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: 04/05/2026 **Inspecteur:** David Waterschoot **Mentor:** **Installateur:** ELEKTRICUS BV

ID-label: Prins Leopoldplein 21.+2 **Klantreferentie:**

B.T.W. nr.:BE 1027 637 202

Merk en type meettoestel: Metrel MI 3102 BT Serienummer: 23162224

Datum verslag: 10/05/2026

Dit rapport vervangt rapport met rapportnummer 2342173

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Prins Leopoldplein
Huisnummer	21
Busnummer	+2
Postcode	9100
Gemeente	SINT-NIKLAAS
Land	België

Eigenaar

Naam	
Straatnaam	
Huisnummer	
Busnummer	
Postcode	
Gemeente	
Land	

Installateur

Naam	ELEKTRICUS BV
BTW nr.	BE 1027 637 202
Telefoonnummer	+32 496 16 76 04
E-mail	cedric@elektricus.be

Type : appartement **EAN** : **Teller Nr.:** : Opnieuw te plaatsen

☑ **Niet meegedeeld**

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



Aard onderzoek: Wijziging of uitbreiding van een huishoudelijke installatie van na 1981 volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1- 6.4 en 6.4.7.3

Is de installatie aangevat voor 01/06/2023? Ja

Netbeheerder: FLUVIUS Spanning: 3~230V Meter / bord verbinding: 10 mm^2 Max beveiliging: 40 A

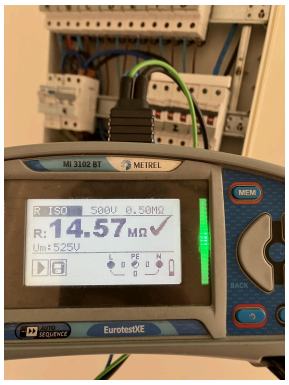
Aantal borden: 2 Aantal kringen: 11

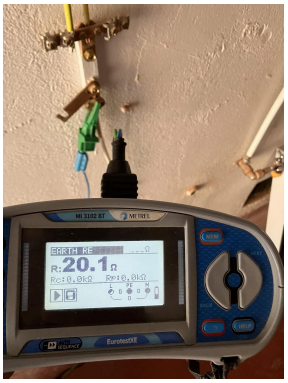
De installatie mag verzwaard worden naar: 40 A, 1N400V

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

Ri algemeen: 14.57 MΩ RE: 20.1 Ω

OK OK





DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I²t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	11	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	11	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
Zie schema in bijlage	-	-		-	-

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**	OK		

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

N2 Geen inbreuken vastgesteld.

N47 Na plaatsing van de (nieuwe) teller door de DNB dient de voedingskabel nog aangesloten te worden in de tellerkast.

nota/note 27 Het EAN-nummer kon ons niet meegedeeld worden tijdens onze rondgang.

BESLUIT

☑ **De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1.** Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 4/5/2051

☑ 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):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

Inspectietijd: van 18:15 tot 19:45

De inspecteur David Waterschoot

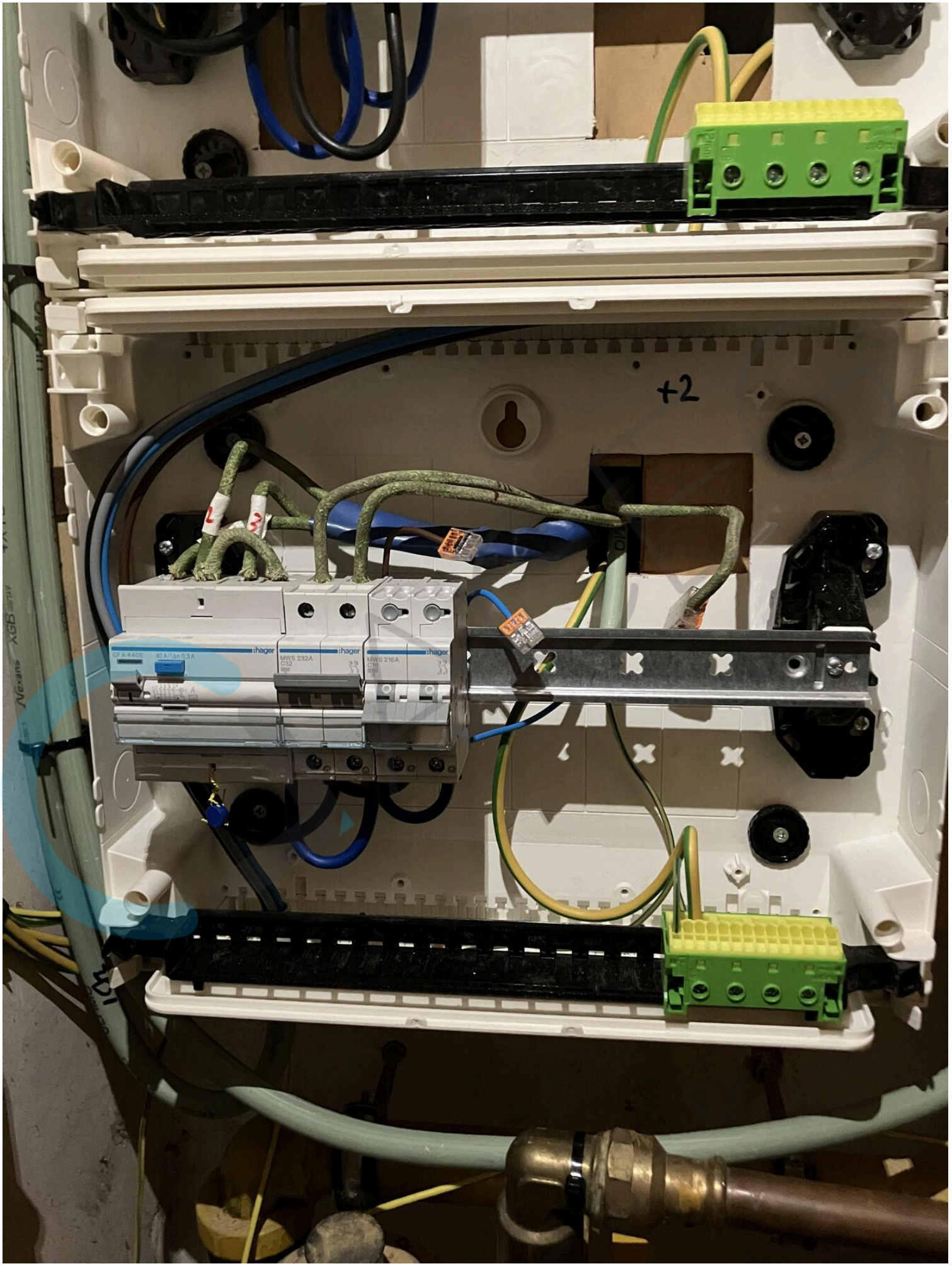
Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.
Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
Elk ongeval overkomen van personen en te 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.

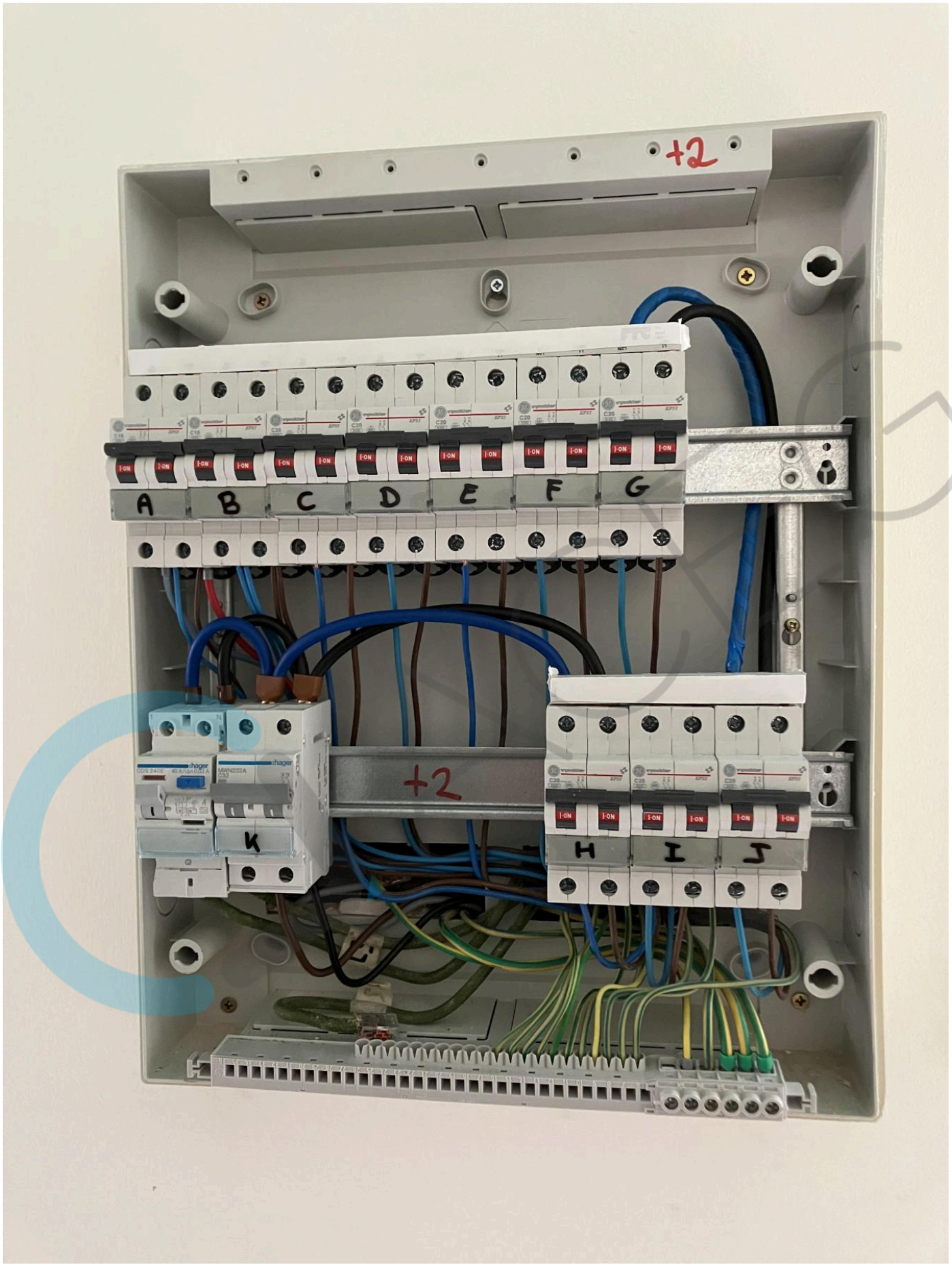
Kwaliteit

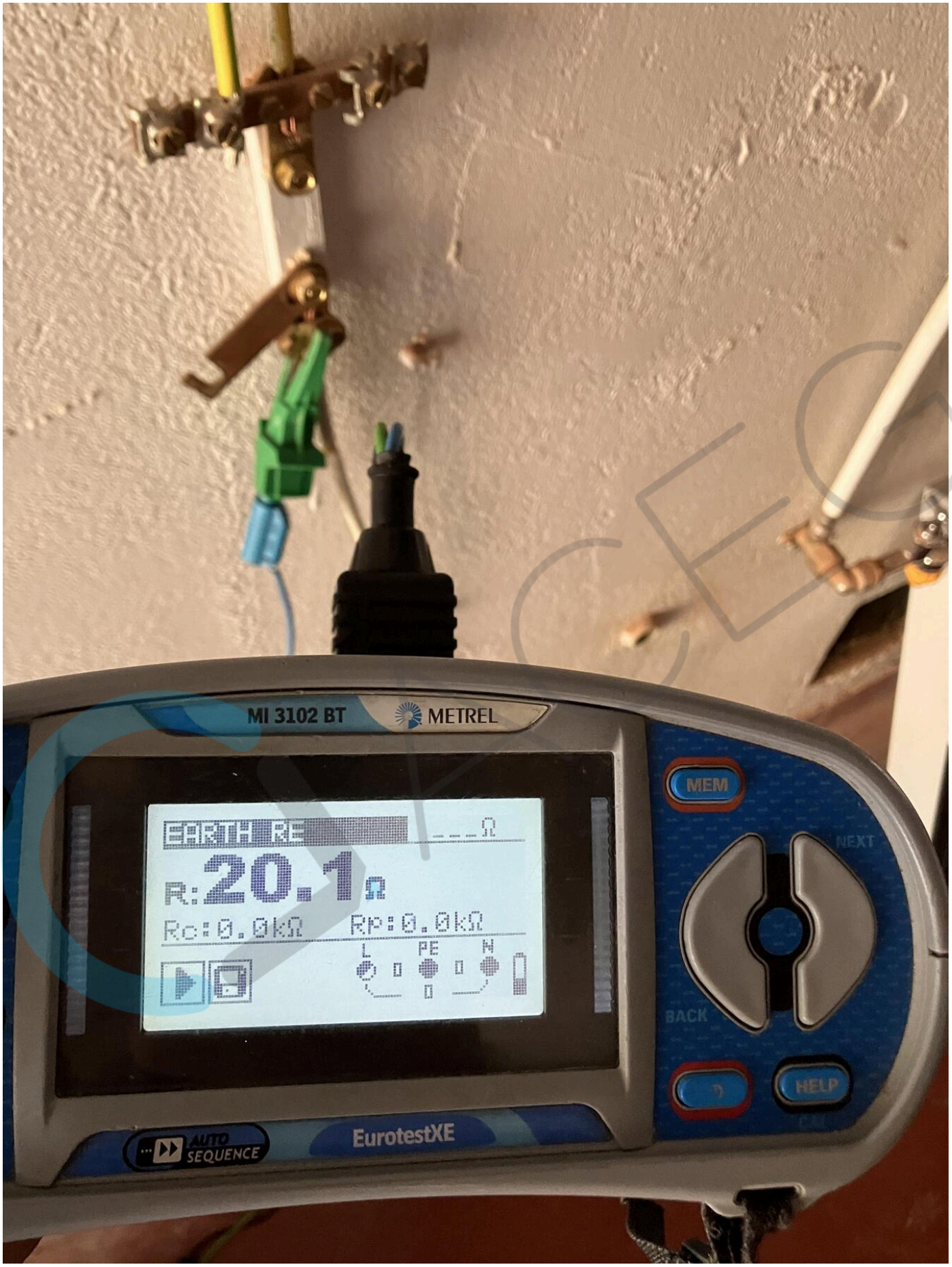
De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

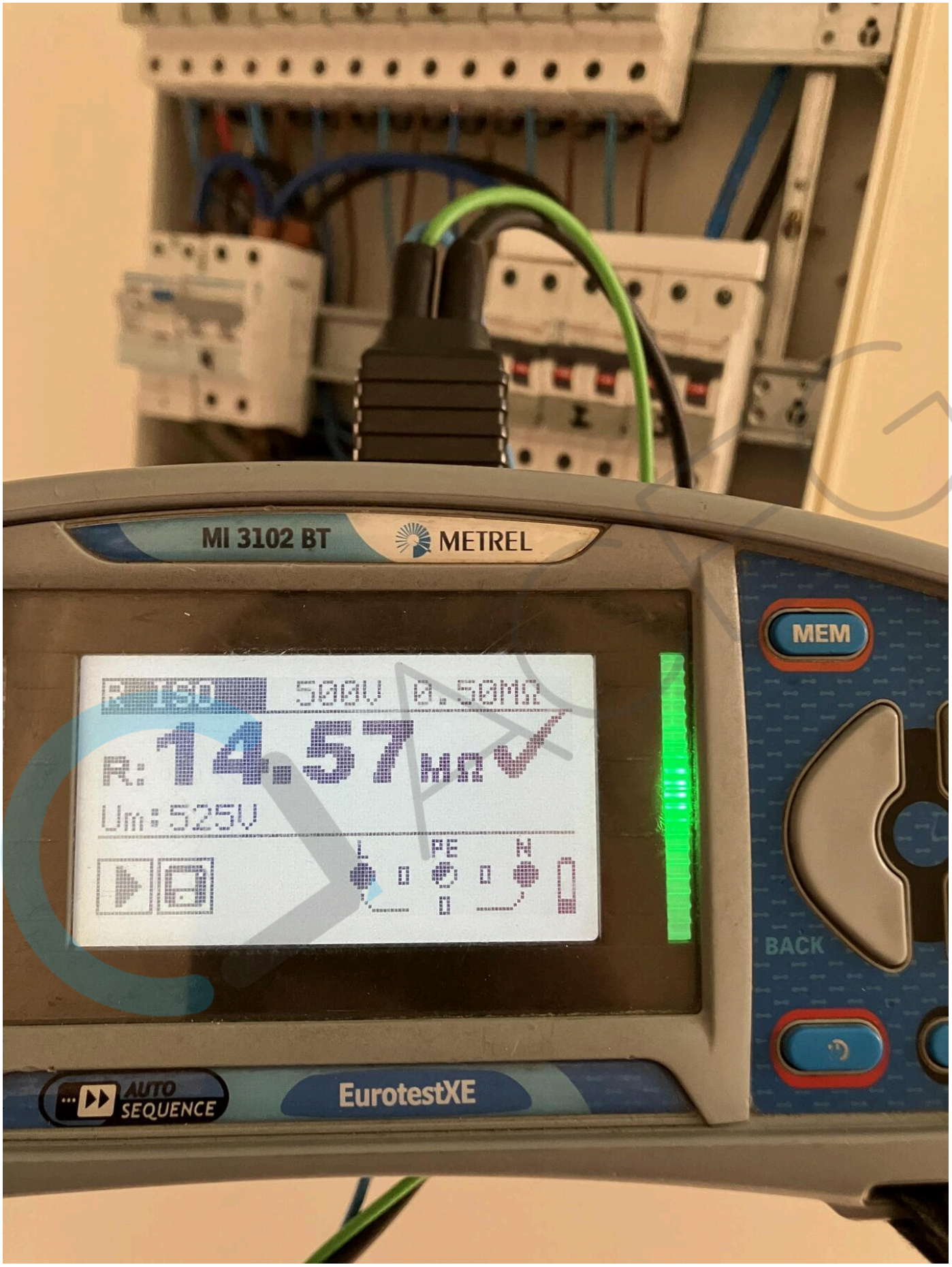
Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

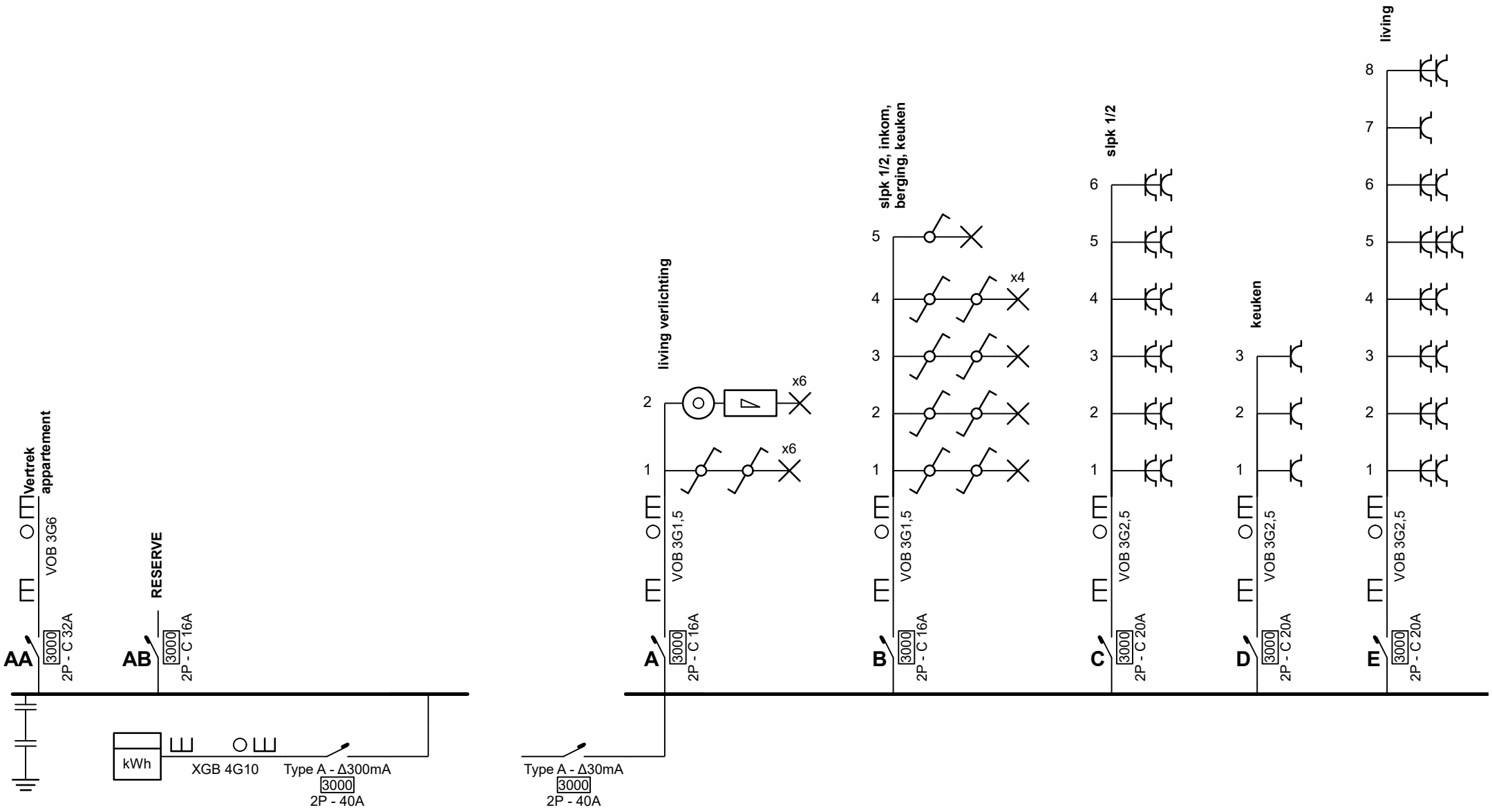
Stappenplan voor een installatie die conform is:			
Stap 1	**Stap 2**	**Stap 3**	**Stap 4**
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 4/5/2051	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.


+2
hager
hager
hager


+2
A
B
C
D
E
F
G
+2
K
H
I
J


MI 3102 BT
METREL
EARTH RE
R: 20.1 Ω
Rc: 0.0kΩ
Rp: 0.0kΩ
L
PE
N
MEM
NEXT
BACK
HELP
AUTO SEQUENCE
EurotestXE


MI 3102 BT
METREL
MEM
500V 0.50MΩ
R: 14.57 MΩ
Um: 525V
L
PE
N
BACK
AUTO SEQUENCE
EurotestXE



Erkend Organisme
ACEG vzw - Brusssel HQ
Ringlaan 39
1853 Strombeek-Bever
Tel.: 02 880 88 90
e-mail: info@aceg.be
BE 0839.866.481

04/05/2026

PI

Prins Leopoldplein 21 Bus +2
9100 Sint-Niklaas
GSM:
e-mail:

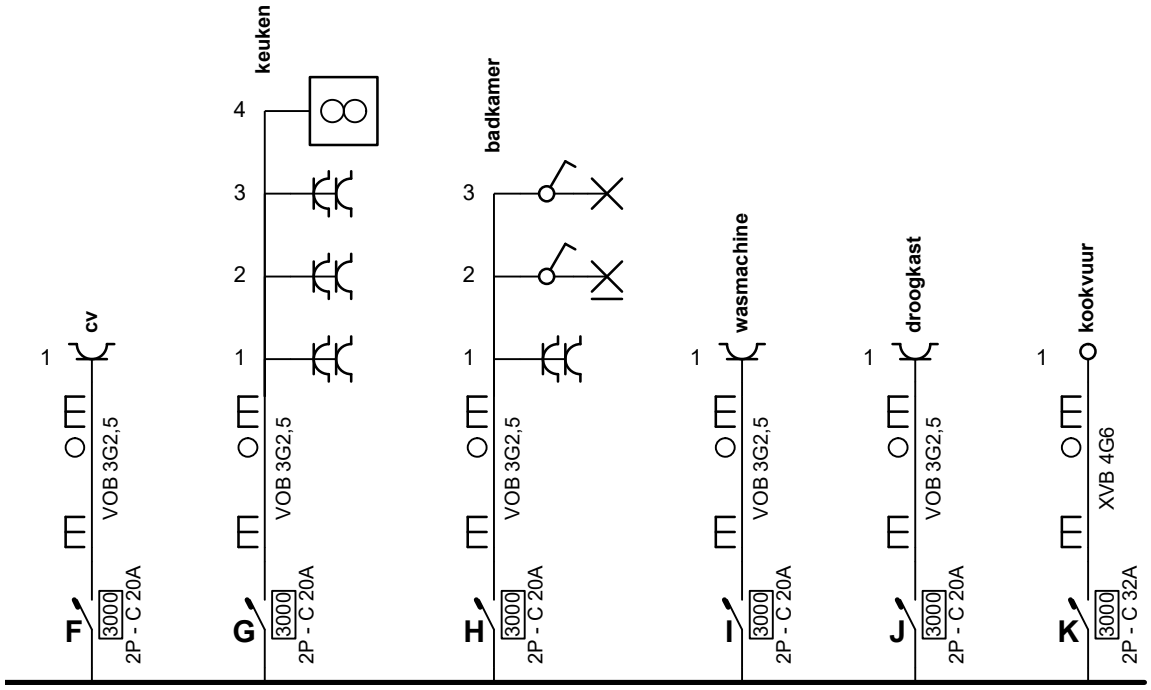
EAN 54144882006149155

Installateur
Elektricus
Heistraat 24
9100 Sint-Niklaas
GSM: +32 496 16 76 04
e-mail: Info@elektricus.be
BE 1027 637 202

p. 1/5
Eendraadschema

2 x 230V ~ 50Hz

In nauwe samenwerking met : VB Construction - BTW BE 0761.634.694



Erkend Organisme
ACEG vzw - Brusssel HQ
Ringlaan 39
1853 Strombeek-Bever
Tel.: 02 880 88 90
e-mail: info@aceg.be
BE 0839.866.481

04/05/2026

PI

Prins Leopoldplein 21 Bus +2
9100 Sint-Niklaas
GSM:
e-mail:

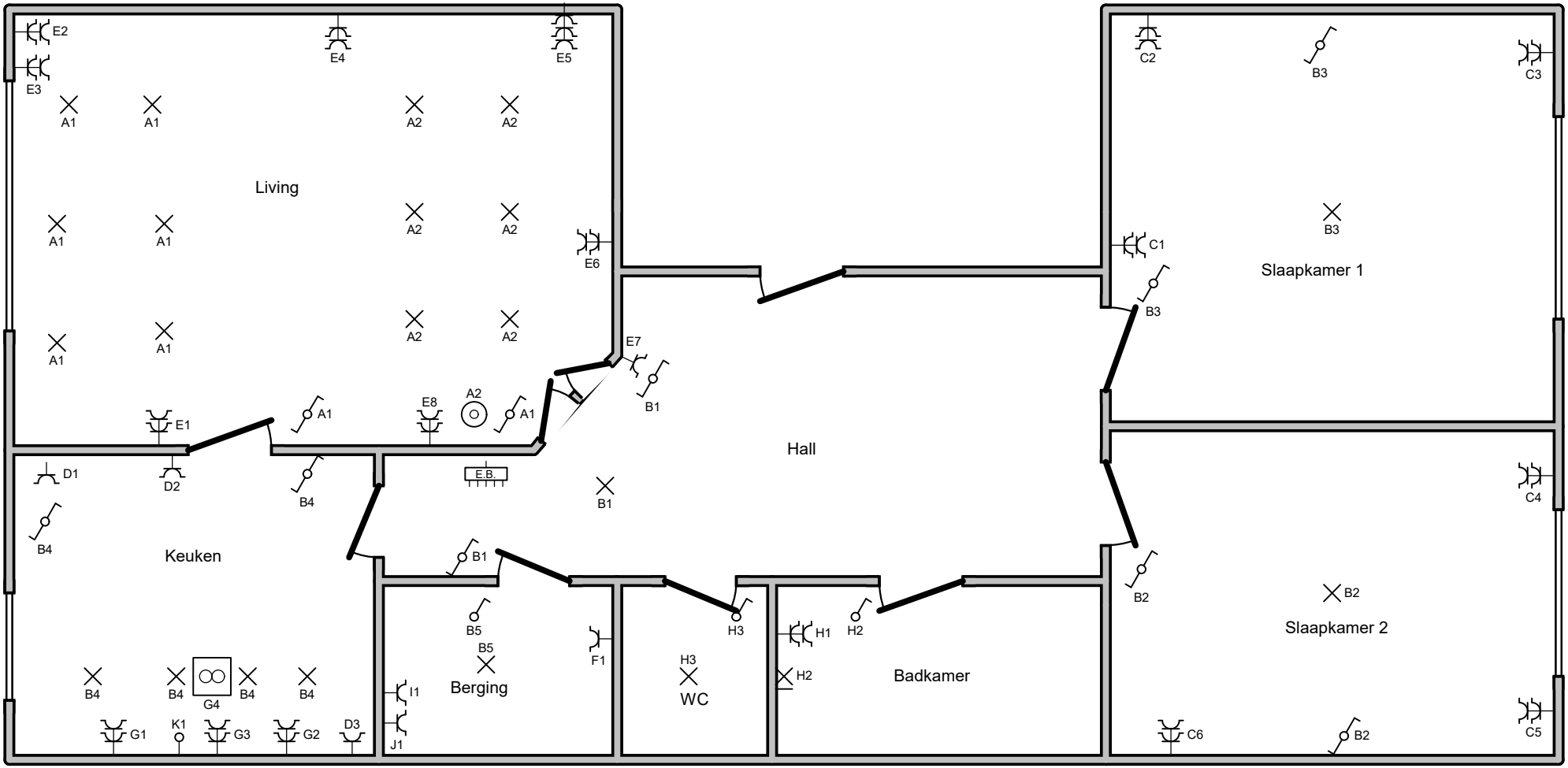
EAN 54144882006149155

Installateur
Elektricus
Heistraat 24
9100 Sint-Niklaas
GSM: +32 496 16 76 04
e-mail: Info@elektricus.be
BE 1027 637 202

p. 2/5
Eendraadschema

2 x 230V ~ 50Hz

In nauwe samenwerking met : VB Construction - BTW BE 0761.634.694



Erkend Organisme
ACEG vzw - Brusssel HQ
Ringlaan 39
1853 Strombeek-Bever
Tel.: 02 880 88 90
e-mail: info@aceg.be
BE 0839.866.481

04/05/2026

PI

Prins Leopoldplein 21 Bus +2
9100 Sint-Niklaas
GSM:
e-mail:

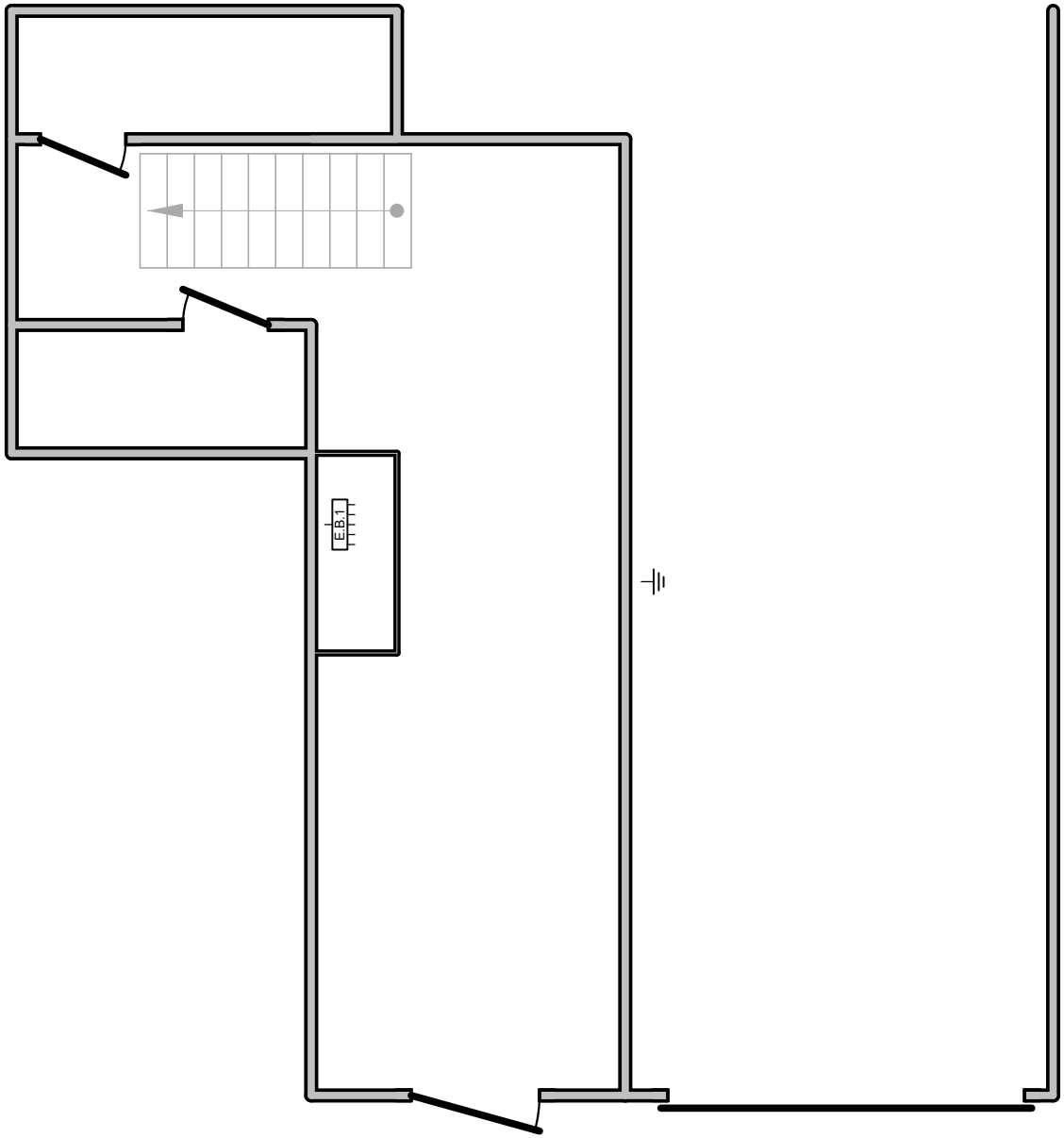
EAN 54144882006149155

Installateur
Elektricus
Heistraat 24
9100 Sint-Niklaas
GSM: +32 496 16 76 04
e-mail: Info@elektricus.be
BE 1027 637 202

p. 3/5
Situatieplan

2 x 230V ~ 50Hz

In nauwe samenwerking met : VB Construction - BTW BE 0761.634.694



Erkend Organisme
ACEG vzw - Brusssel HQ
Ringlaan 39
1853 Strombeek-Bever
Tel.: 02 880 88 90
e-mail: info@aceg.be
BE 0839.866.481

ACEG
David Wauterickhoot
04/05/2026

PI

Prins Leopoldplein 21 Bus +2
9100 Sint-Niklaas
GSM:
e-mail:

EAN 54144882006149155

Installateur
Elektricus
Heistraat 24
9100 Sint-Niklaas
GSM: +32 496 16 76 04
e-mail: Info@elektricus.be
BE 1027 637 202

p. 4/5
Situatieplan

2 x 230V ~ 50Hz

In nauwe samenwerking met : VB Construction - BTW BE 0761.634.694

AA	Vertrek appartement
AB	RESERVE
A	living verlichting
B	slpk 1/2, inkom, berging, keuken
C	slpk 1/2
D	keuken
E	living
F	cv
G	keuken
H	badkamer
I	wasmachine
J	droogkast
K	kookvuur

Erkend Organisme
ACEG vzw - Brusssel HQ
Ringlaan 39
1853 Strombeek-Bever
Tel.: 02 880 88 90
e-mail: info@aceg.be
BE 0839.866.481

04/05/2026

PI

Prins Leopoldplein 21 Bus +2
9100 Sint-Niklaas
GSM:
e-mail:

EAN 54144882006149155

Installateur
Elektricus
Heistraat 24
9100 Sint-Niklaas
GSM: +32 496 16 76 04
e-mail: Info@elektricus.be
BE 1027 637 202

Lijst Kringen

2 x 230V ~ 50Hz

In nauwe samenwerking met : VB Construction - BTW BE 0761.634.694