ACEG vzw
Erkend keuringsorganisme

Ringlaan 39
1853 - Strombeek-Bever
tel. +32 2 880 88 90
info@aceg.be
www.aceg.be

BELAC 522-INSP
ISO/IEC 17020

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 05/11/2025
Inspecteur: Jelle De Wilde
Mentor:
Installateur: Bee-Charged
ID-label:
Klantreferentie:

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

Merk en type meettoestel: Metrel MI 3102 BT

Serienummer: 23162225

Datum verslag: 05/11/2025

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Dries
Huisnummer	73
Busnummer	A
Postcode	9630
Gemeente	ZWALM
Land	België

Eigenaar

Naam	
Straatnaam	Dries
Huisnummer	73
Busnummer	A
Postcode	9630
Gemeente	ZWALM
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 : 5414488860022397960
Teller Nr.: : 1SAG3100536423

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: 3N400V
Meter / bord verbinding: 10 mm²
Max beveiliging: 32 A
Aantal borden: 1
Aantal kringen: 3
Aardelektrode: Aardingslus

Ri algemeen: >999 MΩ
RE: 2.18 Ω

OK
OK





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

DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I²t	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)
REM	C	40		4	10
Laadpaal	C	32		4	6
Sturing	C	6		4	1,5

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		
Continuiteit	OK	**Verlichting / toestellen**	NVT		

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

N2 Geen inbreuken vastgesteld.

N7 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 5/11/2050

☑ 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

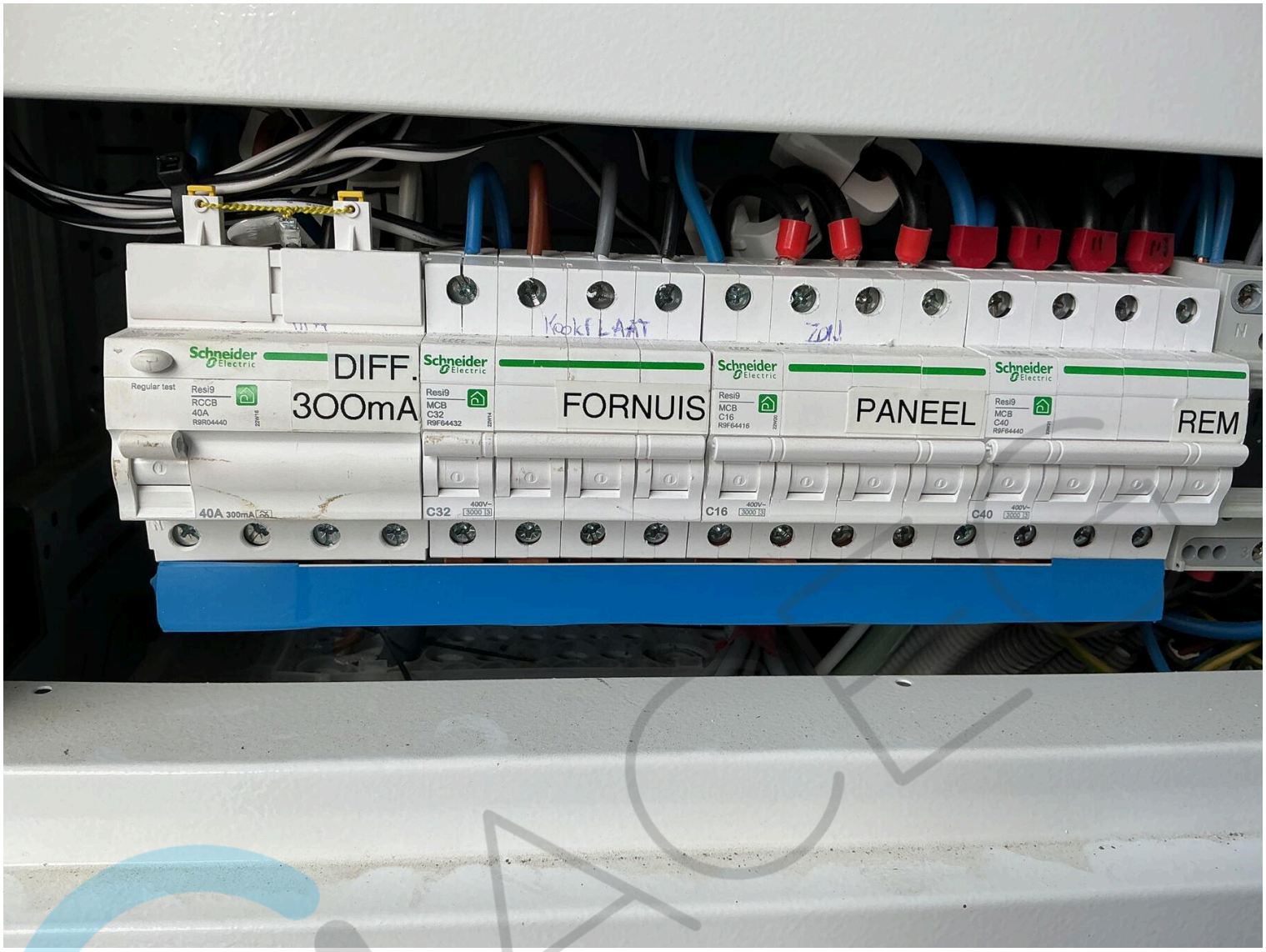
Inspectietijd: van 13:30 tot 13:49

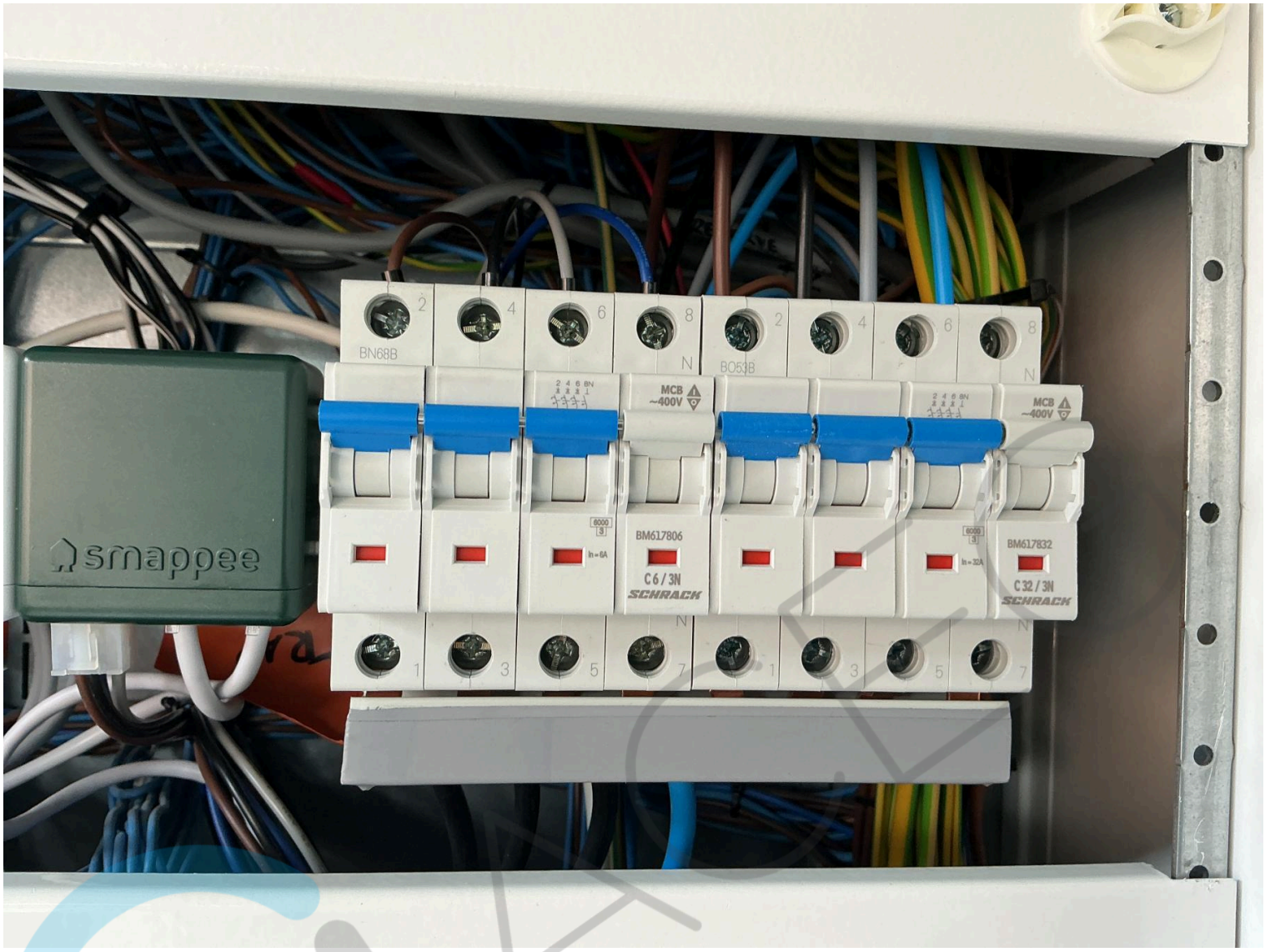
De inspecteur Jelle De Wilde



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.

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 5/11/2050	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.


Schneider Electric
DIFF.
300mA
Regular test
Resi9
RCCB
40A
R9R04440
40A 300mA
Schneider Electric
FORNUIS
Resi9
MCB
C32
R9F64432
C32
Schneider Electric
PANEEL
Resi9
MCB
C16
R9F64416
C16
Schneider Electric
REM
Resi9
MCB
C40
R9F64440
C40


BN68B
BO53B
MCB
~400V
BM617806
C 6 / 3N
SCHRACK
BM617832
C 32 / 3N
SCHRACK
smappee


fluvius.
Alle info
www.fluvius.be
Gasgeur?
0800 65 0 65
Onderbreking of defect?
078 35 35 00
ABB
Vynckier
ON
ON
ON
ON

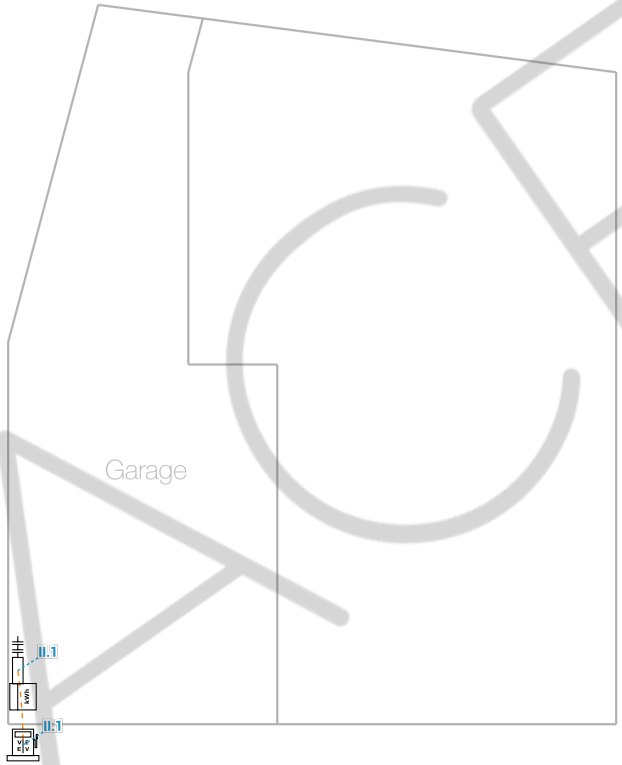

HuisNr: 73 A
ean: 541 448 860 022 397 960
T211
SICONIA
19-180381 ON
M21 0071
OVC III
3 x 230 / 400 V ~ 50Hz
3 x 230 V ~ 50Hz
0,25 - 5 (100) A
-25°C / +55°C IP51
UC3
1.8.2
003424.631 kWh
kWh
kvarh
1000 imp/kWh
1000 imp/kvarh
LTE NB1
wM-BUS
dlms
1.8.1
2.8.1
1.8.2
2.8.2
Sagemcom
CS 50001
92848 RUEIL CEDEX
FRANCE
253769484
2021
1SAG3100536423
FLAVIUS




smappee
Art No: EVWC-332-C8R-E-B
Rating: 32A-230/400V-50/60Hz
Operating temperature: -25 to 40 °C
S/N:
06/2025
IP 54
Certification & conformity can be found at smappee.com/compliance


MI 3102 BT
METREL
EARTH RE
30Ω
R:2.18Ω
Rc:0.1kΩ
Rp:0.1kΩ
L1
PE
L2
TEST
ESC
AUTO SEQUENCE
EurotestXE

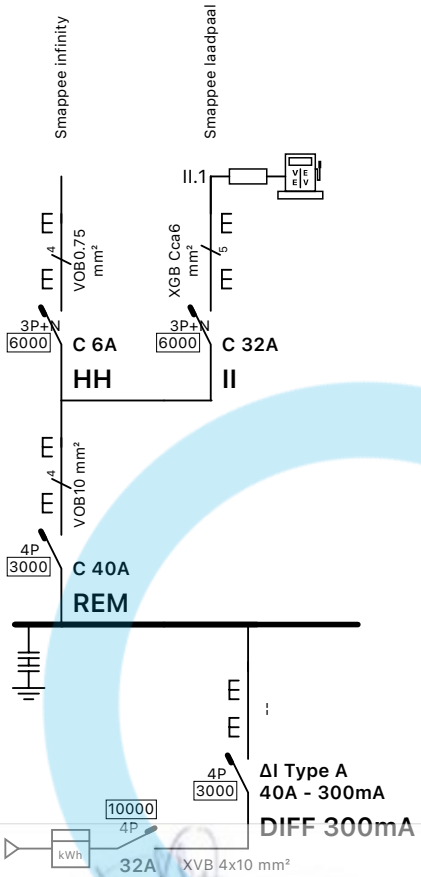

MI 3102 BT
METREL
R 180
500V 0.50MΩ
R:>999MΩ
Um:525V
L1
PE
L3
TEST
ESC
AUTO SEQUENCE
EurotestXE
BACK



INSTALLATEUR		KEURING	KLANT		WERF			
Naam	Bee-Charged	Organisatie					Spanning	3x400V+N
BTW	BE0783192945	Naam	Straat	Dries 73A	Straat	Dries 73A	EAN 1	541448860022397960
Datum	20 aug 2025	Datum	Gemeente	Zwalm	Gemeente	Zwalm		
Handtekening		Handtekening	Handtekening		Handtekening			

05/11/2025

Verdeelbord



INSTALLATEUR		KEURING	KLANT		WERF			
Naam	Bee-Charged	Organisatie					Spanning	3x400V+N
BTW	BE0783192945	Naam	Straat	Dries 73A	Straat	Dries 73A	EAN 1	541448860022397960
Datum	20 aug 2025	Datum	Gemeente	Zwalm	Gemeente	Zwalm		
Handtekening		Handtekening	Handtekening		Handtekening			

05/11/2025