

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 20/12/2024

Inspecteur: Peter D'Hooge

Mentor:

Installateur: Ruben Hillewaere BVBA

ID-label:

B.T.W. nr.: BE 0842 594 458

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel MI3155

Serienummer: 21251252

Datum verslag: 20/12/2024

Plaats van het onderzoek

Straatnaam: Jules Daemsstraat
Huisnummer: 39
Busnummer:
Postcode: 9800
Gemeente: Astene
Land: België

Eigenaar

Naam:
Straatnaam:
Huisnummer:
Busnummer:
Postcode:
Gemeente:
Land:

Installateur

Naam:
BTW nr.:
Telefoonnummer:
E-mail:



Ruben Hillewaere BVBA
BE 0842 594 458
+32 476 81 96 05
anton@rubenhillewaere.be

Type : Laadpaal

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541 448 820 066 085 759

Teller Nr.: : 1SAG1100688137



Aard onderzoek:

Gelijkvormigheidscontrole voor de aansluiting van een elektrische laadpaal in een huishoudelijke installatie volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1 - 6.4, 7.22 en 4.2.4.3.

Netbeheerder: FLUVIUS

Aantal borden: 2

Aardelektrode: Aardingslus

Spanning: 3N400V

Aantal kringen: 3

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 40 A

Ri algemeen: 1,22 MΩ

RE: 5,19 Ω

OK

OK



Kan de laadinrichting energie terugleveren aan de vaste stroomopwaartse elektrische installatie: Nee

DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

Δ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _{Δt}	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	3	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	1	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
Laadpaal	C	32		4	6
2	C	32		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		

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.
 nota/note 6.1 Deze keuring betreft enkel de laadpaal.

BESLUIT

- ☒ De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 20/12/2049
- ☒ 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.

De installatie is aangevat voor 01/06/2023, hierdoor is rekening gehouden met de afwijkende beschikkingen vermeld in 6.5.8. van Boek I.
 Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid..

Aantal bijlage(n): 6

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

Inspectietijd: van 11:49 tot 13:56

De inspecteur Peter D'Hooge

De werknemer,

Peter D'Hooge
 ACEG VZW #82

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.

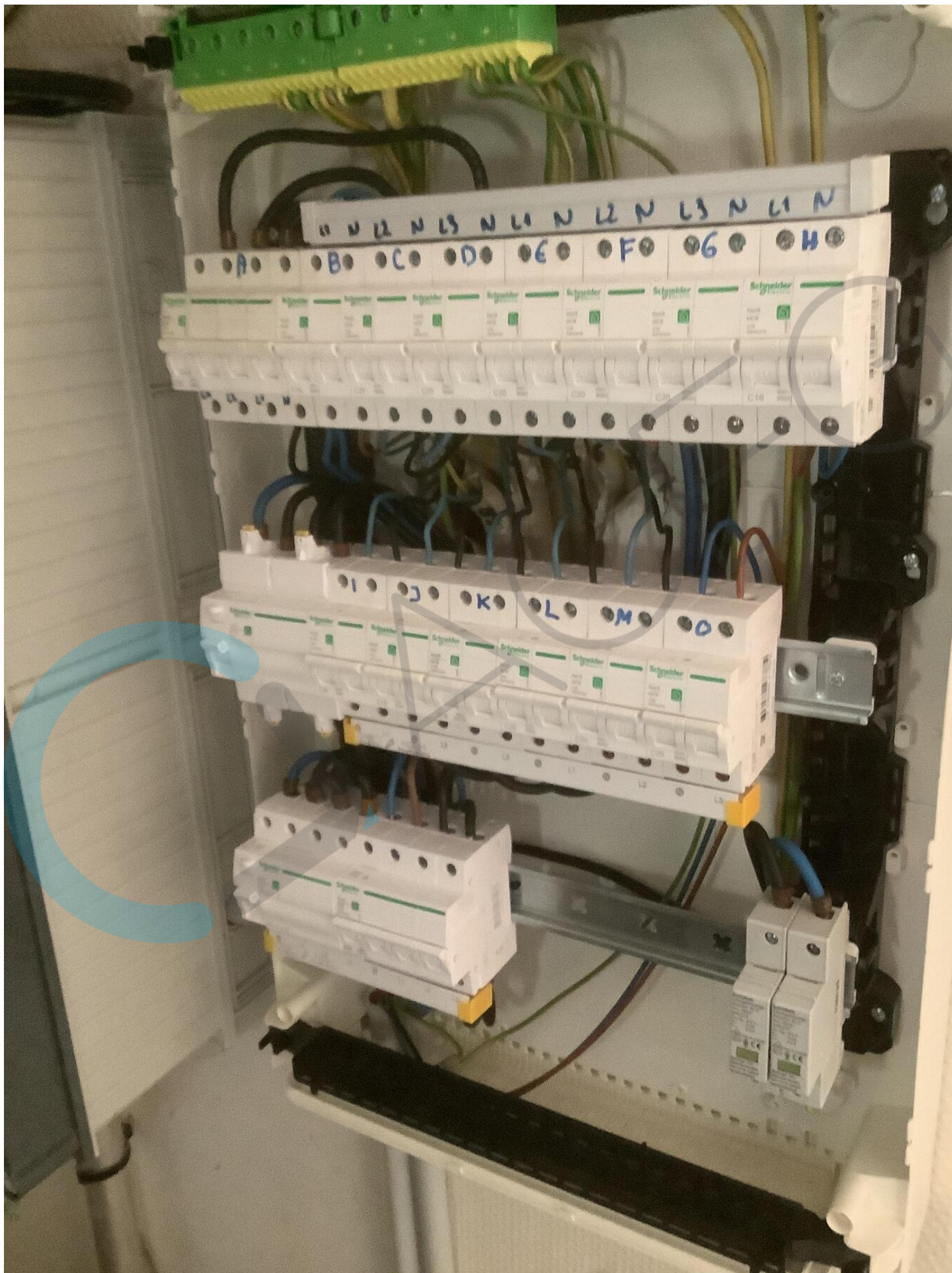
Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be

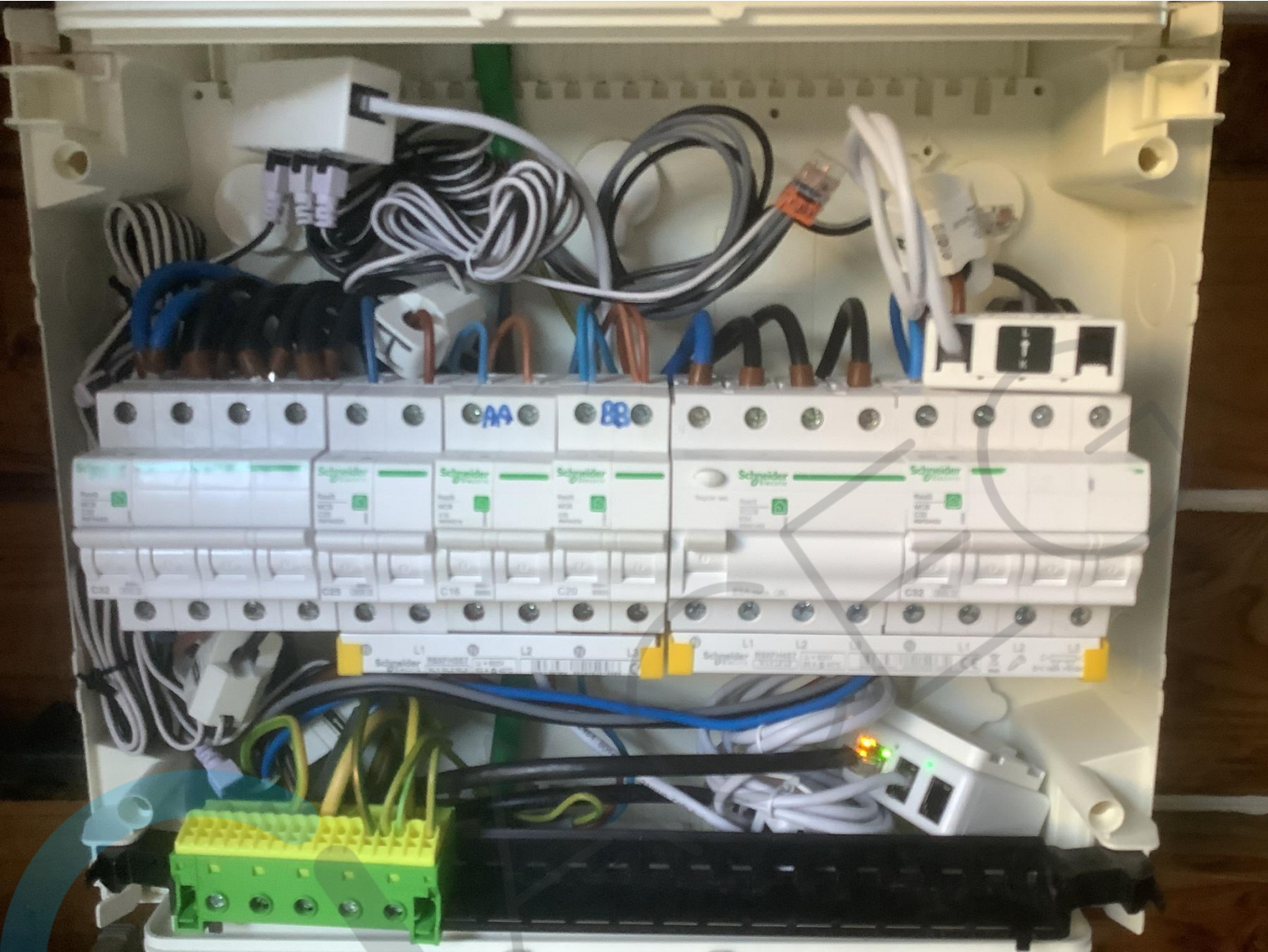
BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

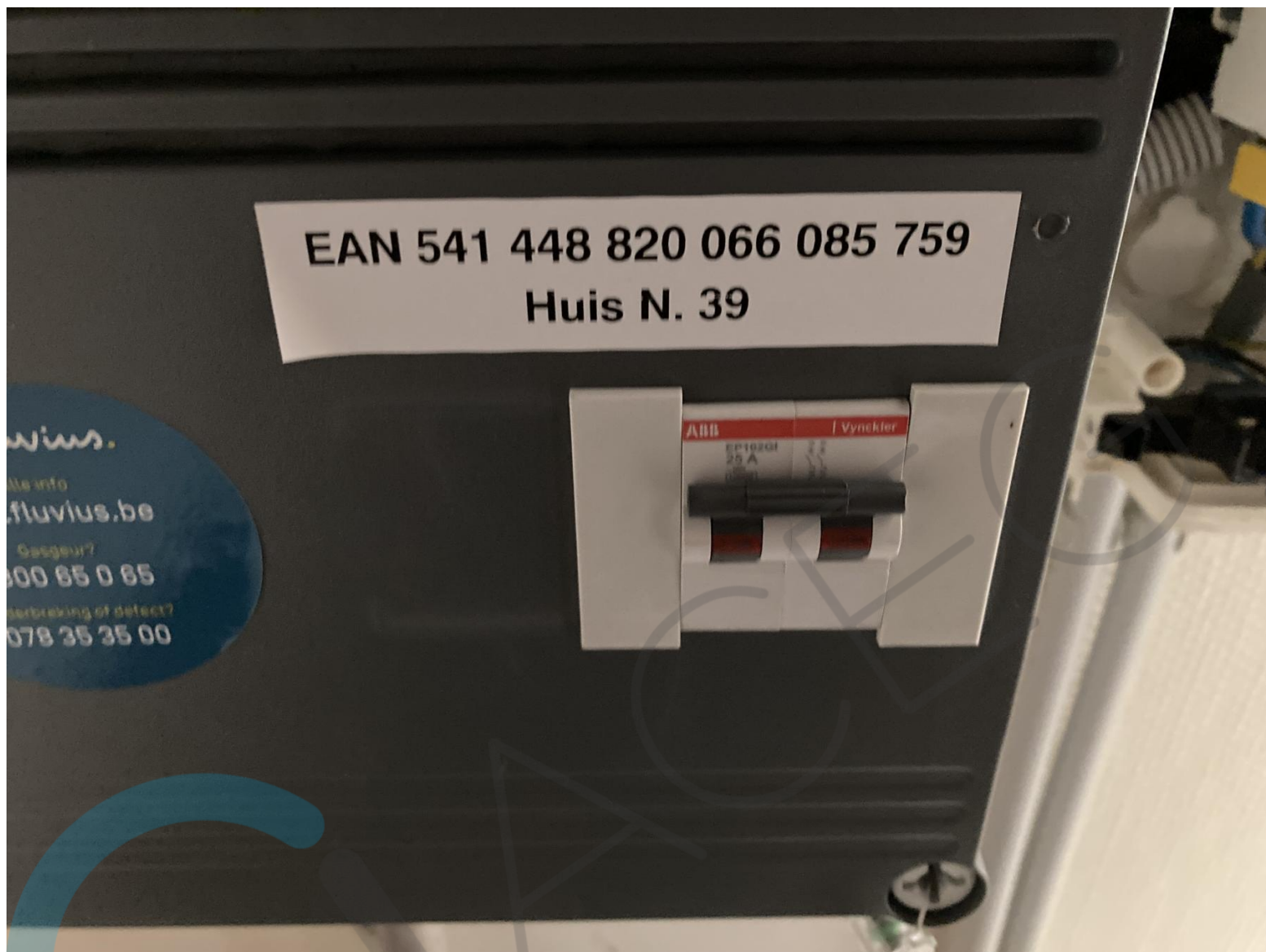
Stappenplan voor een installatie die conform is:

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 20/12/2049	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.



















Stopc berging +
garage

2 1

VOB 3G4
2P - C 20A

1 Vaatwas

VOB 3G4
2P - C 20A

Verdeelbord 2
(tuinhuis)

XVB 5G6
2P - C 32A

Stopc living +
airco

6 5 4 3 2 1

VOB 3G2,5
2P - C 20A

VOB 3G2,5
2P - C 20A

PV
Merk: Meyer Burger
Type: Meyer Burger glas/glas 385Wp
Pmax: 385 Wp

x6

Solar 2x4 + PE 1x4

S1

1 XGB 3G4
2P - C 25A

BB

Merk: Meyer Burger
Type: Meyer Burger glas/glas 385Wp
Pmax: 385 Wp

x6

Solar 2x4 + PE 1x4

S2

Merk: SMA
Type: SB4.0-1AV-41
S/N: 3013808964
P: 4kW (DC)

VL + stopc garage

2 1
XGB 3G2,5
2P - C 16A

CC

Stopc garage

3 2 1

XGB 3G2,5
2P - C 20A

DD

Laadpaal

1

XGB 5G6
4P - C 32A

FF

Type A-Δ30mA
4P - C 20A

EE

De werknemer,

Peter D'Hooge

Peter D'Hooge
ACEG VZW #82

20/12/2024

AA
4P - C 32A



installatie

Installateur

Ruben Hillewaere
Liebeekstraat 14
8800 Roeselare
Tel.: 051 62 90 21
e-mail: info@rubenhillewaere.be

Ruben Hillewaere



Ruben Hillewaere
ALGEMENE ELEKTRICITEIT

p. 2/6
Eendraadschema

Datum: 20/12/2024

3 x 400V + N ~ 50Hz

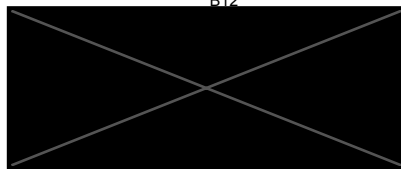
Schema's getekend door: Ruben Hillewaere bvba - BTW BE 0842.594.458



De werknemer,

Peter D'Hooge
ACEG VZW #82

20/12/2024



Installateur

Ruben Hillewaere
Liebeekstraat 14
8800 Roeselare
Tel.: 051 62 90 21
e-mail: info@rubenhillewaere.be



Ruben Hillewaere
ALGEMENE ELEKTRICITEIT

**p. 3/6
Situatieplan**

Datum: 20/12/2024

3 x 400V + N ~ 50Hz



De werknemer,

Peter D'Hooge
ACEG VZW #82

20/12/2024



Installateur
Ruben Hillewaere
Liebeekstraat 14
8800 Roeselare
Tel.: 051 62 90 21
e-mail: info@rubenhillewaere.be



Ruben Hillewaere
ALGEMENE ELEKTRICITEIT

p. 4/6
Situatieplan
Datum: 20/12/2024
3 x 400V + N ~ 50Hz

FF1

DD1



CC1

CC2

DD2

CC1

DD3

CC1

CC1

CC1

CC1

BBS1

BBS1

BBS1

BBS1

BBS1

BBS1

BBS2

BBS2

BBS2

BBS2

BBS2

BBS2

Dak garage

De werknemer,

Peter D'Hooge

Peter D'Hooge
ACEG VZW #82

Plaats van de elektrische installatie



Installateur

Ruben Hillewaere
Liebeekstraat 14
8800 Roeselare
Tel.: 051 62 90 21
e-mail: info@rubenhillewaere.be



Ruben Hillewaere
ALGEMENE ELEKTRICITEIT

p. 5/6
Situatieplan

Datum: 20/12/2024

3 x 400V + N ~ 50Hz

20/12/2024

Schema's getekend door: Ruben Hillewaere bvba - BTW BE 0842.594.458

1

A Fournis

B Verlichting

C Stopc keuken

D Slpk GLV

E Stopc gang + garage

F Stopc slpk 1

G Stopc slpk 2 + nachthal

H VL slpk 1

2

I Stopc berging + garage

J Stopc + VL badkamer

K CV ketel + stopc buiten

L Stopc berging + garage

M Vaatwas

N Verdeelbord 2 (tuinhuis)

O Stopc living + airco

AA

BB PV

CC VL + stopc garage

DD Stopc garage

EE

FF Laadpaal

De werknemer,



Peter D'Hooge
ACEG VZW #82

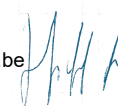
20/12/2024

Plaats van de elektrische installatie



Installateur

Ruben Hillewaere
Liebeekstraat 14
8800 Roeselare
Tel.: 051 62 90 21
e-mail: info@rubenhillewaere.be



Ruben Hillewaere
ALGEMENE ELEKTRICITEIT

p. 6/6
Lijst Kringen

Datum: 20/12/2024

3 x 400V + N ~ 50Hz

Schema's getekend door: Ruben Hillewaere bvba - BTW BE 0842.594.458