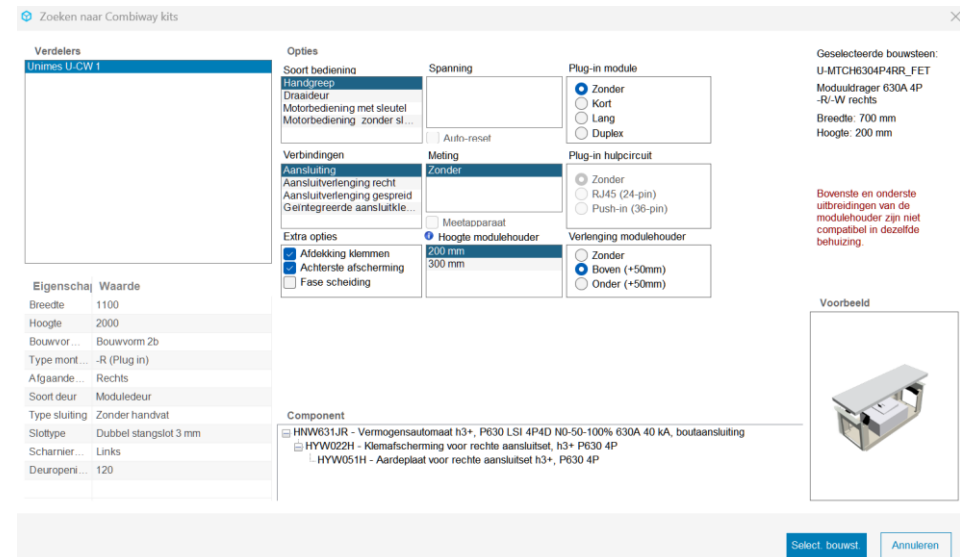
Nieuw

U-CW | update

- Grotere MCCB lades
- Duplex plug-in module
- Mogelijkheid tekenen DIN-rail A099B
- Mogelijkheid tekenen draadgoot HA7xx

Nieuw U-CW | grotere MCCB lades

- Mogelijkheid om MCCB lade met 50 mm uit te breiden t.b.v. stuurstroom
- P630 mogelijkheid voor 300 mm hoge lade

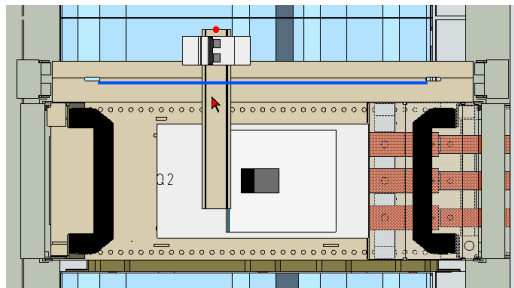


Nieuw - Unimes

U-CW | MCCB grotere MCCB lades

P160 – P630 standaard lade

- Selecteer **verlenging** boven / onder +50 mm
- Mogelijk om kabelgoot en DIN-rail A099B te tekenen



Let op, mixen van positie (boven & onder) is niet mogelijk.

Zoeken naar Combiway kits

Eigenschap	Waarde
Breedte	1300
Hoogte	2000
Bouwvorm type	Bouwvorm 2b
Type montage	-R (Plug in)
Afgaanderichting	Rechts
Soort deur	Moduledeur
Type sluiting	Zonder handvat
Steltype	Dubbel stangslot 3 mm
Scharnierpositie	Links
Deuropening	120

Verdelers
Unimes U-CW enclosure.1

Opties

Soort bediening
 Handgreep
 Draaideur
 Motorbediening met sleutel
 Motorbediening zonder sleutel

Spanning
 Auto-reset

Plug-in module
 Zonder
 Kort
 Lang
 Duplex

Verbindingen up-/downstream
 Aansluiting
 Aansluitverlenging recht
 Aansluitverlenging gespreid
 Geïntegreerde aansluitklemmen 1x 25/9...
 Externe aansluitklemmen 1x 35/120 mm
 Externe klemmen 6x 4/25 mm

Meting
 Zonder

Plug-in hulpcircuit
 Zonder
 RJ45 (24-pin)
 Push-in (36-pin)

Extra opties
 Afdekking klemmen
 Achterste afscherming
 Fase scheiding

Hoogte modulehouder
200 mm

Verlenging modulehouder
 Zonder
 Boven (+50mm)
 Onder (+50mm)

Component

- HNT251DR - Vermogensautomaat h3+, P250 TM 4P4D N0-100% 250A 40 kA, boutaansluiting
- HYT022H - Kiemafscherming voor rechte aansluitset, h3+ P250 4P
 - HYT051H - Aardeplaat voor rechte aansluitset h3+, P250 4P

Bouwsteen

- U-MTCH2504P4RR - Moduuldrager 250A 4P -R/-W rechts
- U-MC4G256334G - Moduuldeur 250/630A 4P, 630A 3P
 - MES-DB3K - Sleutelschild 60x35mm MES-DB3K
 - U-SCHMT - Scharnierset 120° voor moduleuren > 3 modulen

Voorbeeld

Verlenging modulehouder

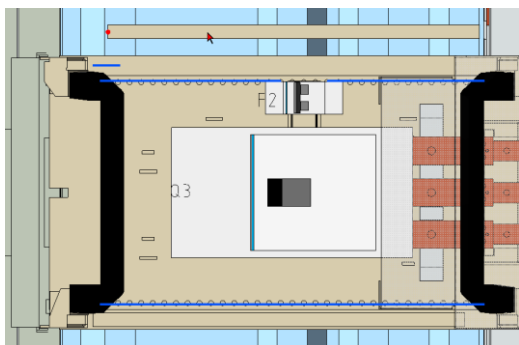
- Zonder
- Boven (+50mm)
- Onder (+50mm)

Nieuw - Unimes

U-CW | MCCB grotere MCCB lades

P630 300 mm lade

- Selecteer **hoogte module** 300 mm
- Extra verlenging van 50 mm niet mogelijk
- Mogelijk om kabelgoot en DIN-rail A099B te tekenen



Zoeken naar Combiway kits

Verdelers
Unimes U-CW 1

Opties

Soort bediening
Handgroep
Draaideur
Motorbediening met sleutel
Motorbediening zonder sl...

Spanning

Plug-in module
 Zonder
 Kort
 Lang
 Duplex

Verbindingen

Aansluiting
Aansluitverlenging recht
Aansluitverlenging gespreid
Geïntegreerde aansluitkle...

Meting
Zonder

Plug-in hulpcircuit
 Zonder
 RJ45 (24-pin)
 Push-in (36-pin)

Extra opties

Afdkking klemmen
 Achterste afscherming
 Fase scheiding

Hoogte modulehouder
 200 mm
 300 mm

Verlenging modulehouder
 Zonder
 Boven (+50mm)
 Onder (+50mm)

Geselecteerde bouwsteen:
U-MTCH6304PRRR
Moduldrager 6ME 630A 4P -R- W
rechts
Breedte: 700 mm
Hoogte: 300 mm

Eigenschap Waarde

Breedte 1100
Hoogte 2000
Bouwvor... Bouwvorm 2b
Type mont... -R (Plug in)
Afgaande... Rechts
Soort deur Moduledeur
Type sluiting Zonder handvat
Slottype Dubbel slangslot 3 mm
Scharnier... Links
Deuropeni... 120

Component

HRW631JR - Vermogensautomat h3+ PE30 LSI 4P4E NO-50-100% 630A 40 kA, boudaansluiting
HYW022H - Klemafscherming voor rechte aansluiting h3+ PE30 4P
HYW051H - Aardeplaat voor rechte aansluitset h3+, PE30 4P

Bouwsteen

U-MTCH6304PRRR - Moduldrager 6ME 630A 4P -R- W rechts
U-MO696334UG - Moduldeur 150x50mm ExU 100250A 3P DM G
MES-DB3K - Sleutelschild 60x35mm MES-DEUK
U-SCHMT - Scharnierset 120° voor modulklemmen > 3 module

Voorbeeld

Select bouwst Annuleren

1 Hoogte modulehouder

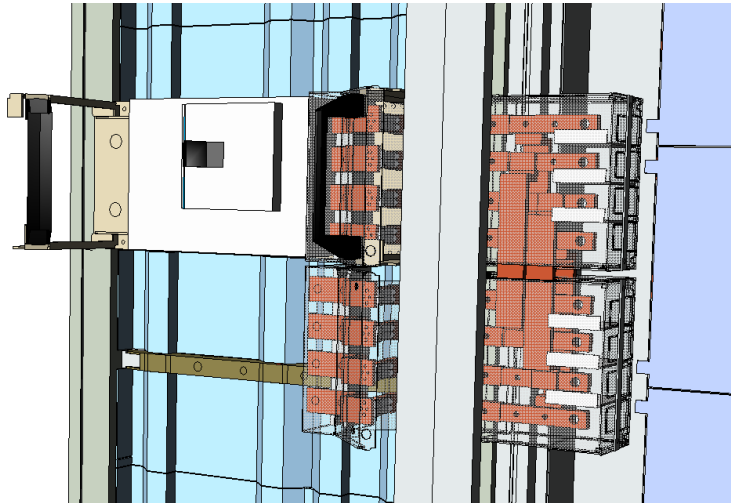
200 mm
300 mm

Verlenging modulehouder

Zonder
 Boven (+50mm)
 Onder (+50mm)

Nieuw - Unimes U-CW | MCCB duplex module

De **duplex** module kan toegepast worden voor bijvoorbeeld net-nood



Zoeken naar Combiway kits

Verdelers
Unimes U-CW 1

Opties

Soort bediening
 Handgreep
 Draaideur
 Motorbediening met sleutel
 Motorbediening zonder sl...

Verbindingen

Aansluiting
 Aansluitverlenging recht
 Aansluitverlenging gespreid
 Geïntegreerde aansluitkle...

Extra opties

Afscherming klemmen
 Achterste afscherming
 Fase scheiding

Meting

Meetafstand
200 mm
300 mm

Hoogte modulehouder
200 mm
300 mm

Verlenging modulehouder
 Zonder
 Boven (+50mm)
 Onder (+50mm)

Plug-in module

Zonder
 Kort
 Lang
 Duplex

Plug-in huloconfiguratie

Zonder
 RJ45 (24-pin)
 Plug-in (36-pin)

Geselecteerde bouwsteen:
U-MTC6304P6RR
Moduldrager 6ME 630A 4P -R-W
rechts
Breedte: 700 mm
Hoogte: 300 mm

Eigenschap Waarde

Breedte 1100
Hoogte 2000
Bouwvor... Bouwvorm 2b
Type mont... -R (Plug in)
Afgaande... Rechts
Soort deur Moduledeur
Type sluiting Zonder handvat
Slottype Dubbel stangslot 3 mm
Scharnier... Links
Deuropeni... 120

Compon

HNNW3
HYW
HY

Bouwste

U-MTC
U-MCCB
MES
U-SC

Plug-in module

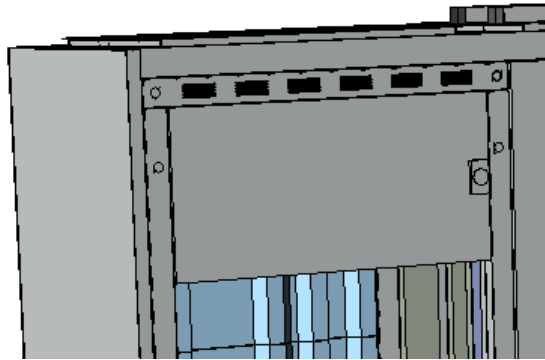
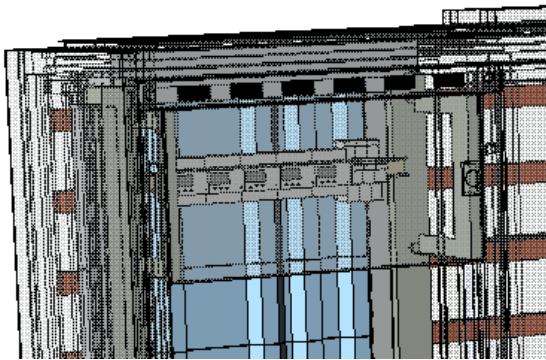
Zonder
 Kort
 Lang
 Duplex

Voorbeeld

Select bouwst Annuleren

Nieuw - Unimes U-CW | 300 mm losse deur

De nieuwe **300 mm** losse deur is ook te selecteren vanuit de catalogus om bijvoorbeeld metingen / stroom achter te plaatsen!



Catalogus

Hager zoekstructuur Zoeken Hager producten ACB configurator Kabelmanagement Catalogus gebruiker Zoeken gebruikersproducten

Filter: zoekterm invoeren

^ Catalogus

Onderdelen	Type	Kleur	Hoogte
Opvulstroken	Wit	RAL7035	150 mm
Kabelrail			200 mm
Rail voor kabelruimte			300 mm
Kabelgoot			
Modulideur			
Module steun			
DIN-rail verdiept			

^ Toebehoren (F11)

Alle **Diversen** **Handvat**

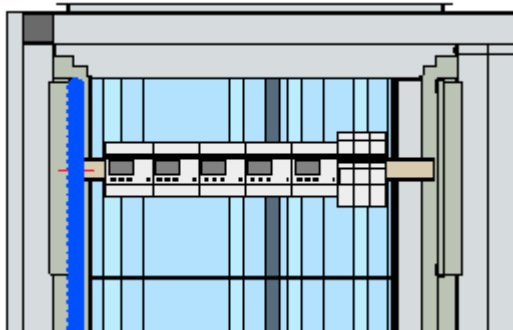
Hoogte

- 150 mm
- 200 mm
- 300 mm**

Nieuw - Unimes U-CW | DIN-rail

Het is nu mogelijk om een **DIN-rail** in de U-CW te tekenen!

De **540 mm** variant is speciaal op maat voor de U-CW



Catalogus

Hager zoekstructuur Zoeken Hager producten ACB configurator Kabelmanagement Catalogus gebruiker Zoeken gebruikersproducten

Filter: zoekterm invoeren

- ^ Catalogus
 - Onderdelen
 - Opvulstroken
 - Kabelrail
 - Rail voor kabelruimte
 - Kabelgoot
 - Moduldeur
 - Module steun
 - DIN-rail verdiept
- ^ Versie
 - Symmetrisch
- ^ Model
 - 35 mm
- ^ Lengte
 - 100 tot 2000 mm
 - 540 mm
- ^ Diepte rail
 - 15 mm
- ^ Materiaal
 - Metaal
 - Aluminium
- ^ Toebehoren (F11)
 - Alle

Nieuw - Unimes U-CW | kabelgoot

Het is nu mogelijk om een **kabelgoot** in de U-CW te tekenen!

Kabelgoot is te vinden onder **kabelgeleiding** in de catalogus

De **lengte** moet handmatig worden ingevuld

Catalogus

Hager zoekstructuur Zoeken Hager producten ACB configurator Kabelmanagement Catalogus gebruiker Zoeken gebruikersproducten

Filter: zoekterm invoeren

Catalogus

- Hager
 - Compacte verdelers (max. 125 A)
 - Verdelers
 - Veldverdeler (< 125 A)
 - Univers verdeler
 - Inbouwsysteem Univers N (< 630 A)
 - Inbouwsysteem Univers N HS (< 1600 A)
 - Univers inbouwsysteem U-MUN
 - Unimes H kast
 - Unimes componenten
 - Verdelercomponenten
 - Gebouwautomatisering (stand-alone)
 - Kabelgeleiding
 - Bedrading - PVC
 - Bedrading - halogeenvrij
 - tehalt.HA7 (halogeenvrij)
 - tehalt.HNG

Materiaal	Grootte
PCI/ABS halogeenvrij	25 x 25
	25 x 40
	40 x 25
	40 x 40
	40 x 60
	40 x 80
	40 x 100
	60 x 25

Geleiders Ø 2,5 mm	Kleur
39	Lichtgrijs - RAL7035

Grootte instellen

Product: HA740060

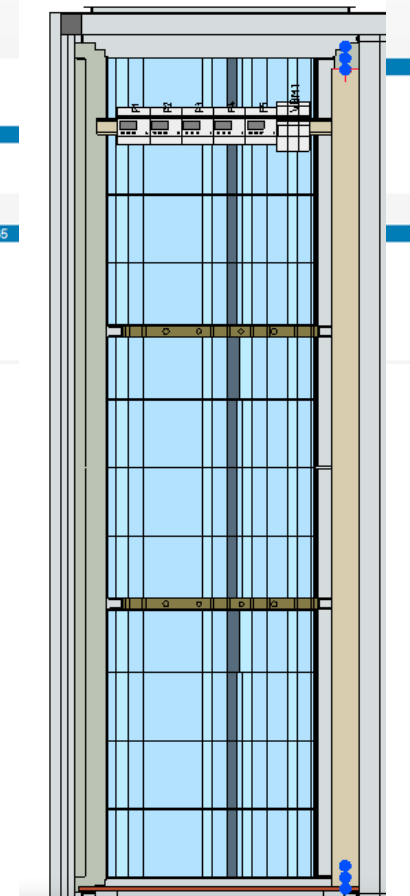
HA7, bedradingskanaal + deksel halogeenvrij
40x60mm, lichtgrijs

Minimale afmeting: 175 mm
Maximale afmeting: 2000 mm

Stel de miniaturgrootte in (in mm)

1800

Toepassen Sluiten



Verbetering - Unimes U-PW | inclusief ACB

Bij de U-PW configurator wordt nu **een ACB geselecteerd**, zonder dit handmatig te hoeven selecteren!

Unimes distributiesysteem
3 - Verdelereigenschappen Voedings-/uitgangskast (U-PWE)

Elektrische eigenschappen

Type apparaat *	Hager
Keuze apparaat	Nieuw apparaat toevoegen...
Component	Vermogensautomaat
Grootte van behuizing	HW1
Stroomwaarde component	1600 A
Rating plug	1600 A
Installatietype *	-W (Uitrijbaar)
Trip unit	Sentinel-LSI
Aantal polen *	4-polig
N-geleideraansluiting *	
Externe stroommeting *	Met