

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 05/03/2024

Inspecteur: Jeffrey De Bisschop

Mentor:

Installateur: Insaver

ID-label:

Klantreferentie:

B.T.W. nr.: BE 0848 444 746

Merk en type meettoestel: Metrel MI 3102
BT

Serienummer: 23120794

Datum verslag: 05/03/2024

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Eikenlaan
Huisnummer 45
Busnummer
Postcode 9470
Gemeente Denderleeuw
Land België

Eigenaar

Naam Mehiaoui Remy
Straatnaam Eikenlaan
Huisnummer 45
Busnummer
Postcode 9470
Gemeente Denderleeuw
Land België

Installateur

Naam Insaver
BTW nr. BE 0848 444 746
Telefoonnummer 011 81 20 88
E-mail administratie@insaver.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541448820063448052

Teller Nr. : 60434492



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: 10 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 2

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

Ri algemeen: 8,97 MΩ

RE: 9,20 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

ΔI (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	Alle	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
Pv	C	20		4	6
Rem	C	40		4	6
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: HUAWEI	Serie: SUN2000	Type: SUN2000-4KTL-M1	Aansluitingen: 3-phase
Serienummer: HV2310101638	Smax (VA): 4400	I AC - nom (A): 6.35	Geschik voor batterij opslag: Ja
Curve: C	IN (A): 20	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + I str2 + ...: OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
12	DMEGC	-	415	4980

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.

nota/note 6 Deze controle omvat enkel de PV-installatie.

BESLUIT

- ☒ De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 5/3/2049
- ☐ 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): 13

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Jeffrey De Bisschop



Jeffrey De Bisschop
ACEG VZW - #322

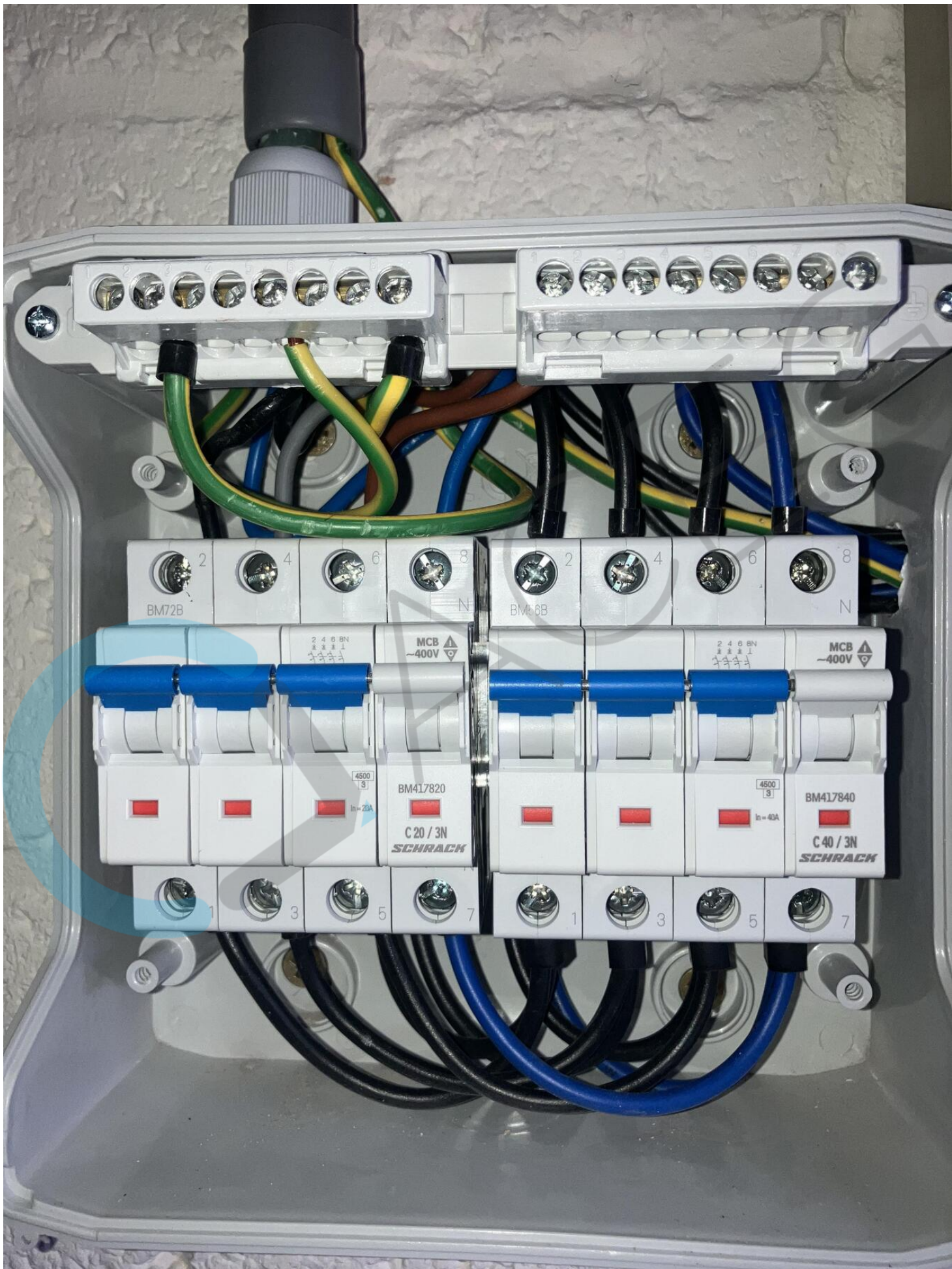
Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.
Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
Elk ongeval overkomen van personen en te 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 5/3/2049	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

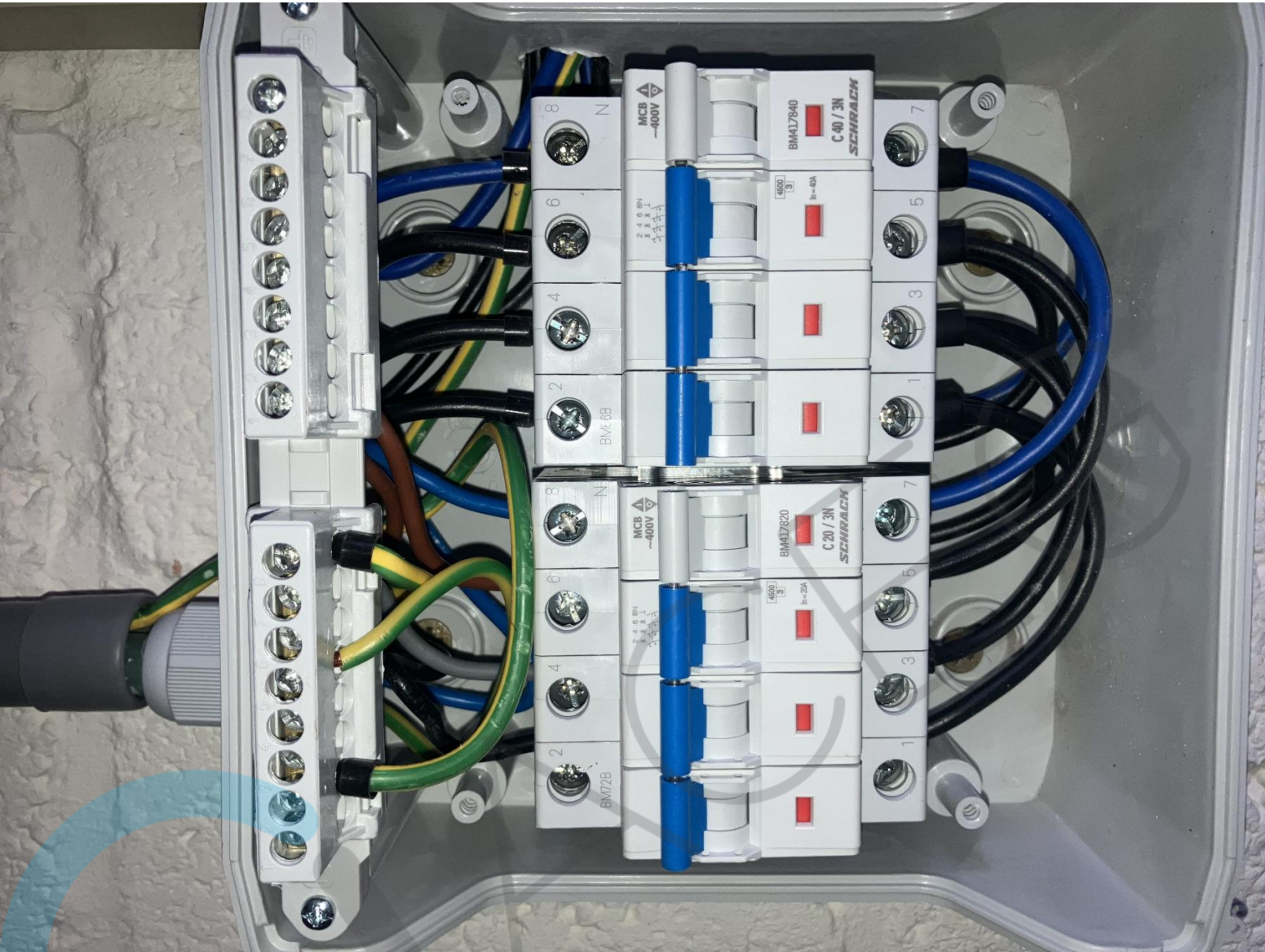


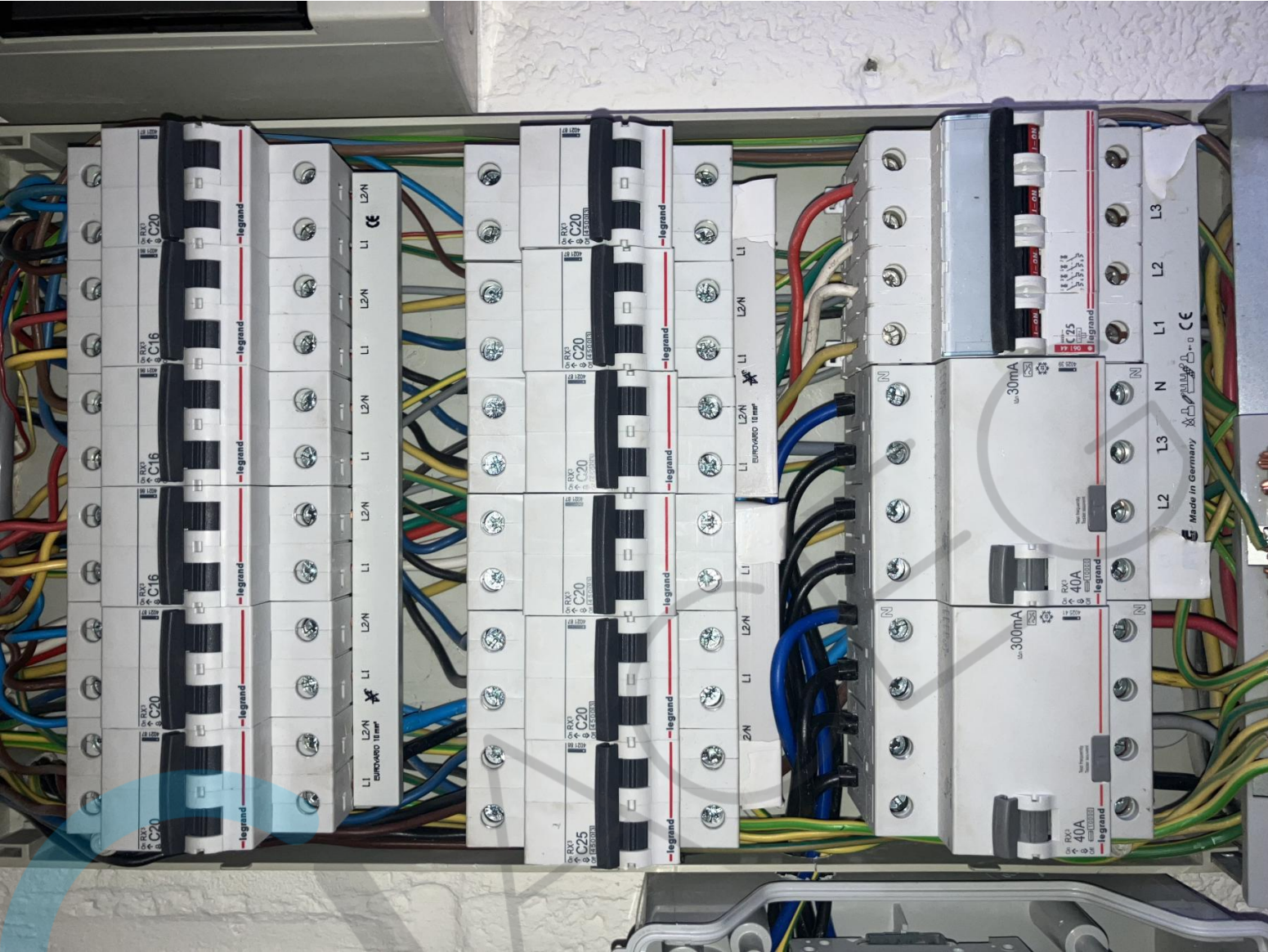












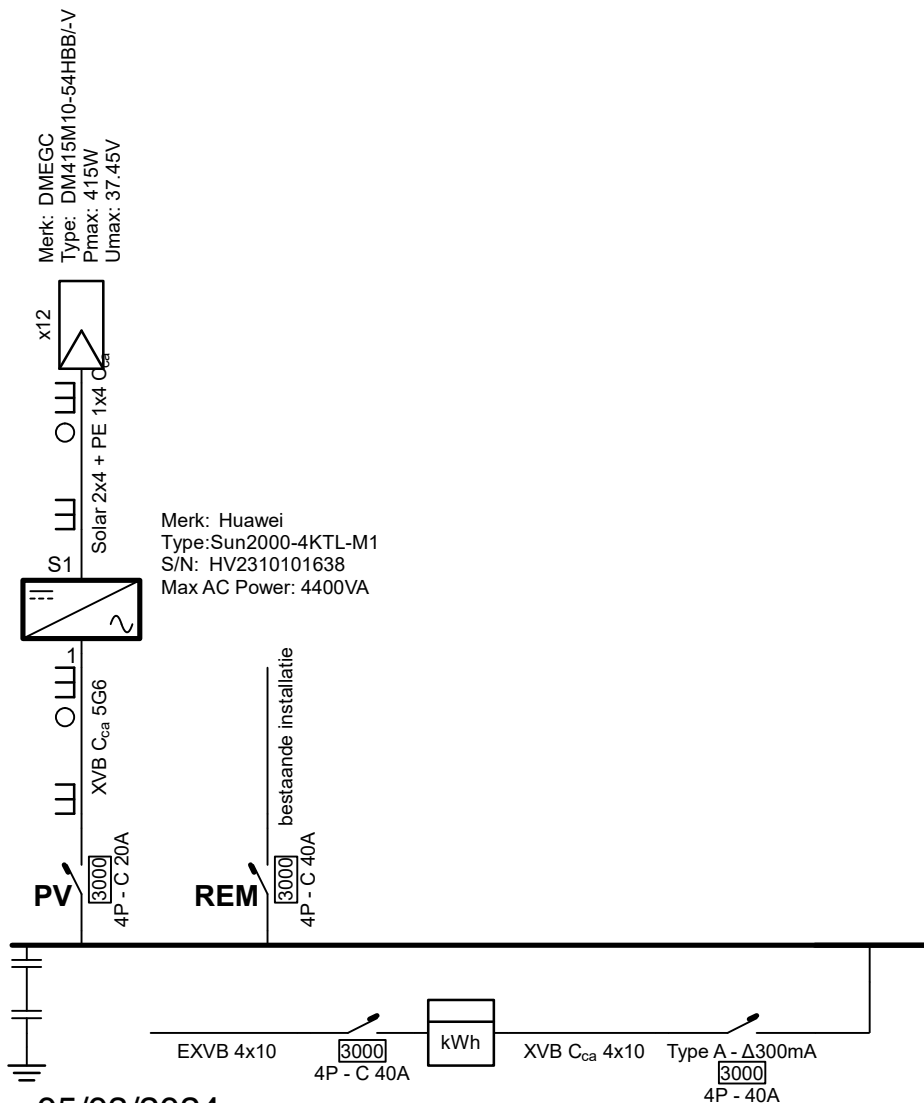












05/03/2024

ACEG
322
Jeffrey de Bisschop

Plaats van de elektrische installatie

Mehiaoui Remy
Eikenlaan 45
9470 Denderleeuw

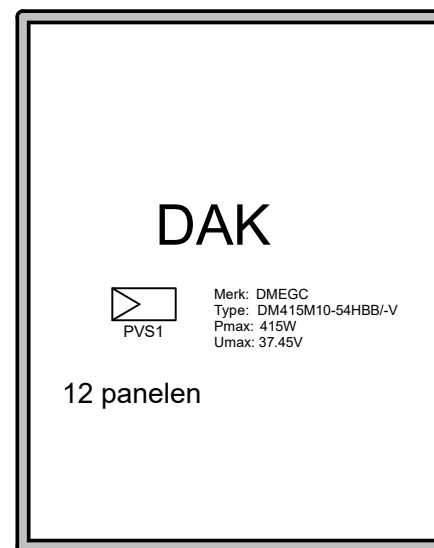
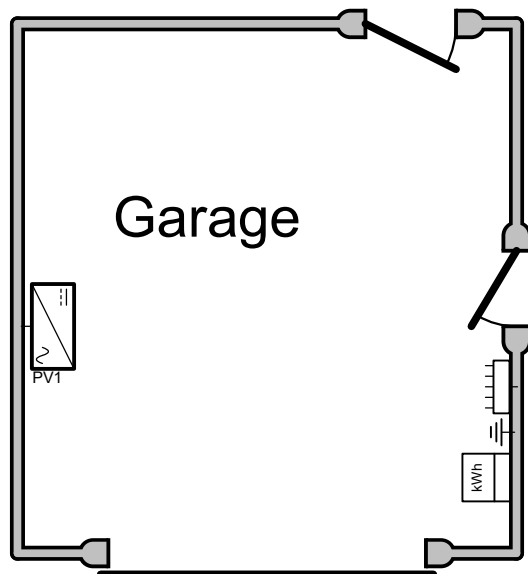
insaver
luminus
Insaver NV
Europark 1008, 3530 Houthalen-Helchteren
011/81.20.88 - info@insaver.be

J. Polman

p. 1/2
Eendraadschema

3 x 400V + N ~ 50Hz

Schema's getekend door: Insaver nv - BE 0848.444.746



Merk: DMEGC
Type: DM415M10-54HBB/-V
Pmax: 415W
Umax: 37.45V

12 panelen

05/03/2024

ACEG **322**
Jeffrey de Bisschop

Plaats van de elektrische installatie

Mehiaoui Remy
Eikenlaan 45
9470 Denderleeuw

insaver luminus
Insaver NV
Europark 1008, 3530 Houthalen-Helchteren
011/81.20.88 - info@insaver.be

J. Polanco

p. 2/2
Situatieschema

3 x 400V + N ~ 50Hz

Schema's getekend door: Insaver nv - BE 0848.444.746