



ROLEC

EVO SOLAR CT-KLEMSET

Drie fasen



VK
Fabrikant

Taal

Engels	3
Zweeds	13
Deens	23
Duits	33

ROLEC

Inhoud

Overzicht EVO-lader (buitenkant)	4
DLB & zonnekit aansluitschema	4
Adapter aansluitschema	5
Spectra-verbindingsschema	5
Spectra-verbindingsschema	5
Het vakje aanvinken	6
Spectra-apparaatbeschrijving	7
Spectra technische specificatie	8
Bedrading	9
Installatie	10
Installatie en aansluiting	11
Zonneconfiguratie	12

Afkortingen

CT	Stroomtransformator
DLB	Dynamische load balancing
ETH	Ethernet
Fit	Feed-in-Tari
GND	Grond
PV	Fotovoltaïsch

Rolec Services Ltd. is de uitgever van dit document en bezit de rechten op het gebruik van de tekst, afbeeldingen en alle technische content die het bevat. Content die door derden/partnerorganisaties wordt geleverd, blijft eigendom van die organisatie en wordt gebruikt in overleg met de leverancier.

Rolec Services Ltd. streeft ernaar de inhoud zo accuraat mogelijk te houden op het moment van publicatie. Er kan echter geen garantie voor de nauwkeurigheid worden gegeven.

Rolec Services Ltd.
Ralphs Lane
Boston
Lincolnshire
PE20 1QU
Verenigd Koninkrijk.

+44 (0) 1205 724754
vragen@rolecserv.co.uk

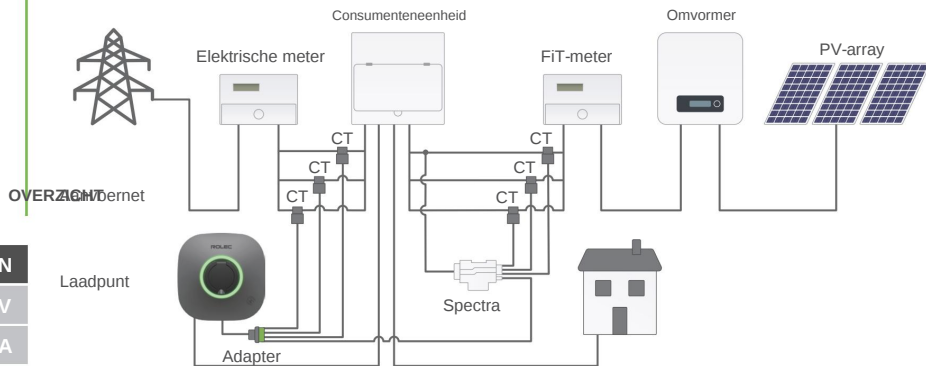
EN

SV

DA

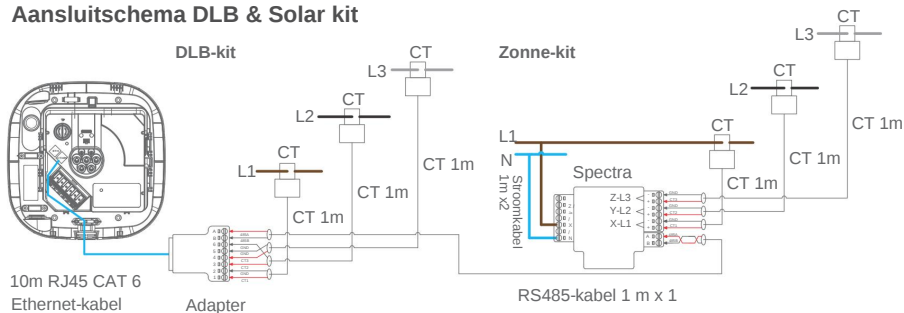
DE

Overzicht EVO-lader (buitenkant)

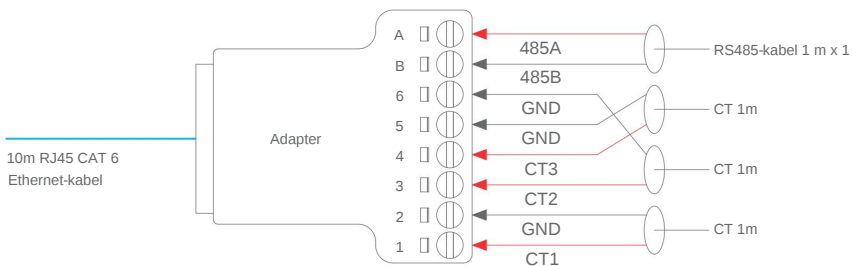


Let op: deze zonnekit moet worden gebruikt in combinatie met de EVO driefasen-lastbalancerende CT-klemkit (ACSR5013).

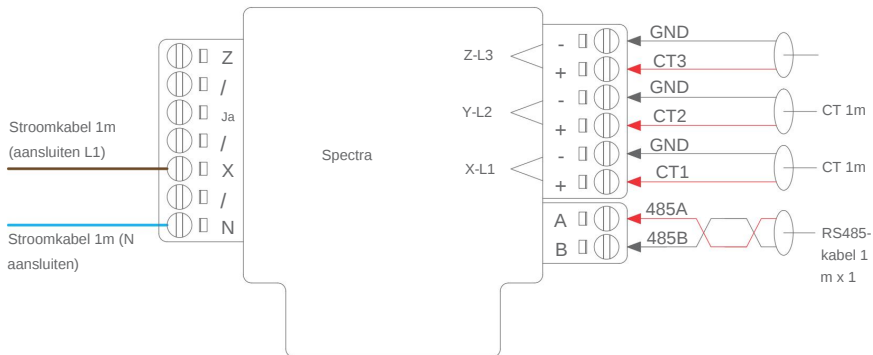
Aansluitschema DLB & Solar kit



Adapter aansluitschema



Spectra-verbindingsschema



OV

EN

SV

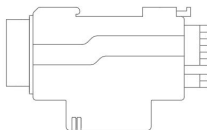
DA

DE

Het vakje aanvinken



Handleiding x1



Spectra-apparaat x1

OVERZICHT



Zonne-CT
met 1m draad x3



RS485-kabel 1 m x 1
(spectra en adapter aansluiten)



Stroomkabel 1m x2
(voor Spectra-apparaat)

Zonne-CT	1 m, ingangsstroom 100 A, uitgangsstroom 50 mA; Bedrijfstemperatuur Frequentie 50/60Hz
RS485-kabel	UL758_2464_20AWG_ twisted pair (rood/zwart), zwart, 1m
Spectra-apparaat	RS485, nominale bedrijfsspanning: 220~240VAC, Maximaal vermogen: 2W
Stroomkabel	UL1015_18AWG 600V bruin, 1m
(voor Spectra-apparaat)	UL1015_18AWG 600V zwart, 1m

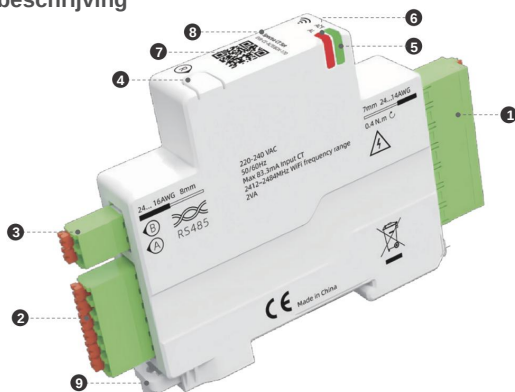
EN

SV

DA

DE

Spectra-apparaatbeschrijving



Nee	Element	Beschrijving
1	Connector voor spanningsafname-os-aansluiting	De monitormodule voedt zichzelf en meet de spanning via vier kabels voor de X-, Y-, Z- en N-aansluitingen.
2	Connector voor aansluiting van stroomtransformator	De rode(+)/zwarte(-) draden van CT(X), CT(Y), CT(Z) moeten overeenkomen met de +/- polen van de connector voor de CT(X), CT(Y), CT(Z)-verbinding.
3	Connector voor RS485-communicatie (optioneel)	Alleen voor productversies met RS485-communicatiefunctie.
4	Resetknop	Houd de knop 3 tot 5 seconden ingedrukt om de koppelingsmodus te openen.
5	Status-LED (ACT)	■ AAN, normaal gebruik, aansluiten op RS485-adapter. □ Knippert met 0,25 Hz, zelfcontrole mislukt. □ Knipperen met 1Hz, communicatie mislukt.
6	Alarm-LED (AL)	□ Knipperen met 1Hz, Er is een hoge spanning waargenomen die het apparaat kan beschadigen.
7	Product QR-code	Apparaatinformatie met productiebatch.
8	Productmodel	
9	Vergrendelingsclip voor DIN-railmontage	De bewakingsmodule kan op een 35 mm D1N-rail worden geïnstalleerd.

Let op:

- Onherstelbare storing door mislukte zelfcontrole. Apparaat moet worden vervangen.
- De ingangsspanning is te laag om een goede werking van de interne communicatiemodule te garanderen.
- Verwijder de uitneembare connector voor de spanningsafname onmiddellijk en controleer bedrading naar de connector.

Spectra technische specificatie

BESCHRIJVING

Nominale bedrijfsspanning	3N~220-240/380~415VAC, 50/60Hz 10A 50mA 120A III
Basisstroom	440V
Startstroom	4kV 3
Maximale stroom	IP20
Overspanningscategorie	
Nominale isolatiespanning	Klasse
Nominale impulsweerstandspanning	1
Vervuilingsgraad	
Beschermingsgraad	>98%
Nauwkeurigheid	
Nauwkeurigheid van energiemeting	nauwkeurigheid
Stroomverbruik	Normaal gebruik: 1,5 Watt Koppelingsmodus: 2,0 Watt -25°C
Nominale bedrijfstemperatuur	tot +60°C 18mm x
Afmetingen	113,7mm x 65,9mm (B x H x D)
Referentiestandaard	IEC 61326-1 IEC 61557-12 ETSI EN 300 328 ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 301 489-17

EN

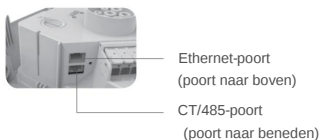
SV

DA

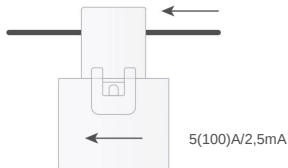
DE

CT- en ETH-verbinding

ETH & CT/485 kabelinvoerindicatie



CT-richtingindicatie



De CT-klemmen moeten rond de lijngeleider worden geplaatst.
De pijl op de CT-klem moet in de richting van de elektrische stroom wijzen.

Er mogen geen andere kabels door de CT-klem lopen.

Raadpleeg de systeemoverzichtsillustratie op pagina 4 voor informatie over het plaatsen van de CT-klem.

BE

EN

SV

DA

DE

Installatie

1 Demonteer het laadpunt

Verwijder de 2x TX10 schroeven aan de onderkant van de lader en verwijder de voorkant van de lader.

INSTALLATIE



TX10 Torx-schroef
M3x16mm x2



of



TX10 Torx-schroevendraaier
(Koppel: 0,8 Nm)

TX10 kop
schroevendraaier

3 Monteer het laadpunt

Draai twee schroeven in de gaten aan de onderkant van de oplader om de installatie te voltooien.



TX10 Torx-schroef
M3x16mm x2



of

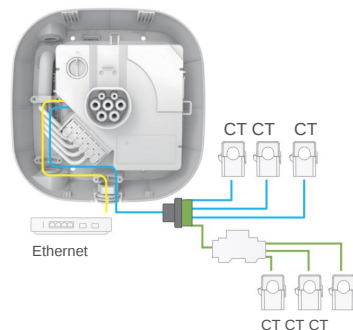


TX10 torx-
schroevendraaier
(torsie: 0,8 Nm)

TX10 kop
schroevendraaier

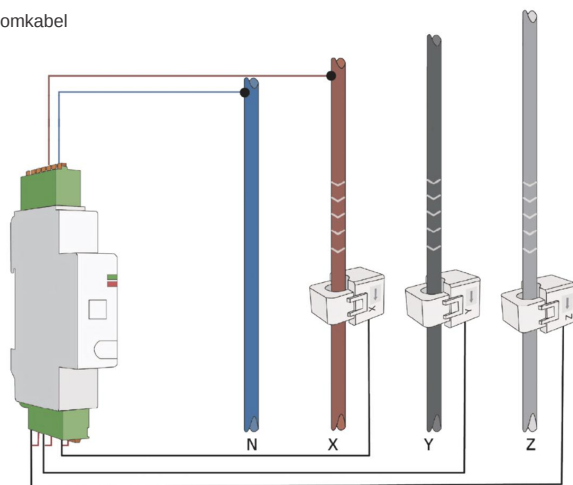
2 Ethernet-aansluitingen en 3 CT's voor load balancing en zonne-energie

- Sluit de adapter aan op de CT-poort door deze te leiden zoals aangegeven door de blauwe lijn.
- Voer de ethernetkabel recht door in de ethernetpoort zoals aangegeven door de gele lijn.
- Sluit de 3x CT aan op de adapter door deze te geleiden zoals aangegeven door de blauwe lijn.
- Sluit Spectra aan op de adapter door de kabel te geleiden zoals aangegeven door de groene lijn.
- Sluit de 3x CT aan op Spectra door routing zoals aangegeven door groene lijnen.

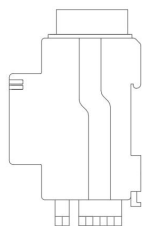


Installatie en aansluiting

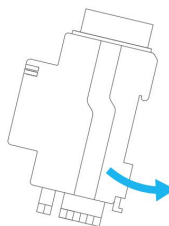
Stroomkabel



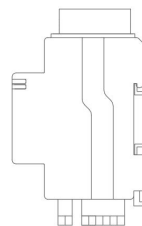
1 Installeer de spectra



↓
KLIK!

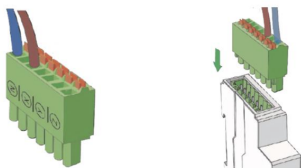


DIN-rail



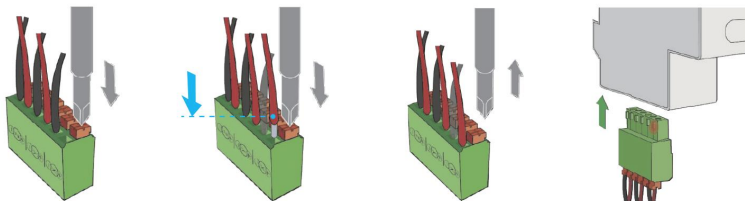
↑
KLIK!

2 installeer de spanningsconnector

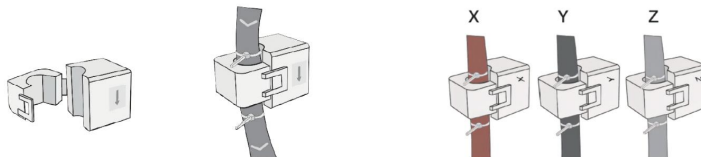


INSTALLATIE

3 installeer de stroomtransformatorconnector



4 installeer de stroomtransformator



Zonneconfiguratie

Voor de installatie op zonne-energie raadpleegt u de installatie- en bedieningshandleiding van de EVO 22kW en voltooit u het inbedrijfstellingsproces van het laadpunt met behulp van de Rolec Connect-app.

Voorkorting

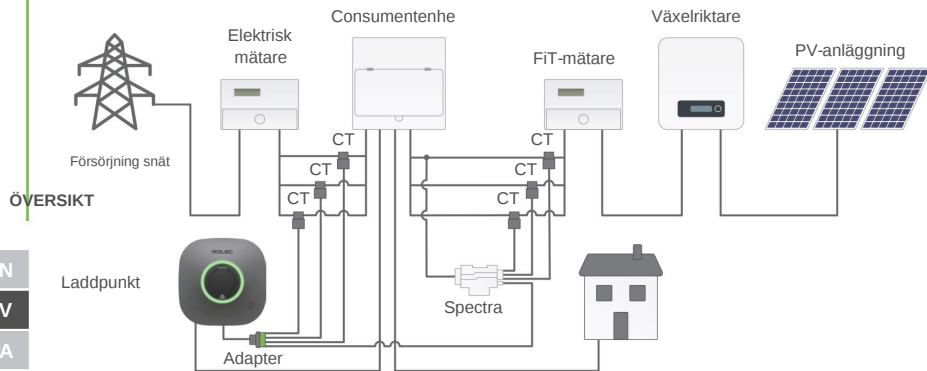
CT	Stroomtransformator
DLB	Dynamisk lastbalansering
ETH	Ethernet
Fit	Inmatningstari
GND	Jordning
PV	Solcell

Rolec Services Ltd. is gespecialiseerd in het aanbieden van documenten en het aanbieden van teksten, foto's en alle technieken in het document. Innehåll is een van de handhavers van een deel-/partnerorganisator die de organisatie-organisatie ondersteunt en een aantal verlichte belangen met leverantören biedt. Rolec Services Ltd. heeft zich gespecialiseerd in het aanbieden van interne opslagruimtes, die zo geschikt zijn als de tijd voor publicaties. De Finns Dock garandeert de juiste informatie.

Rolec Services Ltd.
Ralphs Lane
Boston
Lincolnshire
PE20 1QU
Brittannië.

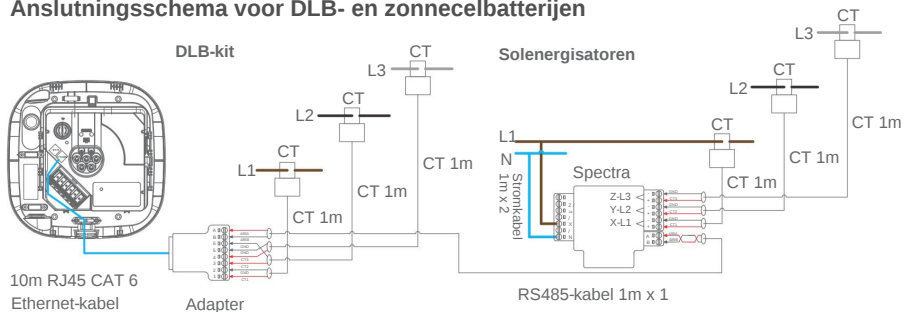
+44 (0) 1205 724754
vragen@rolecserv.co.uk

Over ons EVO-laddare (utsida)

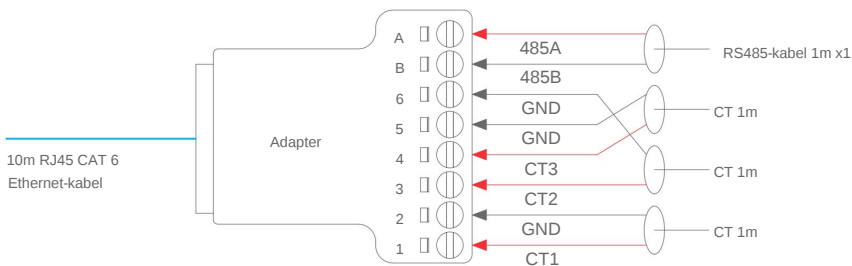


Obs: Denna Solcellssats meest gebruikte tillsammans met EVO trefas laatste balansering CT-klämsats (ACSR5013).

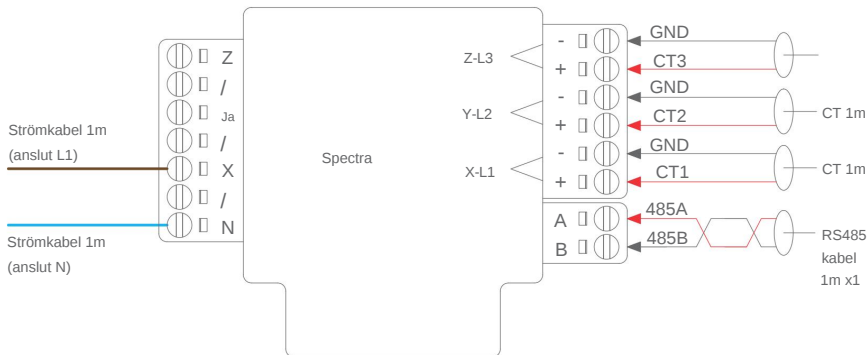
Anslutningsschema voor DLB- en zonnecelbatterijen



Aansluitschema voor adapter



Spectra-verbindingsschema



Ö

EN

SV

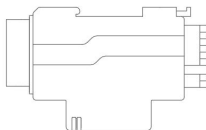
DA

DE

Kontroll av boxen



Handboek x1



Spectra-enhet x1

ÖVERSIKT



Zonne-CT-med
1m kabel x3



RS485-kabel 1m x1
(anslut Spectra och adapter)



Stroomkabel 1m x2
(för Spectra-enhet)

Zonne-CT

1m, stroomstroom 100A, stroomstroom 50mA;
Driftfrequentie 50/60Hz

RS485-kabel

UL758_2464_20AWG_ onderdeelvinnad (rood/zwart), zwart, 1m

Spectra-enhet

RS485, nominaal stroombereik: 220–240VAC, max. stroom:
2W

Stroomkabel

UL1015_18AWG 600V bruin, 1m

(för Spectra-enhet)

UL1015_18AWG 600V zwart, 1m

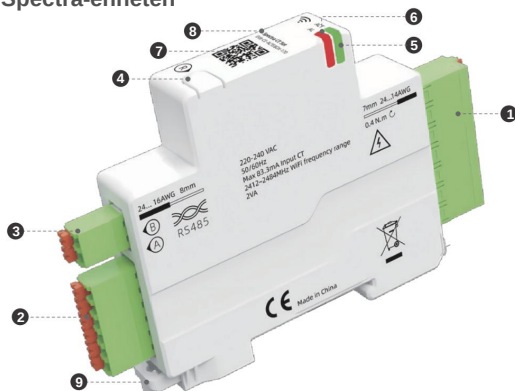
EN

SV

DA

DE

Beschrijving van Spectra-enheten



Nej	Element	Beschrijving
1	Anslutning för spänningsuttag	Övervakningsmodules drivas av mycket högre spänning än via fysiska kablar för X-, Y-, Z- och N-anslutningar.
2	Aansluiting voor stroomtransformator	De röda (+)/svarta (-) ledningarna för CT(X), CT(Y) och CT(Z) är det mest lämpligt för +/- polaritet på kontakt för CT(X), CT(Y) och CT(Z)-anslutningar.
3	Anslutning för RS485-kommunikation (tillval)	Endast för produktversion med RS485-kommunikationsfunktion.
4	Återställningsknapp	Prova i 3-5 sekunder att klicka för att återgå till fabriksinställningarna.
5	Status-LED (ACT)	■ På, normal leverans, ansluten till RS485-adaptör. □ Knipper med 0,25 Hz, felaktig drift. □ Blinkar med 1 Hz, kommunikationsfel.
6	Larm-LED (AL)	■ Knipper med 1 Hz, hastigheten kan vara större än enheterna observeras.
7	Produkt-QR-kod	Det finns information tillgänglig över den produktbeteckning.
8	Produktmodell	
9	Låsningsklämma för DIN-skenemontering	Övervakningsmodules kan monteras på 35 mm DIN-skena enligt DIN 4776.

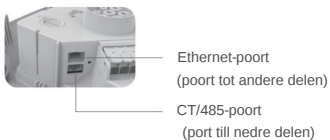
- Opmerkingen:** • Onomkeerbaar is dat er een verkeerde controle is uitgevoerd. Maak het meeste uit. •
- Ingangsspanningen zijn bedoeld om te investeren in de internationale communicatiemodules
fungerar korrekt.
- Het omedelbart begint met het contact opnemen voor spanningsanslutning en controle
kabeldragingen tot kontaktdonet.

BESCHRIJVING Technische specificatie voor Spectra

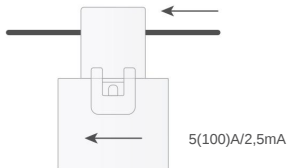
Nominell driftspänning	3N-220-240/380-415VAC, 50/60Hz
Grundström	10A
Startström	50mA
Maxström	120A
Överspanningskategori	III
Nominell isolationsspänning	440V
Nominell impulsmotståndspänning	4kV 3
Föreningensgrad	
Skyddsgrad	IP20
Noggrannhet	Klass 1
Energimåtningsnoggrannhet	>98 % noggrannhet
Strömförbrukning	Normal användning: 1,5 watt Aansluiting: 2,0 watt -25 °C tot +60 °C 18mm x
Nominell drifttemperatur	
Mat	113,7mm x 65,9mm (B x H x D)
Referentiestandaard	IEC 61326-1 IEC 61557-12 ETSI EN 300 328 ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 301 489-17

CT-och ETH-anslutning

ETH & CT/485 kabelgenoom voor indicatie



CT-riktningsindikering



CT-klämmorna ska placeras runt ledningen.

Pilen op CT-klämman moet het meeste uit de stroom halen.

Inga Andra kablar door het passeren van CT-klämman.

Zie het systeem op pagina 9 voor het plaatsen van CT-klämman.

EN

SV

DA

DE

Installatie

1 Demontera laddningsstationen

Er is een keuze uit 2x TX10-skruvvarna op Laddarens onderzijde en de laddarens frontlucka.

INSTALLATIE



TX10 Torx-skruv
M3x16mm x2



eller



TX10 Torx-skruvmejsel
(Vrijmoment: 0,8Nm)

TX10 skruvmejsel
skruvmejsel

3 Montera laddningsstationen

Zorg ervoor dat u de onderkant van de slutföra-installatie kunt gebruiken.



TX10 Torx-skruv
M3x16mm x2



TX10 torx
skruvmejsel
(vridmoment:
0,8 Nm)

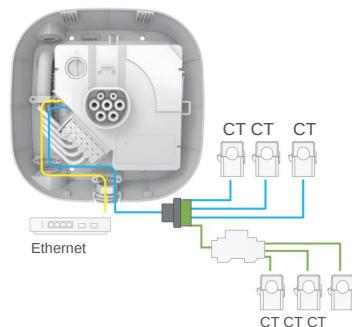
eller



TX10 skruvmejsel
skruvmejsel

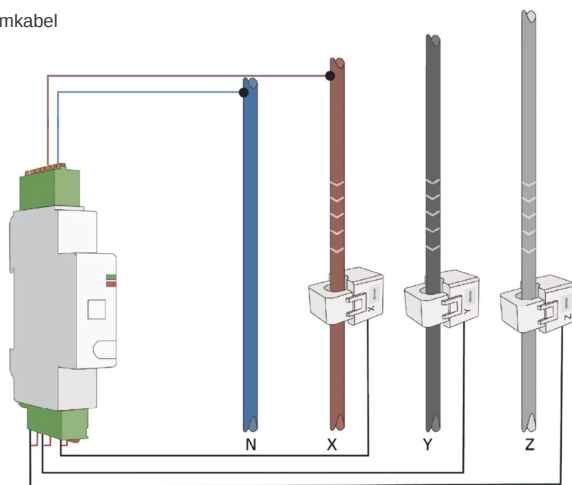
2 Ethernet-aansluitingen en 3 CT-er för lastbalansering och solceller

- Sluit de adapter aan op CT-poorten om de blauwe lijn te bereiken.
- Dra Ethernet-kabels in i Ethernet-poorten zijn ingeschakeld.
- Voeg 3x CT toe tot de adapter genoom is om de blauwe lijn te bereiken.
- Voeg Spectra toe tot de adapter genoom is om de groene lijn te bereiken.
- Anslut 3x CT tot Spectra-genoom bij het vinden van de groene lijn.

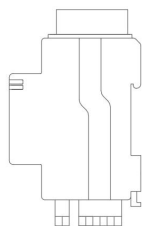


Installation och anslutning

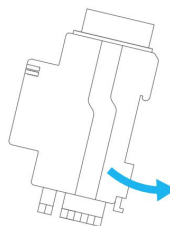
Stromkabel



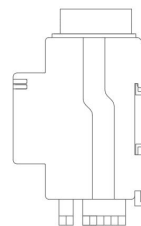
1 installera spectra



↓
KLIK!

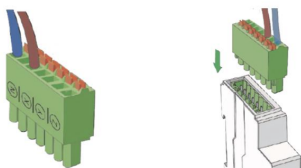


DIN-skena



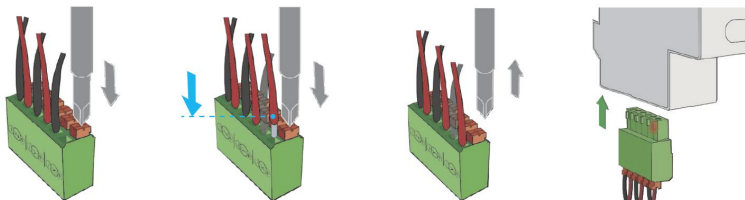
↑
KLIK!

2 Installatie van spanningskonnettern

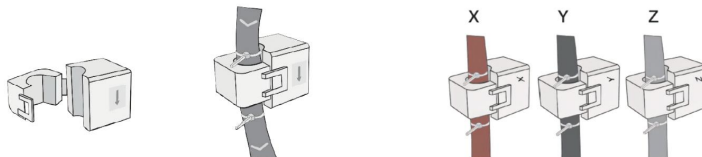


INSTALLATIE

3 Installera strömtransformatorns kontaktdon



4 Installeren van strömtransformatoren



Konfiguration av solceller

Voor de installatie op zonne-energie raadpleegt u de installatie- en bedieningshandleiding van de EVO 22kW en voltooit u het inbedrijfstellingsproces van het laadpunt met behulp van de Rolec Connect-app.

Voorkortelser

CT	Stroomtransformator
DLB	Dynamisk belastningsbalancerings
ETH	Ethernet
Fit	Feed-in-Tari
GND	Jordforbindelse
PV	Fotovoltaïsch

Rolec Services Ltd. biedt dit document aan en kan deze gebruiken om teksten, facturen en andere technische informatie in het document te gebruiken. Houd rekening met een deel-/partnerorganisator om de bestaande organisaties en de brug te helpen na het verlies van de leverandøren. Rolec Services Ltd. adviseert ons om dit te doen, de intentie is dat er veel op de tijden voor oentliggorelsen te vinden is.

Het kan zijn dat er geen garantie is voor nøjagtigheden.

Rolec Services Ltd.

Ralphs Lane

Boston

Lincolnshire

PE20 1QU

Brittannië.

+44 (0) 1205 724754

vragen@rolecserv.co.uk

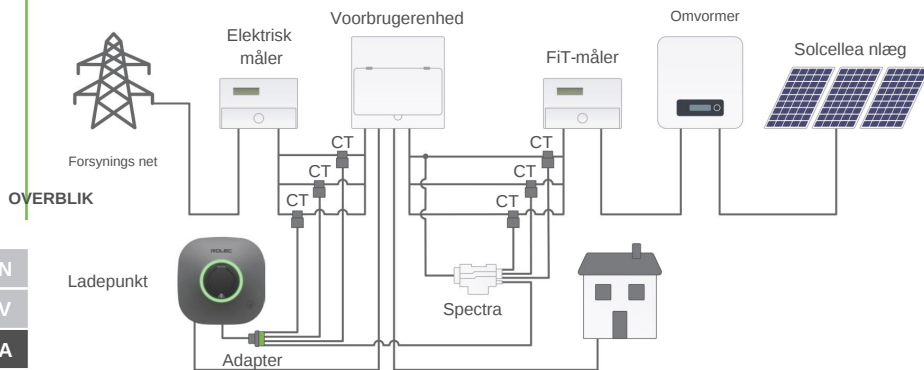
EN

SV

DA

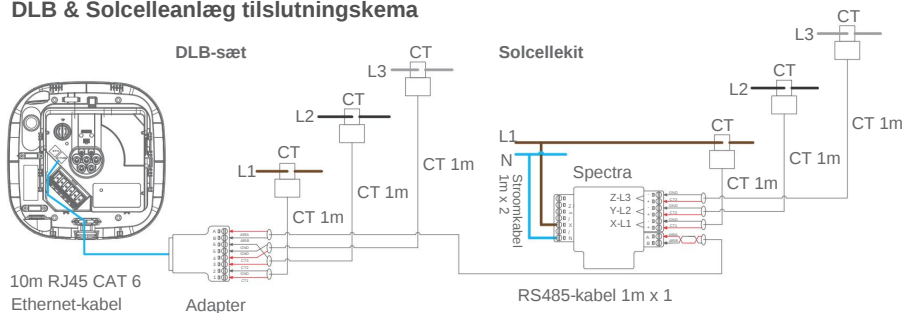
DE

Toezicht op EVO-oplader (udvendig)

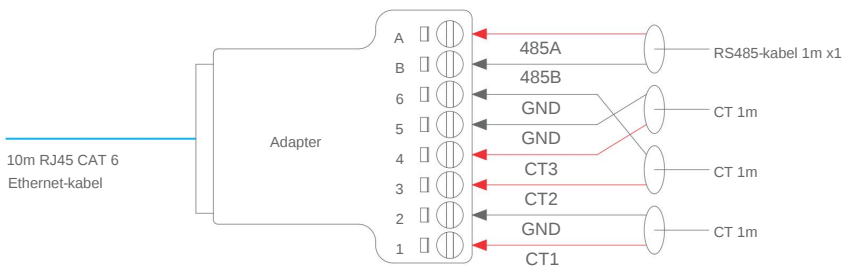


Bemerk: Dit solcellekit zal samen met de EVO-belastingsbalansrings-CT-klemmesæt (ACSR5013) een brug vormen.

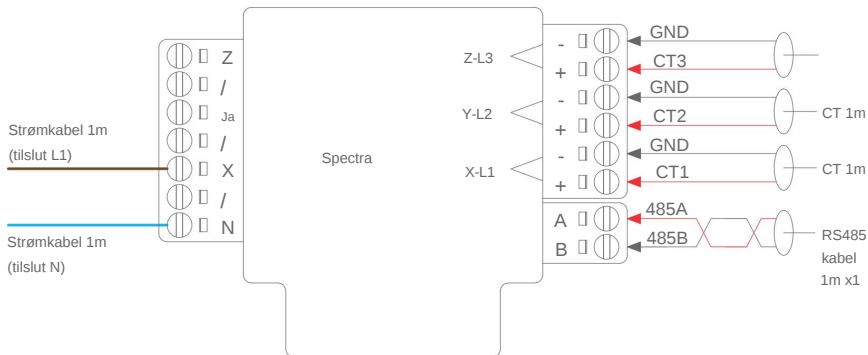
DLB & Solcelleanlæg tilslutningskema



Tilslutningsdiagram voor adapter



Spectra-tilslutningsdiagram



EN

SV

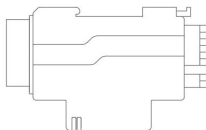
DA

DE

Kontrol af kassen



Handleiding x1



Spectra-verbeterd x1

OVERBLIK



Zonne-CT-med
1m ledning x3



RS485-kabel 1m x1
(voorbinder Spectra en adapter)



Strømkabel 1m x2 (tot
Spectra-enhed)

Zonne-CT	1m, ingangsstroom 100A, ingangsstroom 50mA; driftfrekwens 50/60Hz
RS485-kabel	UL758_2464_20AWG_ parsnoet (rød/sort), sort, 1m
Spectra-verbeterd	RS485, nominale driftstroom: 220~240VAC, maks. ekt: 2W
Stroomkabel	UL1015_18AWG 600V bruin, 1m
(tot Spectra-enhed)	UL1015_18AWG 600V sortering, 1m

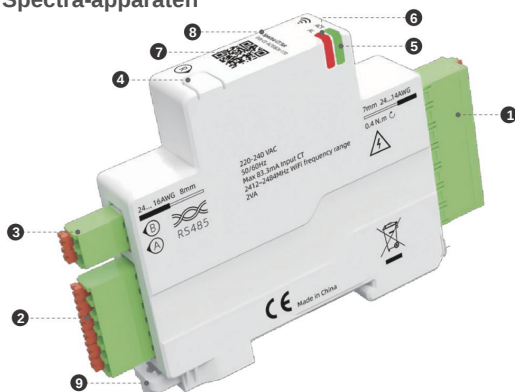
EN

SV

DA

DE

Beschrijving van Spectra-apparaten



№	Element	Beschrijving
1	Blijf doorgaan met het besteden van geld	Houd toezicht op de stroom en het vermogen via brandkabels naar X-, Y-, Z- en N-sluitinger.
2	Sluit de stroomtransformator aan	De rode (+)/sorte (-) ledning op CT(X), CT(Y) en CT(Z) gaat naar +/- polerne naar CT(X), CT(Y) en CT(Z)-tot-sluitingen.
3	Sluit aan op RS485-communicatie (valgfrit)	Kunt u een productversie maken met de RS485-communicatiefunctie.
4	Reset-knap	Probeer 3-5 seconden te kloppen om de parringstilstand te bereiken.
5	Status-LED (ACT)	■ Dan, normale brug, aangesloten op RS485-adapter. □ Blinker met 0,25 Hz, zelfbediening verkeerd. □ Knipperlicht met 1 Hz, verkeerde communicatie.
6	Alarm-LED (AL)	■ Blinker met 1 Hz, er is een waarnemer in de buurt uitgiven die u kunt besteden.
7	Product-QR-code	Enhedsoplysninger indeholdende productiebatch.
8	Productmodel	
9	Klik op DIN-huidmontage	Overvågningsmodules kunnen op 35 mm DIN-huid worden geïnstalleerd.

Bemerk: •

- Onomkeerbaar gedrag door verkeerde zelfbediening. Er zijn problemen met het gebruik ervan. •
- Ingangsspanningen zijn bedoeld om te helpen, bij de interne communicatiemodule correct.
- Zodra u het volgende doet, wordt het geld uitgegeven en wordt het tot stikken geleid.

Spectra technisch specificatie

BESCHRIJVING

Nomineel driftsspanning	3N-220-240/380-415VAC, 50/60Hz
Grondstroom	10A
Startstroom	50mA
Maksimal strøm	120A
Overspændingskategori	III
Nominel isolationsspænding	440V
Nominel impulsmodstandsspænding	4kV 3
Forureningsgrad	
Beskyttelsesgrad	IP20
Nøjagtighed	Klasse 1
Nøjagtighed af energimåling	>98% nøjagtighed
Strømforbrug	Normaal verbruik: 1,5 Watt Parringstilstand: 2,0 Watt -25°C til +60°C 18mm x
Nominel drifttemperatuur	
Dimensioner	113,7mm x 65,9mm (B x H x D)
Referentiestandaard	IEC 61326-1 IEC 61557-12 ETSI EN 300 328 ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 301 489-17v

CT-og ETH-forbindelse

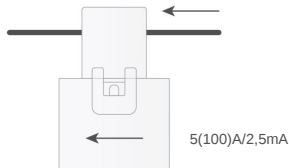
ETH & CT/485 kabeleindgang geleverd



Ethernet-poort
(poort tot den øverste)

CT/485-poort
(port til den nederste)

CT-retningsangivelse



CT-klemmerne is bedoeld om ledingslederen te omringen. Stapels op CT-klemmen kunnen worden aangesloten op de elektriske stroom. Het is niet zo dat er andere kabels zijn, de voorbijgaande CT-klemmen.

Zie systeemoverzicht op zijde 14 voor het plaatsen van CT-klemmen.

EN

SV

DA

DE

Installatie

1 Skil ladepunktet ad

Haal de 2x TX10-skruer in de bunden van opladers en laat de voorkant op de opladers staan.

INSTALLATIE



TX10 Torx-skruer
M3x16mm x2



eller



TX10 Torx-skruetrækker
(Drejemoment: 0,8Nm)

TX10 skruetrækker
gehøoid

3 Saml ladestationen

Zorg ervoor dat u de behuizing en de laadkabels opruimt voor het uitvoeren van installatiewerkzaamheden.



TX10 Torx-skruer
M3x16mm x2



eller

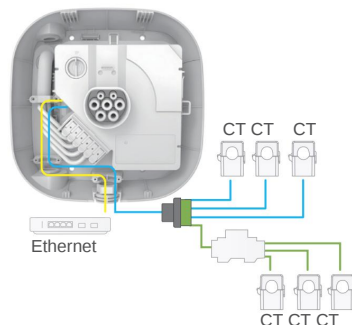


TX10 torx
skruetrækker
(vridning: 0,8Nm)

TX10 skruetrækker
gehøoid

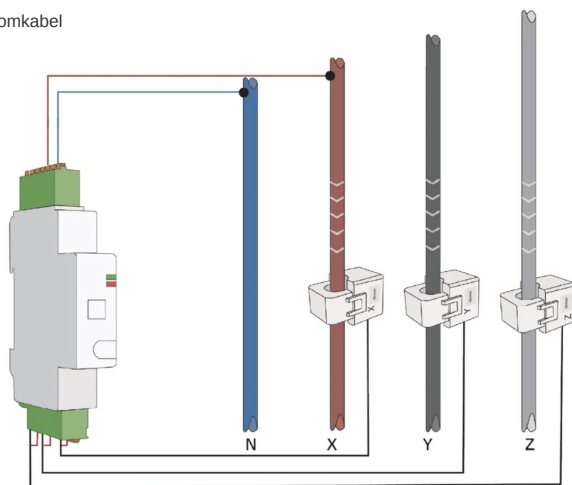
2 Ethernet-verbindingen en 3 CT'ers tot belastingsbalancerende en solceller

- Sluit adapters aan voor CT-poorten
Zorg ervoor dat u een kabel kunt kopen met de blauwe lijn.
- Voor directe ethernetkabels
ethernetpoorten zijn mogelijk met de juiste lijn.
- Tilslut 3x CT naar adapters die de kabel mogelijk maken met de blauwe lijn.
- Spectra voor adapters zorgen voor een kabel die met een groene lijn kan werken.
- Tilslut 3x CT naar Spectra wordt weergegeven als kabel met een groene lijn.

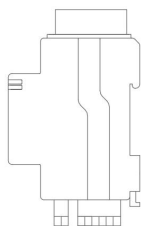


Installation og tilslutning

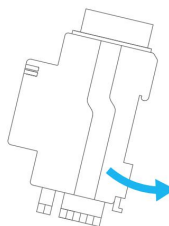
Stroomkabel



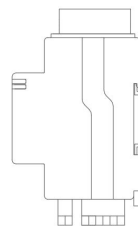
1 Installateursspectra



↓
KLIK!

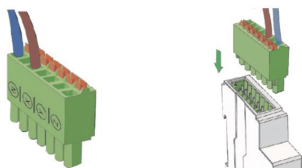


DIN-skinne



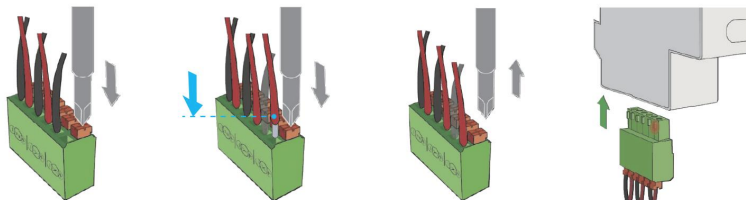
↑
KLIK!

2 installateur uitgavenregulatoren

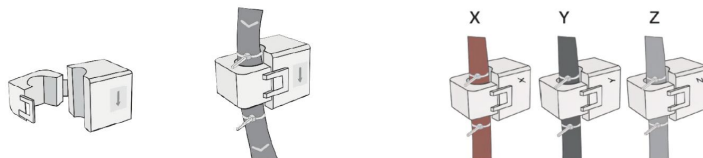


INSTALLATIE

3 installateur kiest voor stroomtransformatoren



4 installateur strömtransformatoren



Konfiguration af solceller

Zie installaties en bekabelingssystemen voor EVO 22kW voor het opspætning van solcelleannlæg, en gennemfør idriftsættelsesprocessen for ladestationen met hjælp van Rolec Connect-appen.

Afkürzungen

CT	Stromwandler
DLB	Dynamischer Lastausgleich
ETH	Ethernet
Fit	Einspeisevergütung
GND	Erdung
PV	Fotovoltaïek

Rolec Services Ltd. is een herateur van deze documenten en het beoordeelen van de rechten op de teksten, van afbeeldingen en van alle technisch geïnhaleerde apparaten. Von Dritten/Partnerorganisationen bereitgestellte Inhalte bleiben eigentum dieser Organization en werden met Zustimmung des Lieferanten gebruikt. Rolec Services Ltd. achtte het moeilijk om de tijd van de verkoop in te nemen, zodat dit mogelijk is. Er kan geen garantie voor de richting worden gegeven.

Rolec Services Ltd.

Ralphs Lane
Boston

Lincolnshire

PE20 1QU

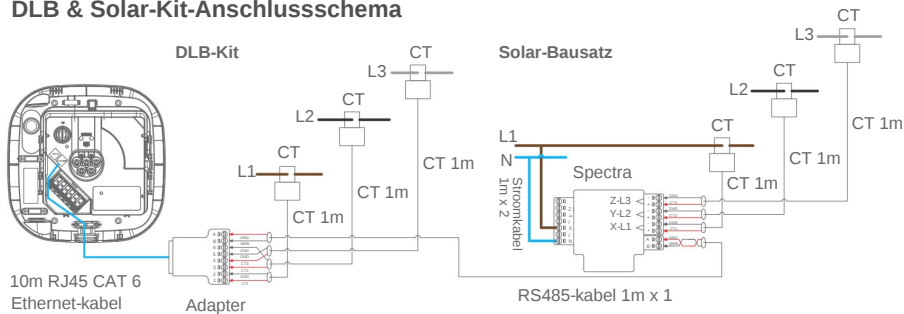
Vereinigtes Königreich.

+44 (0) 1205 724754
vragen@rolecserv.co.uk

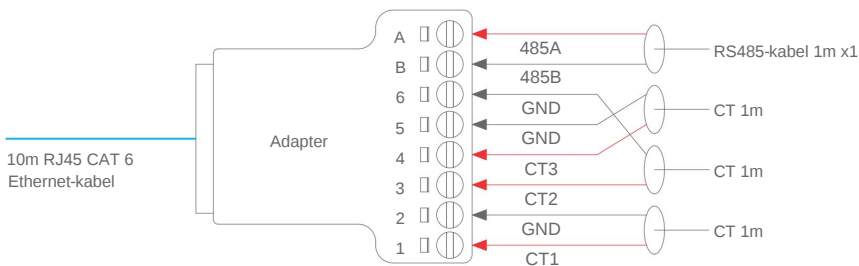
DE

Opmerking: Deze Solar-Kit wordt in de Verbinding met de EVO Driefasen-Lastausgleichs-Stromzangen-Kit (ACSR5013) gebruikt.

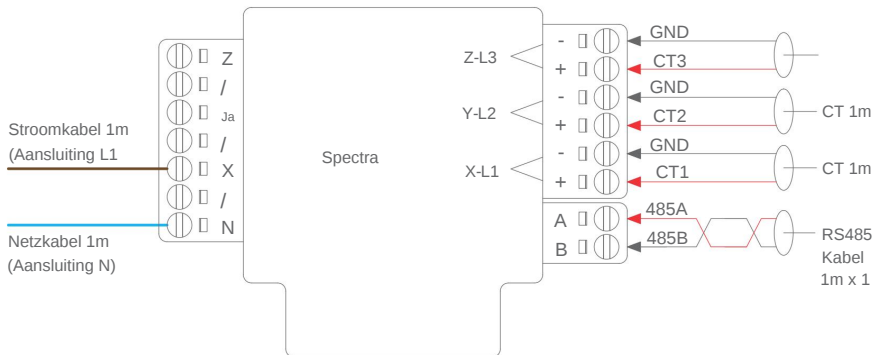
DLB & Solar-Kit-Anschlussschema



Aansluitschema Adapter



Spectra-verbindingsschema



EN

SV

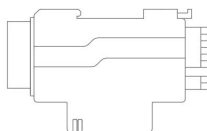
DA

DE

Testen van de doos



Handboek x1



Spectra-Gerät x 1

ÜBERSICHT



Zonne-CT
met 1m Kabel x3



RS485-kabel 1m x1
(Verbindet Spectra en Adapter)



Stroomkabel 1m x2
(für Spectra-Gerät)

Zonne-CT	1 m, ingangsstroom 100A, uitgangsstroom 50mA; Betriebsfrequentie 50/60Hz
RS485-kabel	UL758_2464_20AWG_ verdrilltes Paar (rot/schwarz), zwart, 1m
Spectra-Gerät	RS485, Nennbetriebsspannung: 220~240VAC, Maximale Leistung: 2W
Stroomkabel (für Spectra-Gerät)	UL1015_18AWG 600V bruin, 1m UL1015_18AWG 600V zwart, 1m

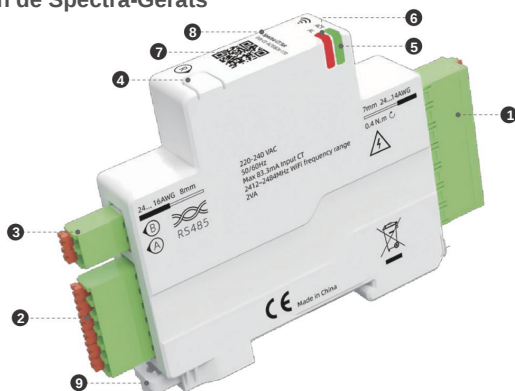
EN

SV

DA

DE

Beschreibung van de Spectra-Geräts



Nee	Beschrijving	Beschrijving
1	Anschluss für Spannungsabgrie	De beveiligingsmodule is zelfzeker met stroom en mist de vier kabels voor de aangesloten X, Y, Z en N.
2	Anschluss für Stromwandler	De roten (+)/schwarzen (-) Drähte von CT(X), CT(Y) en CT(Z) müssen mit de +/- Polen des Steckers voor de Anschluss von CT(X), CT(Y) en CT(Z) übereinstimmen.
3	Anschluss für RS485-communicatie (optioneel)	Nur für Produktversionen mit RS485-Kommunikationsfunktion.
4	Reset-Smaak	Drücken Sie die Taste 3 tot 5 Sekunden lang, um den Pairing-Modus aufzurufen.
5	Status-LED (ACT)	■ EIN, normale Betrieb, Verbindung zum RS485-Adapter hergestellt. □ Blinkt mit 0,25 Hz, zelltest fehlgeschlagen. □ Blinkt mit 1 Hz, Kommunikation fehlgeschlagen.
6	Alarm-LED (AL)	□ Knipper mit 1 Hz, een hoge spanning, het apparaat kan worden uitgeschakeld, terwijl het feest begint.
7	Product-QR-Code	Geräteinformationen mit Fertigungsscharge.
8	Productmodel	
9	Verriegelungsclip für DIN-Schienenmontage	De montage module kan op een 35-mm-DIN-scherm worden geïnstalleerd.

Anmerkung: •

Onomkeerbare Ausfall door feilgeschlagene Selbstüberprüfung. Das Gerät muss ausgetauscht werden.

- De ingangsspanning is niet langer, een bepaalde functie van de interne communicatiemodules is gewährleisten. • Zie het Steckverbinder voor de Anschluss des Spannungsabnehmers

zofort ab en

Zorg ervoor dat u de stekker uit de Steckverbinders haalt.

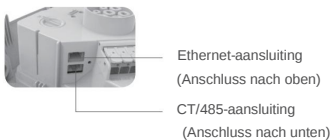
BESCHRIJVING Technische Daten Spectra

Nennbetriebsspannung	3N~220-240/380~415VAC, 50/60Hz
Grundstrom	10A
Anlaufstrom	50mA
Maximalstrom	120A
Überspannungskategorie	III
Nennisolationsspannung	440V 4
Nennstoßspannungsfestigkeit	kV 3
Verschmutzungsgrad	
Schutzart	IP20
Echtheid	Klasse 1
Genauigkeit der Energiemessung	>98 % Echtheid
Leistungsaufnahme	Normaler Betrieb: 1,5 Watt Kopplungsmodus: 2,0 Watt -25 °C bis +60 °C 18mm x 113,7mm
Nennbetriebstemperatur	
Abmessungen	x 65,9mm (B x H x T)
Referentienorm	IEC 61326-1 IEC 61557-12 ETSI EN 300 328 ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 301 489-17

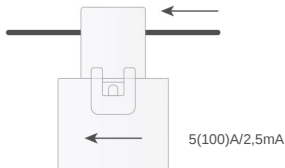
CT-und ETH-Verbindung

ETH & CT/485-Kabelzuführung mit

Aanschouwen



CT-Richtungsanzeige



De Stromwandlerklemmen zijn een van de Leitungsleiter die in hun positie worden gebracht. Der auf der Stromwandlerklemme angezeigte Pfeil muss in Richtung des Stromflusses zeigen.

Er kunnen geen andere kabels worden gebruikt terwijl de stroomwandlerklem wordt gebruikt.

De Platzierung van de Stromwandlerklemme bevindt zich op pagina 19 van het systeem.

EN

SV

DA

DE

Installatie

1 Demonteer de laadstation

Entfernen Sie die 2x TX10-Schrauben an der Unterseite der Ladestation und nehmen Sie die Frontabdeckung der Ladestation ab.

INSTALLATIE

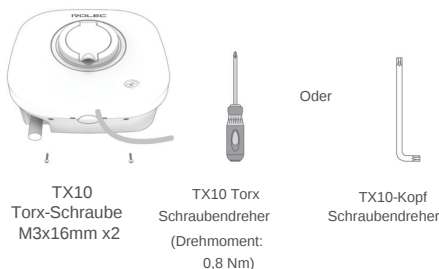


TX10 Torx-Schraubendreher
(Drehmoment: 0,8Nm)

TX10-Kopf
Schraubendreher

3 Monteer de Stromzapsäule

Setzen Sie zwei Schrauben in the Löcher an der Unterseite der Ladestation ein, um die Installation abzuschließen.



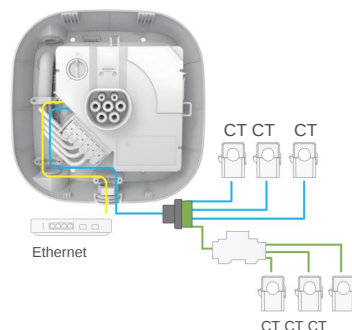
TX10
Torx-Schraube
M3x16mm x2

TX10 Torx
Schraubendreher
(Drehmoment:
0,8 Nm)

TX10-Kopf
Schraubendreher

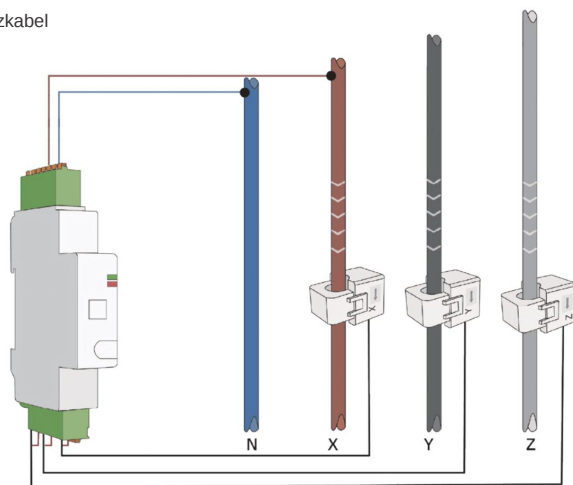
2 Ethernet-analyse en 3 Stromwandler voor Lastausgleich en Solar

- Schließen Sie den Adapter an den CT-Anschluss an, schadeloosstellung voor wie door de blauwe Linie verlegen wordt.
- Sluit de Ethernet-kabel aan terwijl de lijnlijn rechtstreeks in de Ethernet-aansluiting wordt geplaatst.
- Schließen Sie den 3x CT en den Adapter an, indem als je door de blauwe Linie verlegen wordt.
- Schließen Sie Spectra an den Adapter an, indem als je door de groene Linie verlegen wordt.
- Schließen Sie den 3x CT an Spectra an, indem Ihn wie durch die grünen Linien angezeigt verlegen.

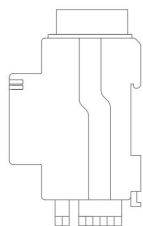


Installatie en aansluiting

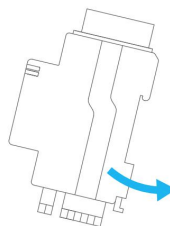
Netzkabel



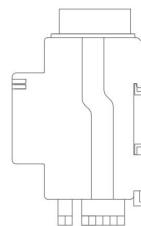
1 installeer deze spectra



KLIK!

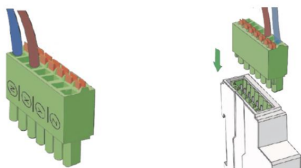


DIN-Schiene



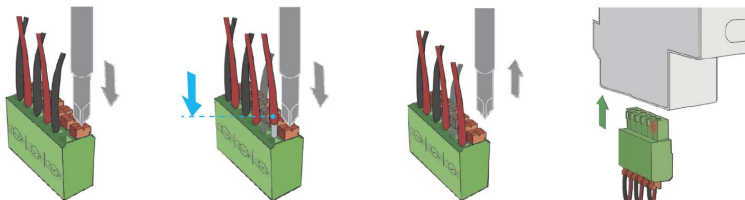
KLIK!

2 Installeer de spanningskabel

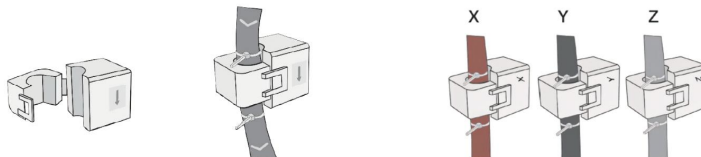


INSTALLATIE

3 Installeer de Stromwandleranschluss



4 Einbau des Stromwandlers



Zonne-configuratie

Voor de zonneconfiguratielessen is het de moeite waard om EVO 22kW-installaties en -handboeken te gebruiken en de stroomvoorziening met de Rolec Connect-app ab.



DIT DOCUMENT BEVAT INFORMATIE DIE ZONDER VOORAFGAANDE KENNISGEVING KAN WORDEN GEWIJZIGD.

De nieuwste versie van deze publicatie kunt u downloaden op
www.rolecserv.com/downloads-ev-charging

Illustraties van het product en de gebruikersinterface zijn uitsluitend bedoeld voor marketingdoeleinden.

© 2025 door Rolec Services Ltd. Alle rechten voorbehouden.
EVE3SOLARM-V01-R0 EVO 22kW Solar Kit Installatiehandleiding



ROLEC

t: 01205 724754

e: enquiries@rolecserv.co.uk

www.rolecserv.com

