

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 13/06/2024

Inspecteur: Bavo Velghe

Mentor:

Installateur: Bee-Charged

ID-label:

Klantreferentie:

B.T.W. nr.: BE 0783 192 945

Merk en type meettoestel: Metrel
ET61557

Serienummer: 19481235

Datum verslag: 13/06/2024

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Paul Ferrardstraat
Huisnummer 13
Busnummer A
Postcode 8550
Gemeente ZWEVEGEM
Land België

Eigenaar

Naam Nova Wychuyse
Straatnaam Paul Ferrardstraat
Huisnummer 13
Busnummer A
Postcode 8550
Gemeente ZWEVEGEM
Land België

Installateur

Naam Bee-Charged
BTW nr. BE 0783 192 945
Telefoonnummer +32 476 75 48 54
E-mail Dries@beecharged.be

Type : Laadpaal

EAN : 541448860020994239

Teller Nr. : 1SAG1100243655

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



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

Spanning: 1N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 1

Aardelektrode: Aardingslus

Ri algemeen: 4,03 MΩ

RE: 3,02 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	63		22,5kA2s (3000A)	A	1	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
Laadpaal	C	32		2	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 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 13/6/2049
- ☒ 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): 7

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Bavo Velghe

Bavo Velghe

Bavo Velghe

ACEG VZW - #184

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.

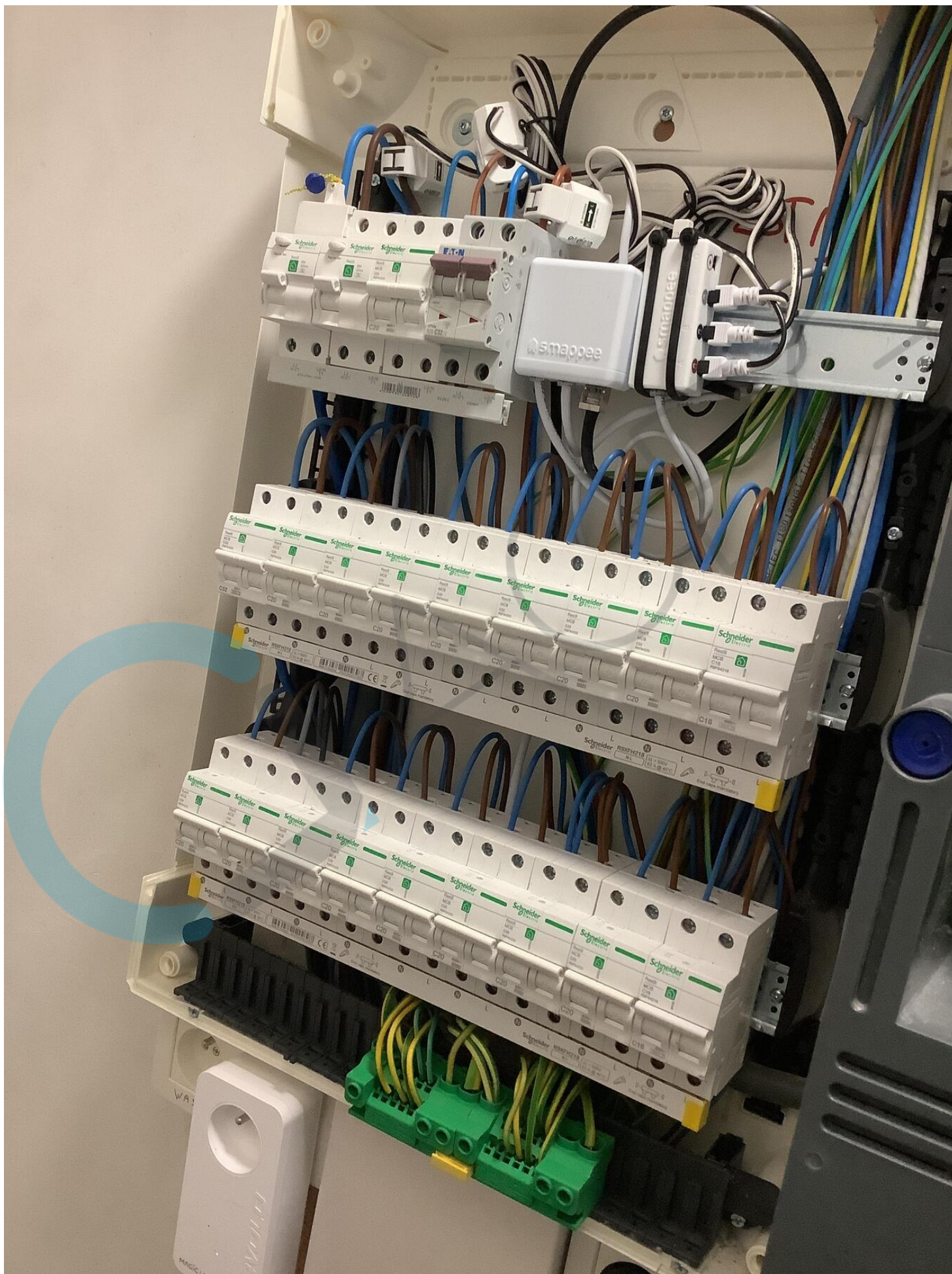
De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

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 13/6/2049	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.



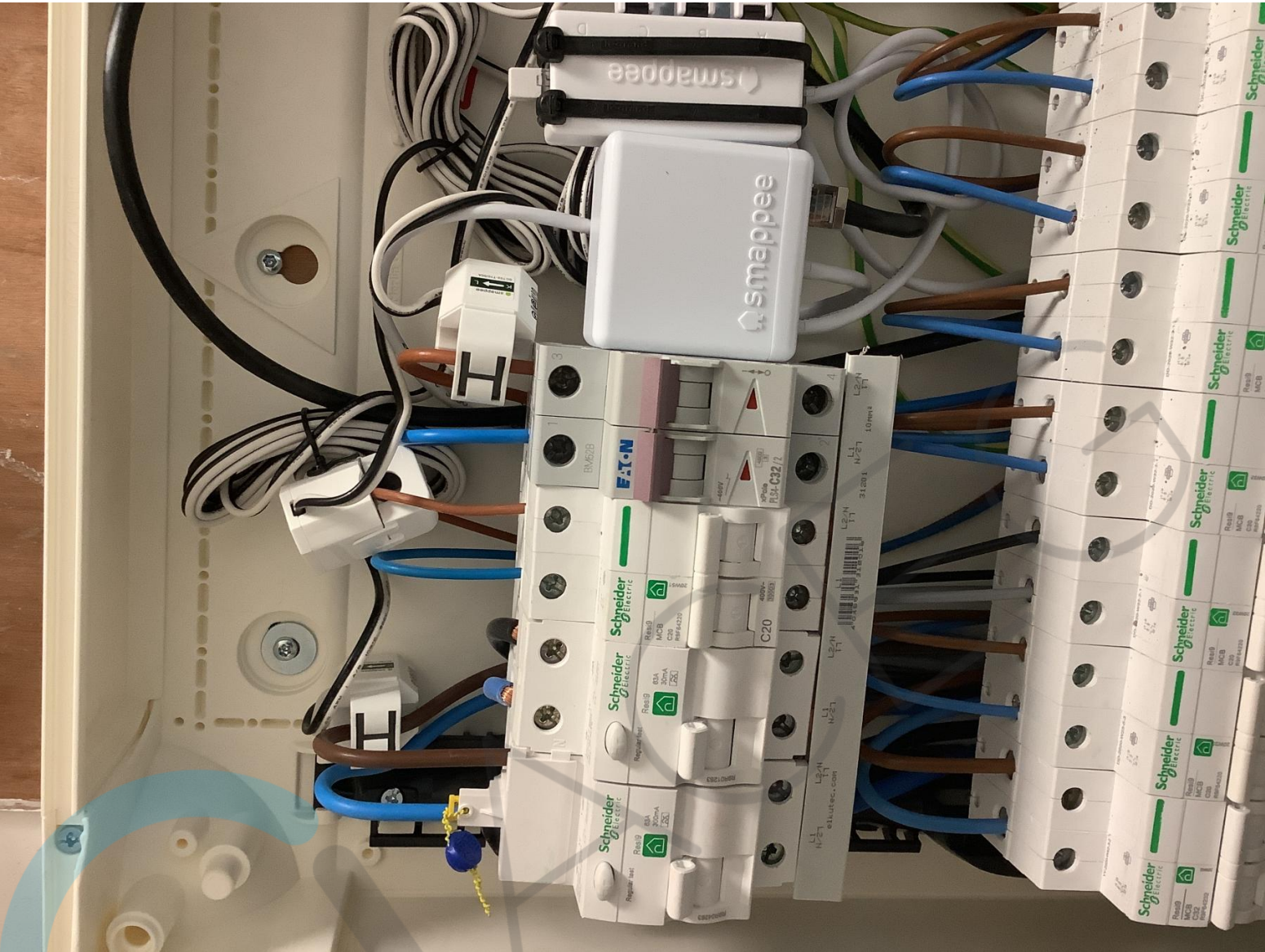
















Smappee EV One ^{HOME}



- Geïntegreerde lokale autonome overbelastingsbeveiliging en optimalisatie van zonne-energie
- Inzicht in en controle over het laadproces en de kosten
- Real-time en historische energiegegevens - net, zonne-energie, sluimerverbruik
- Controle van laadsessies met RFID en slimme schema's
- Gemakkelijk uit te breiden met Smappee Infinity voor beter energiebeheer in huis
- Beveiligde OCPP en OCPP-roaming

De Smappee EV One Home is een op de vloer gemonteerd, slim EV-laadstation met één connector, voor autonoom gebruik thuis. Dankzij de geïntegreerde Smappee Infinity-technologie zorgt hij voor een autonome overbelastingsbeveiliging en een geoptimaliseerd zelfverbruik. Ontvang gedetailleerde inzichten over uw energieverbruik en -productie, het laadproces en de kosten via de App en het Dashboard. De EV One home is eenvoudig te installeren met een eenvoudige kabelconfiguratie en installatiewizard. De geïntegreerde LED-verlichting geeft de laadstatus aan. Laadsessies kunnen worden gestart en gestopt via QR-code, RFID en slimme EV-schema's.

Afmetingen:

1100 × 120 × 120 mm

Gewicht:

- EV One met 1 stopcontact: 11 kg
- Bevestigingsanker: 1,5 kg

Werkingstemperatuur:

-25 °C tot 40 °C

Bewaartemperatuur:

-25 °C tot 60 °C

Relatieve vochtigheid:

0 % - 95 %, niet-condenserend

Werkingshoogte:

0 - 2000 m

Standaarden:

IEC 61851-1

Productcertificeringen:

CE

Connectiviteit:

- Wi-Fi 2.4 GHz
- Ethernet 100BASE-T

Communicatieprotocol:

OCPP 1.6 J, klaar voor update naar OCPP 2.0.1

Bevestigingsmethode:

Grond

Behuizing:

- Materiaal: Magnelis (structuur), aluminium (behuizing)
- Classificatie: IP54 / IK10
- Standaardkleuren: RAL 7021 (zwartgrijs)

Geïntegreerde reststroombeveiliging:

6 mA DC / 30 mA RCD type A

Vereiste externe beschermingsmaatregelen:

Vermogensschakelaar van max. 32 A, curve B of C

Geïntegreerd energiemangement:

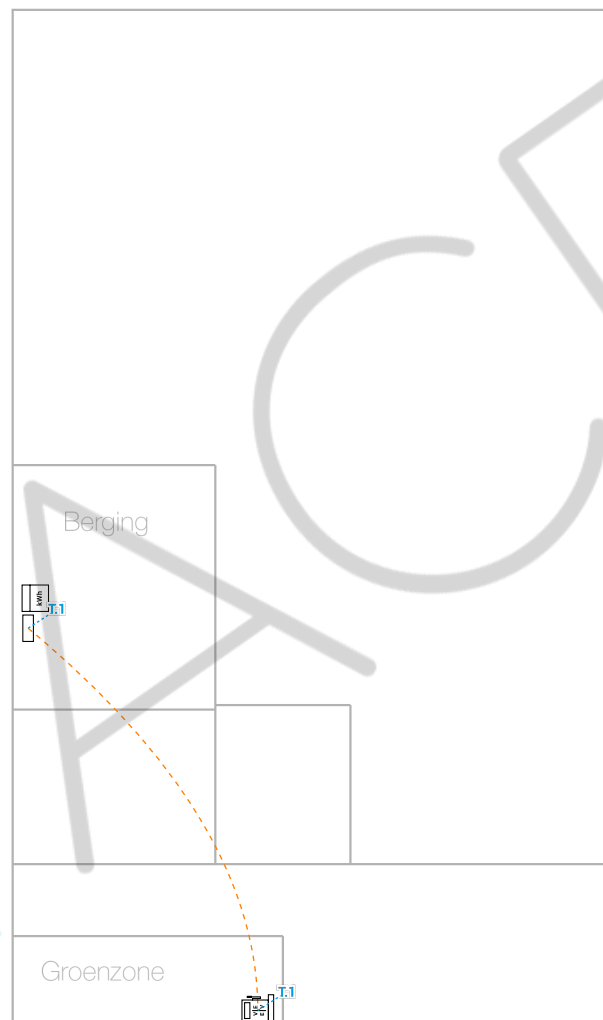
Net- en zonne-energiemetingen

Laden:

- Maximale laadcapaciteit : 22 kW
- Outputvermogen: driefasig, 230 V – 400 V, 32 A
- Laadmodus: Modus 3 (IEC 61851)
- Activering opladen: QR code / Plug and charge / RFID
- Informatiestatus : RGB LED
- kWh-meter conform 62053-21

Aansluitingen:

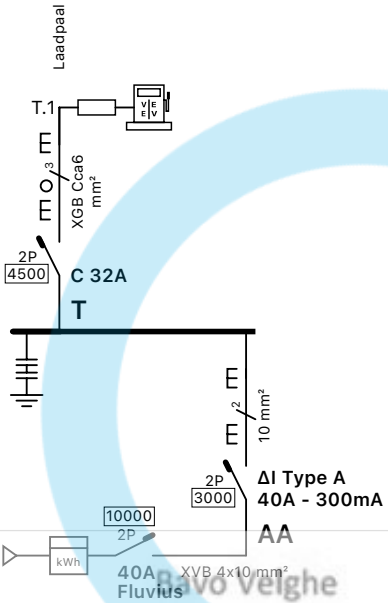
1 × type 2 stopcontact



Bavo Velghe

INSTALLATEUR		KEURING	KLANT	WERF		
Naam	Bee-Charged	Organisatie	Naam	Nova Wychuyse	Spanning	1x400V
BTW	BE0783192945	Naam	Straat	Paul Ferrardstraat 13A	EAN 1	541448860020994239
Datum	5 jun 2024	Datum	Gemeente	Zwevegem	Gemeente	Zwevegem
Handtekening		Handtekening	Handtekening	Handtekening		

13/06/2024



INSTALLATEUR		KEURING	KLANT	WERF		
Naam	Bee-Charged	Organisatie	Naam	Nova Wychuyse	Spanning	1x400V
BTW	BE0783192945	Naam	Straat	Paul Ferrardstraat 13A	EAN 1	541448860020994239
Datum	5 jun 2024	Datum	Gemeente	Zwevegem	Gemeente	Zwevegem
Handtekening		Handtekening	Handtekening	Handtekening		