

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 25/06/2024

Inspecteur: Jason Landsvreugt

Mentor: -

Installateur: Durasun

ID-label: Mechelbaan 462

B.T.W. nr.: BE 0828 757 013

Klantreferentie: -

Merk en type meettoestel: Metrel MI 3102
BT

Serienummer: 23120863

Datum verslag: 02/07/2024

Dit rapport vervangt rapport met rapportnummer 1595310

Plaats van het onderzoek

Straatnaam: Mechelbaan
Huisnummer: 462
Busnummer: -
Postcode: 2580
Gemeente: Putte
Land: België

Eigenaar

Naam: Rudi Van Hoof
Straatnaam: Mechelbaan
Huisnummer: 462
Busnummer: -
Postcode: 2580
Gemeente: Putte
Land: België

Installateur

Naam: Durasun
BTW nr.: BE 0828 757 013
Telefoonnummer: +32 13 44 43 53
E-mail: administratie@durasun.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541448820061178333

Teller Nr. : 1SAG3200093012



Aard onderzoek:

Gelijkvormigheidscontrole van een PV installatie ≤ 10 kVA en/of thuisbatterij volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1- 6.4. en 4.2.4.3. en 7.112. en synergrid C10/11.

Is de installatie aangevat voor 01/06/2023?

Nee

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 3N400V

Meter / bord verbinding: 16 mm²

Max beveiliging: : 70 A

Aantal borden: 2

Aantal kringen: 2

Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven staven, pennen of geleiders

Ri algemeen: 3,84 MΩ

RE: 17,18 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

$I\Delta$ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	80		22,5kA2s (3000A)	A	Alles	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	80	Rem	4	16
1	C	16	Pv	4	2,5
Visueel nazicht (algemeen)	OK	Directe aanraking	OK	Indirecte aanraking	OK
Aansluitingen	OK	schema in bijlage door Aceg vzw	NA		
Equipotentiale verbindingen	OK	Doorsnede geleiders	OK		
Continuïteit	OK	Verlichting / toestellen	NVT	Eilandwerking	OK

GROENE METER

Fase	Serie Nr	Meterstand	CE markering	MID markering
------	----------	------------	--------------	---------------

OMVORMER

Aantal: 1				
Merk: SOFAR SOLAR	Serie: Energy storage inverter	Type: HYD 6KTL-3PH	Aansluitingen: 3-phase	
Serienummer: SP2ES106P1E384	Smax (VA): 6600	I AC - nom (A): 9.53		
Curve: C	IN (A): 16	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + Istr2 + ...: OK	

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
16	Jinko	Mono	430	6880

THUISBATTERIJ

Merk	Type	Aantal modules	Opslagtechnologie	Bruikbare capaciteit (kWh)	Vermogen (kW)	Aansluiting (AC/ DC)
Sofar	BTS E10-DS5	2	LiFePO4	9.50	5.00	DC

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.
- nota/note 25 De panelen zijn niet/slecht zichtbaar & alsook niet bereikbaar.
- nota/note 6.2 Deze controle omvat enkel de PV-installatie en batterij

BESLUIT

- ☒ De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 25/6/2049
- ☒ De nodige maatregelen werden genomen, zodat de ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, ontoegankelijk zijn gemaakt door verzegeling.
- ☒ Het (de) eendraadsschema(s) en het (de) situatieplan(nen) werd(en) door het erkend organisme voor gezien getekend.

Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid..

Aantal bijlage(n):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Jason Landsvreugt



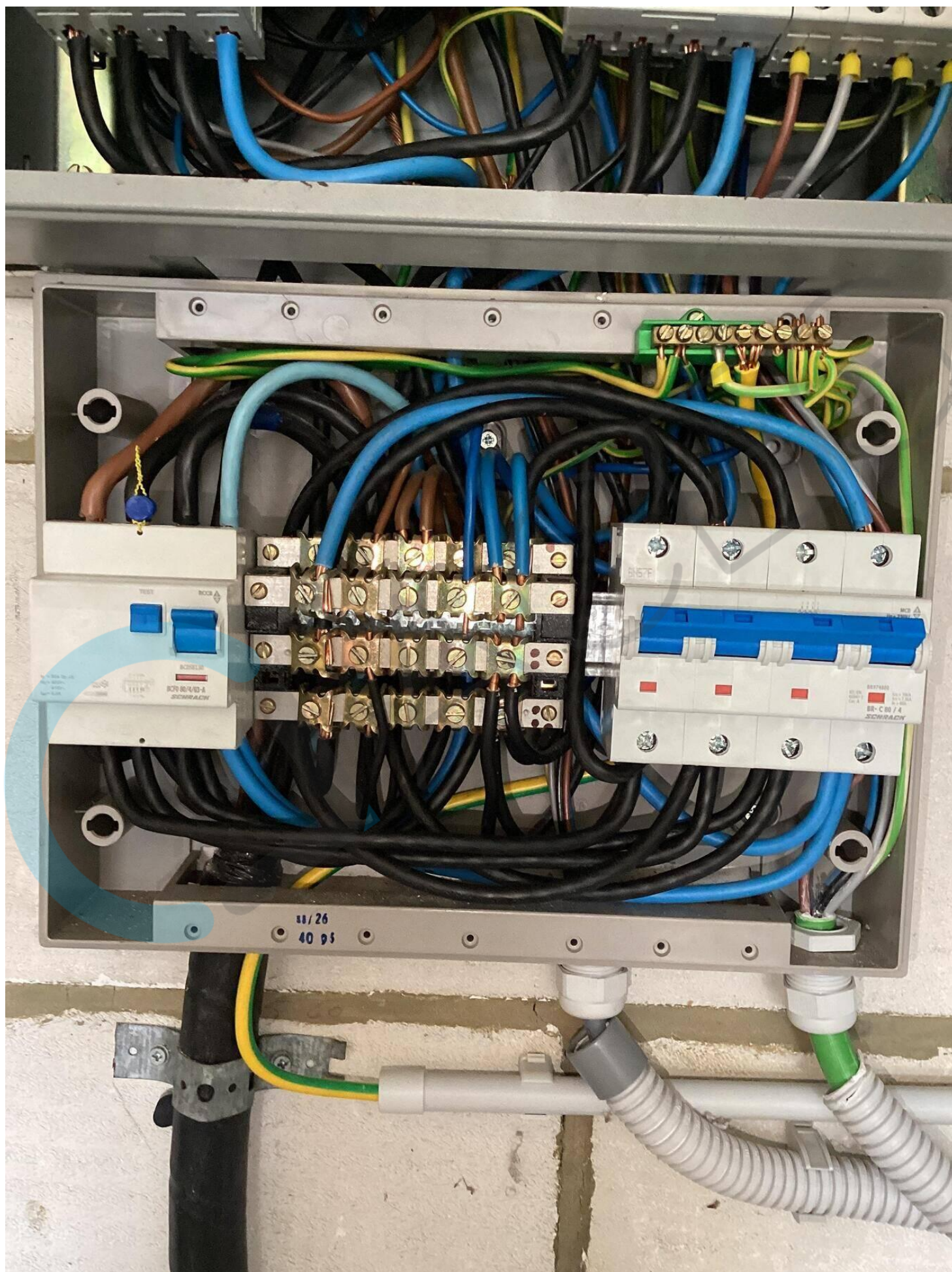
Jason Landsvreugt
ACEG VZW - #316

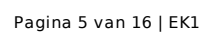
Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.
Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
Elk ongeval overkomen van personen en te wijten, rechtsreeks of onrechtstreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie.
Kwaliteit
De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

Stappenplan voor een installatie die conform is:

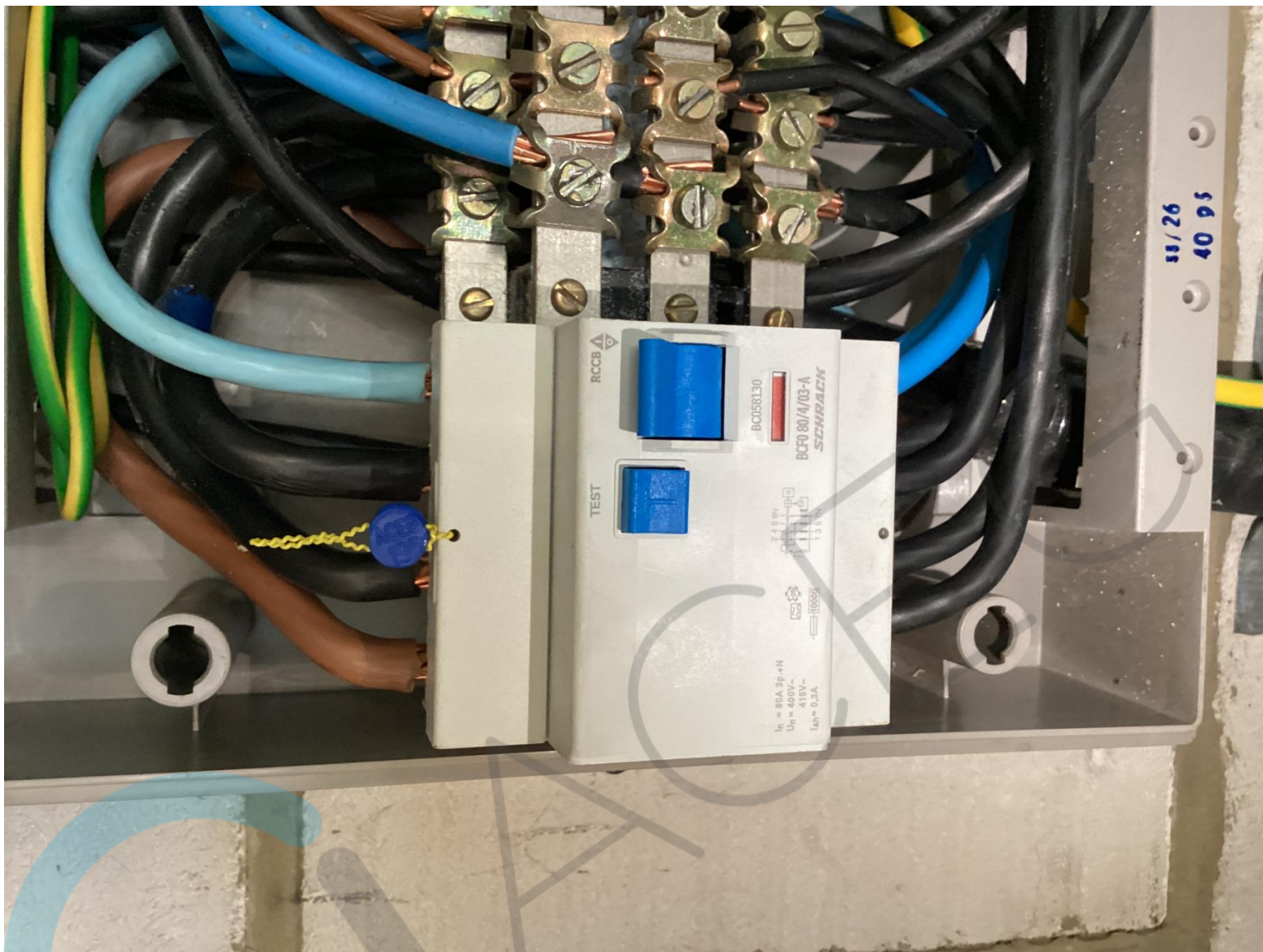
Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 25/6/2049	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

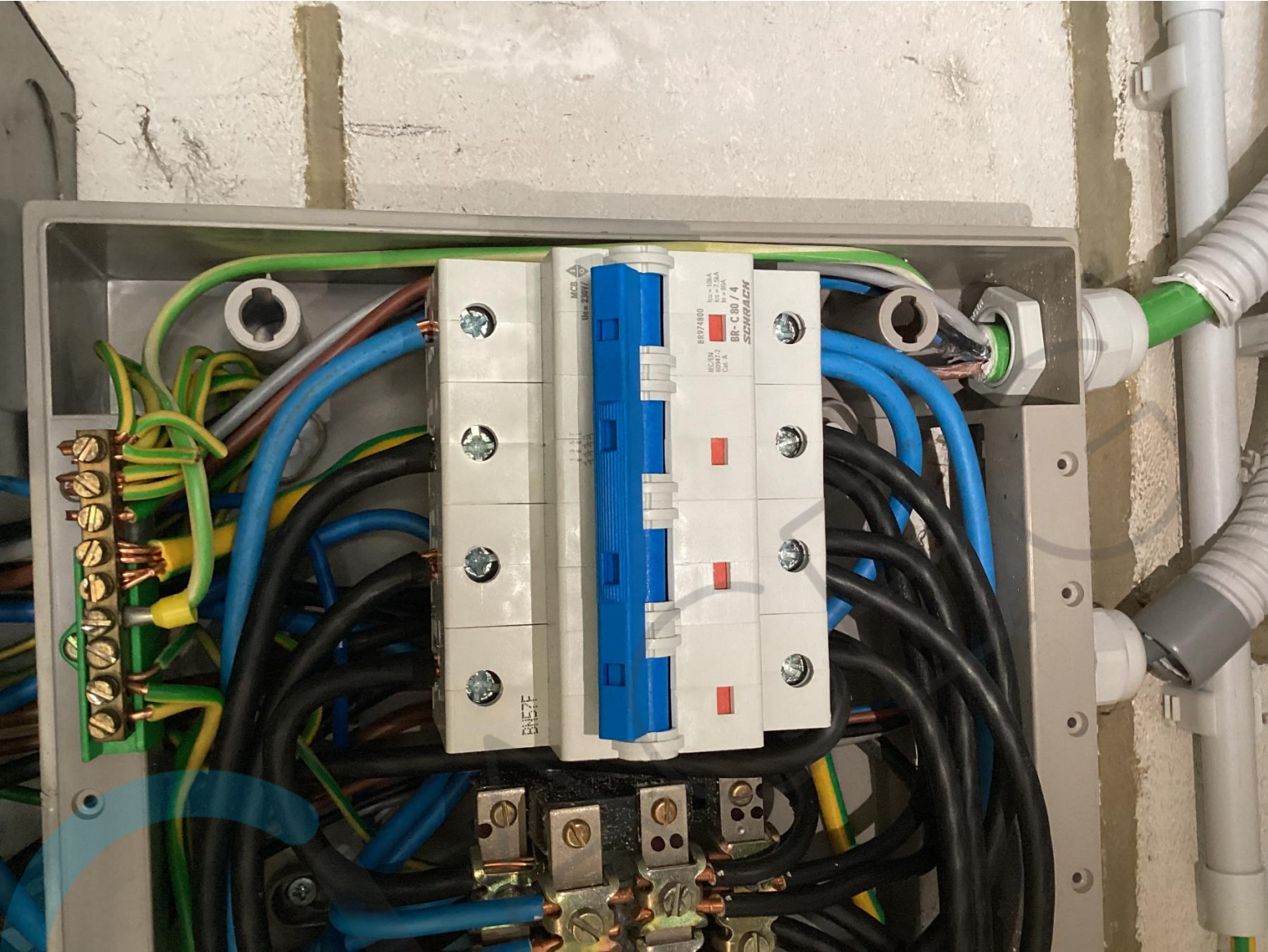


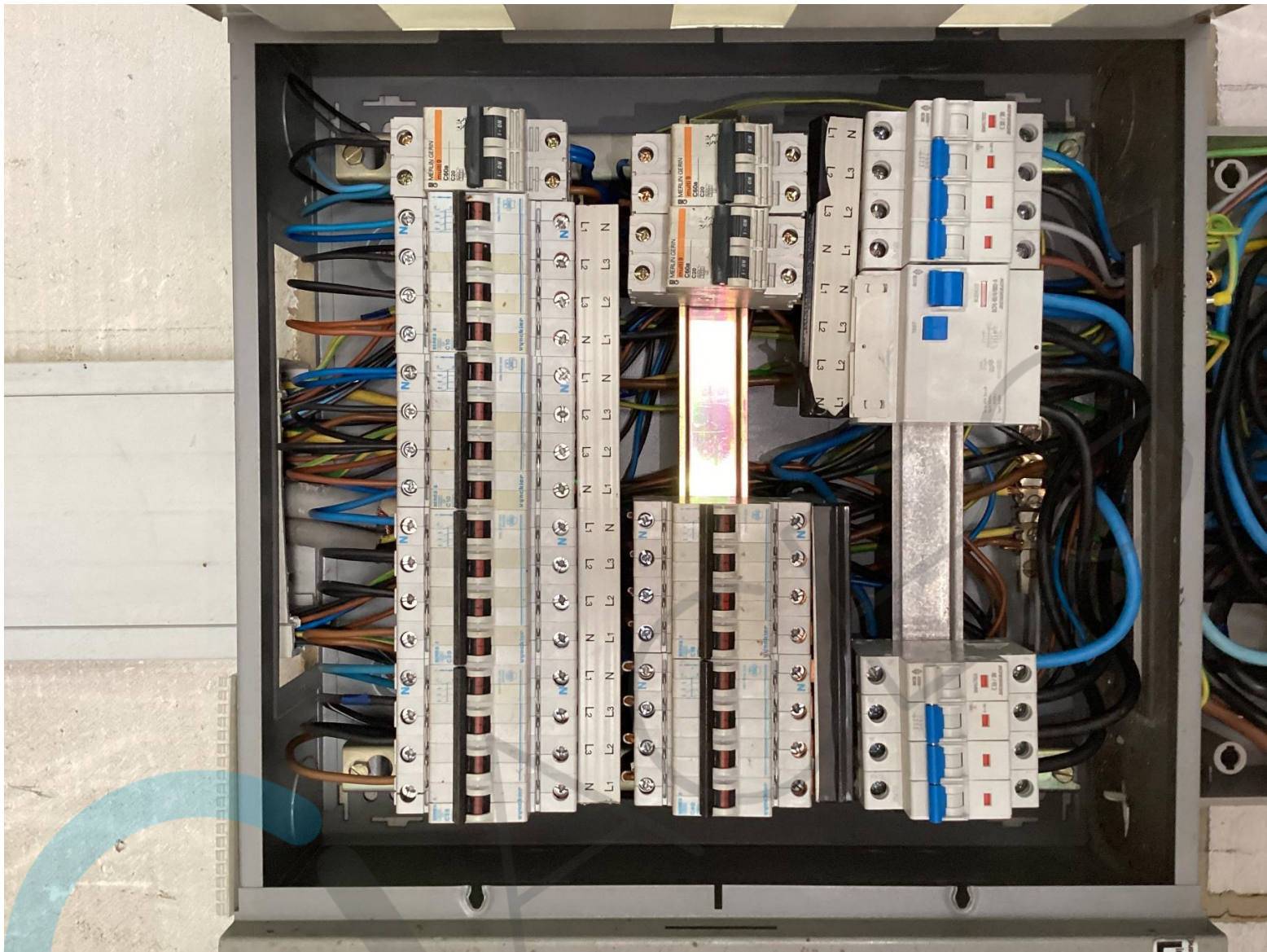


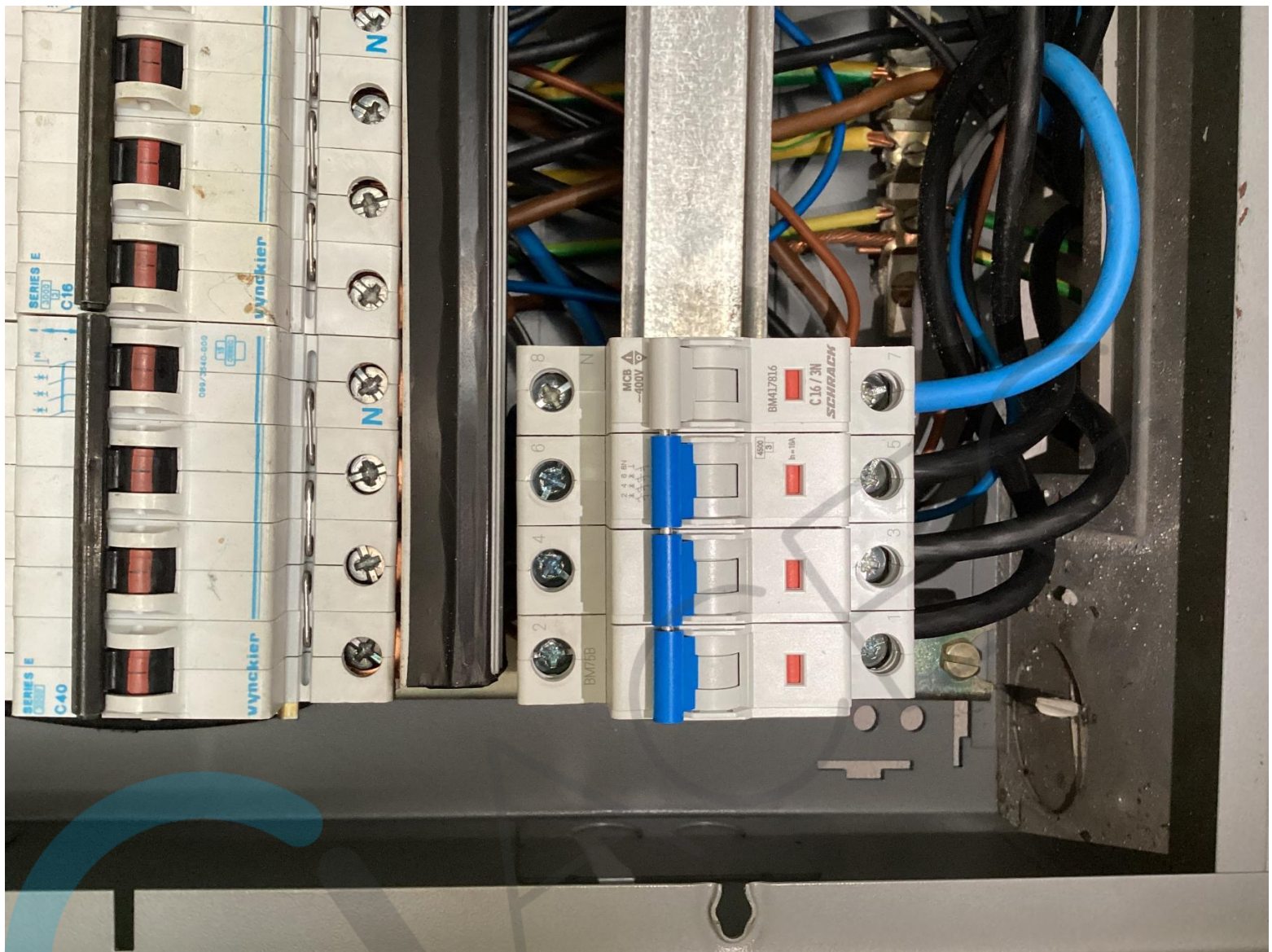


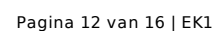










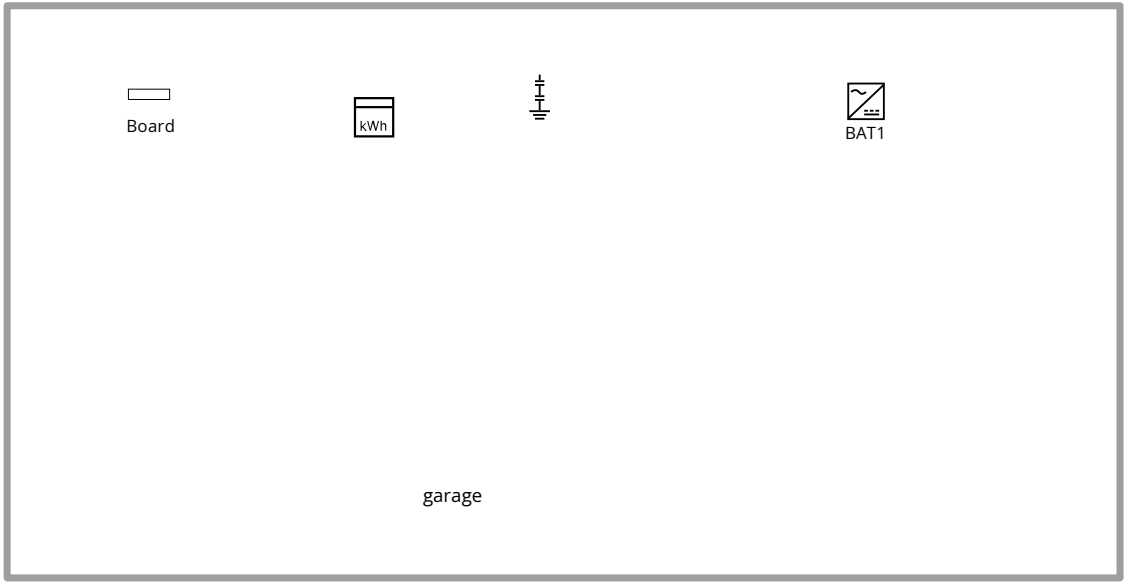








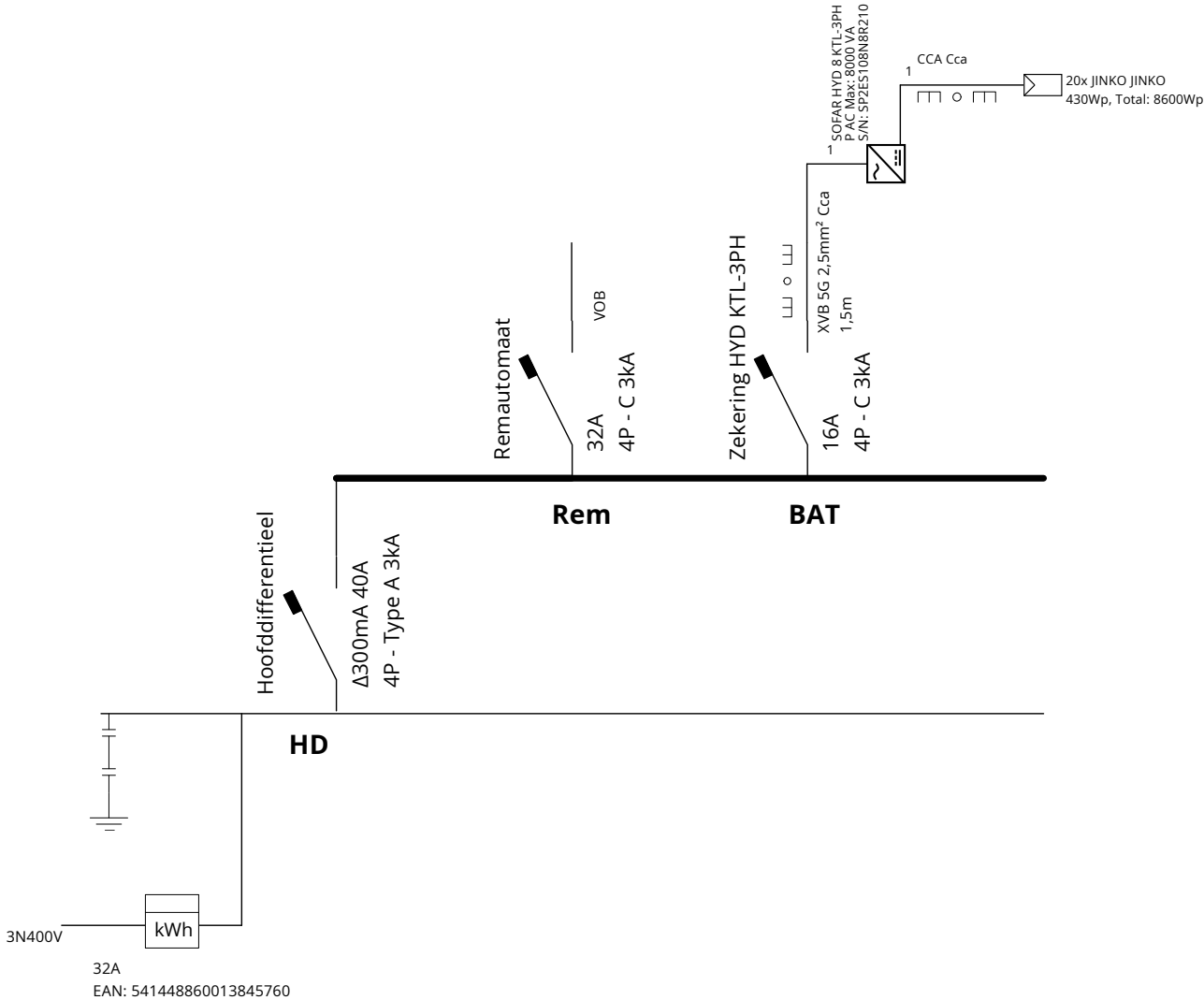




⚡ Gegevens installateur Durasun BE 0828.757.013 013 44 43 53 Schipperstraat 5 /0001 3945 Ham info@durasun.be DURASUN	Handtekening verantwoordelijke uitvoering v/h werk Naam, handtekening & datum Durasun 01/07/2024 	Handtekening afgevaardigde erkend organisme Naam, handtekening & datum ACEG Erkend keuringsorganisme / Organisme agréé Jason Landsvreugt 316 02/07/2024
--	--	---

Eendraadschema

Adres: kim verhaeghen, anderstad 18, 2500 lier | Installatiedatum: 29/04/2024 | Project ID: PR24000198



Gegevens installateur

Durasun
BE 0828.757.013
013 44 43 53
Schipperstraat 5 /0001
3945 Ham
info@durasun.be



Handtekening verantwoordelijke uitvoering v/h werk

Naam, handtekening & datum
Durasun
01/07/2024



Handtekening afgevaardigde erkend organisme

Naam, handtekening & datum
JACEG
Jason Landsvregt

02/07/2024

Components	Label	Omschrijving	Verdeelbord	Acties
Netaansluiting 3N400V - 32A	-	-	-	
Differentieelschakelaar 300mA - 4P - 40A - 3kA - Type A	HD	Hoofddifferentieel	-	
Automaat 4P - 32A - 3kA - C VOB	Rem	Remautomaat	-	
Automaat 4P - 16A - 3kA - C XVB - 5G - 2,5mm² - Cca - 1,5m	BAT	Zekering HYD KTL-3PH	-	

⚡

Gegevens installateur

Durasun

BE 0828.757.013

013 44 43 53

Schipperstraat 5 /0001

3945 Ham

info@durasun.be

DURASUN

Handtekening verantwoordelijke uitvoering v/h werk

Naam, handtekening & datum

Durasun

01/07/2024



Handtekening afgevaardigde erkend organisme

Naam, handtekening & datum