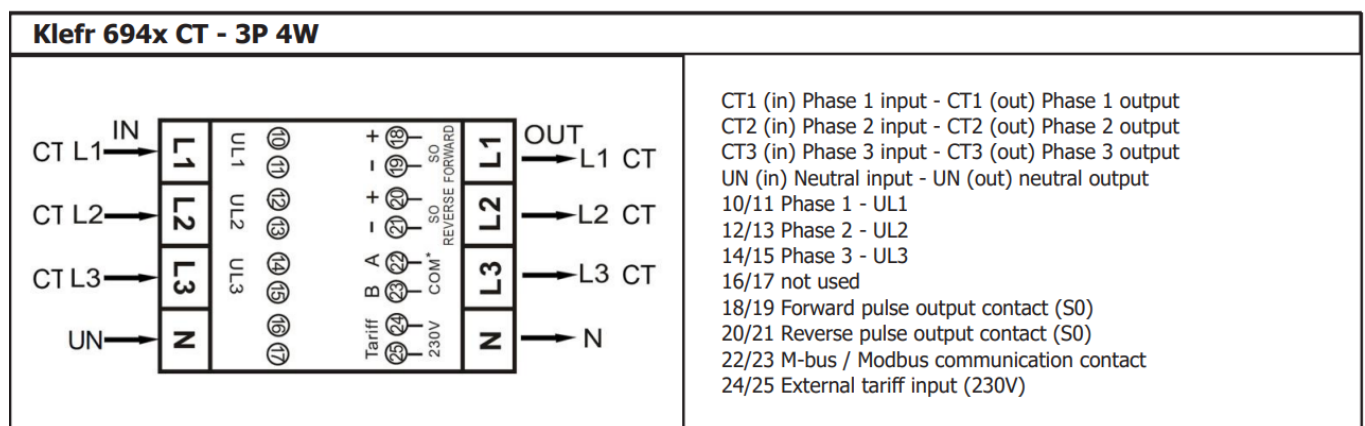


Handleiding MODbus 6944 meter

Welkom bij de installatiehandleiding voor de KLEFR 6944 Converter. Deze handleiding biedt stapsgewijze instructies om u te begeleiden bij het correct installeren van de KLEFR Converter.

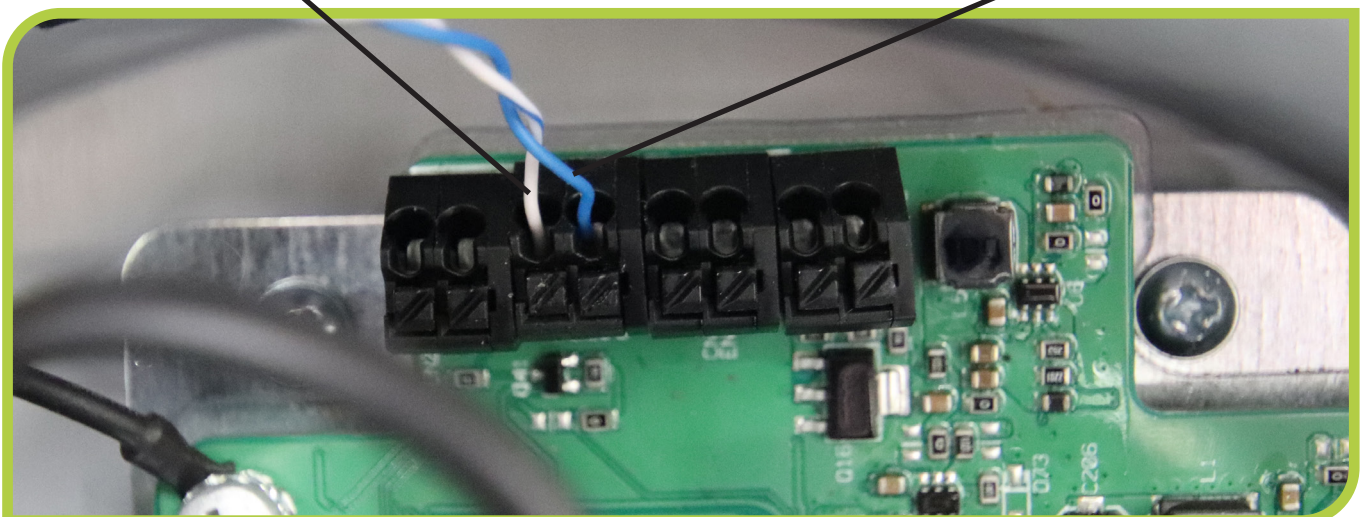
Mocht u toch problemen ondervinden tijdens de installatie neem dan telefonisch contact op met Alp-EV via **(085) 246 57 71**

DLM met KLEFR 6944



**Verbind met
KLEFR 6944 "22"**

**Verbind met
KLEFR 6944 "23"**



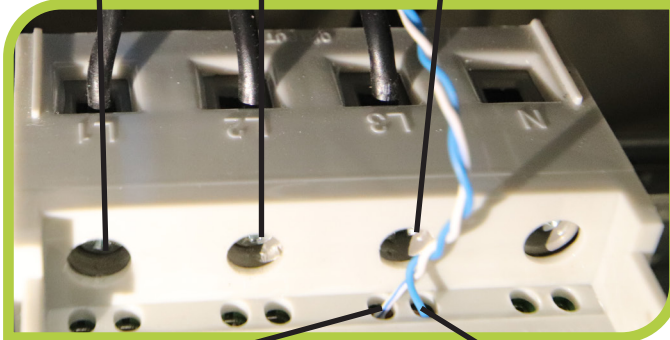
CT - Current Transformer

Gebruik 4P MCB B6 om het metercircuit te beschermen

CT
L1

CT
L2

CT
L3



Verbind met
oplaadpunt terminal
(CN20) "A"

Verbind met
oplaadpunt terminal
(CN20) "B"

L1
IN

L2
IN

L3
IN

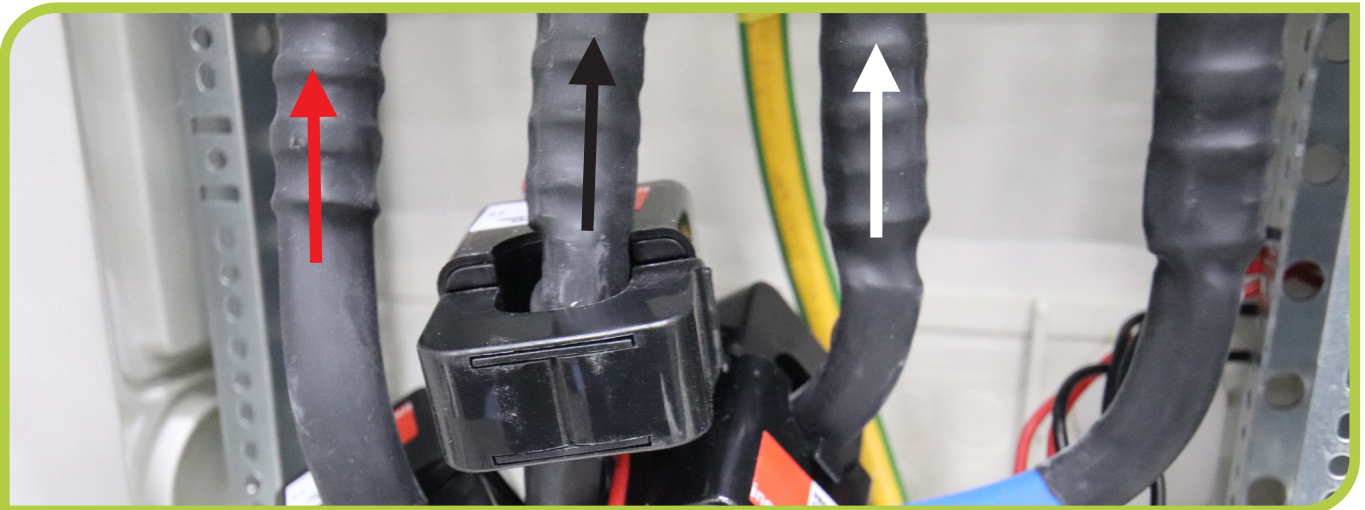
N
IN



CT
L1

CT
L2

CT
L3



CT-ratio instelling

CT-ratio moet vóór gebruik worden geprogrammeerd. Eenmaal geprogrammeerd kan de CT-ratio niet meer worden gewijzigd. Een verkeerde CT-ratio kan verkeerde factuurkosten veroorzaken.

Hoe de CT-ratio in te stellen

- Zet de meter aan: display toont SEt Ct - Ctx 0005.
- Selecteer secundaire stroom "5"
- Houd beide knoppen 3 seconden ingedrukt om te bevestigen.
- Selecteer de 4-cijferige primaire stroom "0300"
- Bevestig elk cijfer door beide knoppen 3 sec. ingedrukt te houden.
- De CT-ratio wordt ingesteld en opgeslagen zodra het laatste cijfer is bereikt bevestigd.

EVC04 Configuration Interface

Main Page General Settings Installation Settings OCPP Settings Network Interfaces Standalone Mode **Local Load Management** System Maintenance

General Settings

Load Management Group

* Indicates required field.

Load Management Option

Charge Point Role

Grid Settings

Main Circuit Breaker Current

DLM Total Current Limit Per Phase

Supply Type

Load Management Mode

RFO Charging Percentage

SAVE

Kies "Master/Slave" optie bij gebruik KLEFR 6944

Selecteer "Master" als KLEFR 6944 op deze lader is aangesloten, voor de rest van de punten in groep selecteer "Slave"

Voer stroomwaarden in (A)

Kies "KLEFR" optie bij gebruik KLEFR 6944

RS485 communicatie test

EVC04 Configuration Interface

Main Page General Settings **Installation Settings** OCPP Settings Network Interfaces Standalone Mode Local Load Management System Maintenance

English Log out

Earthing System

Current Limiter Settings

Unbalanced Load Detection

External Enable Input

Lockable Cable

Charging Mode Selection and Power Optimizer Configuration

Location

Load Shedding Minimum Current

Operation Mode

Power Optimizer Total Current Limit (A)

Power Optimizer External Meter

SAVE

Gebruik deze instellingen om de communicatie te testen. Als de lader in de Auto Selected-modus "Klefr 6924/6934" weergeeft, werkt de communicatie. Maak je geen zorgen over de naam als je 6944 gebruikt, de dataregisters zijn hetzelfde.

In dit geval is dit venster alleen bedoeld voor testen, dus vergeet niet om deze functie na de test uit te schakelen.

