

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

NIET CONFORM

Datum keuring: 09/09/2026

Inspecteur: Henk Pemen

Mentor:

Installateur: Firmitas Max

ID-label:

B.T.W. nr.: BE 1018 681 429

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel
ET61557

Serienummer: 19370719

Datum verslag: 09/09/2026

Plaats van het onderzoek

Straatnaam: Krijgslaan
Huisnummer: 302
Busnummer:
Postcode: 2610
Gemeente: Wilrijk
Land: België

Eigenaar

Naam: -
Straatnaam: Krijgslaan
Huisnummer: 302
Busnummer:
Postcode: 2610
Gemeente: Wilrijk
Land: België

Installateur

Naam: Firmitas Max
BTW nr.: BE 1018 681 429
Telefoonnummer: +32 479 15 71 49
E-mail: maxim@firmitasmax.be

Type : woning

EAN : 54

☒ Niet meegedeeld

Teller Nr.: 1SAG1100168072

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



Aard onderzoek:

Controlebezoek van een huishoudelijke installatie volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1- 6.5. en 4.2.4.3.

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 1N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 2

Aantal kringen: 18

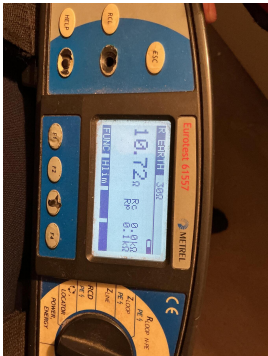
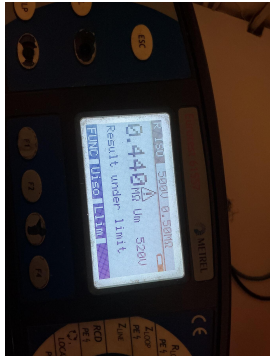
Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven staven, pennen of geleiders

Ri algemeen: 0,440 MΩ

RE: 10,72 Ω

NOK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

Δ (mA)	In (A)	In - andere (A)	IΔt	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40	22,5kA2s (3000A)	A		18	OK	OK
-	-	-	-	-		-	-
300	40	22,5kA2s (3000A)	A		16	OK	OK
30	40	22,5kA2s (3000A)	A		4	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	40	REM	2	10
1	C	16	PV	2	4
-	-	-	-	-	-
12	C	20	-	2	2,5
2	C	16	-	2	1,5

Visueel nazicht (algemeen)	OK	Directe aanraking	NOK	Indirecte aanraking	OK
Aansluitingen	OK	schema in bijlage door Aceg vzw	NA		
Equipotentiale verbindingen	OK	Doorsnede geleiders	OK		
Continuïteit	NOK	Verlichting / toestellen	NVT		

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- I5.10 De genaakbare, naakte onder spanning staande delen zijn onvoldoende afgeschermd. in de zekeringkast in de kelder
- I5.11 Niet gebruikte invoeringen van het verdeelbord zijn niet correct of onvoldoende afgedicht. zekeringkast gelijkvloers
- I5.14 De nominale spanning dient duidelijk vermeld te worden op een oordeelkundig gekozen plaats. (Boek 1 Onderafdeling 3.1.3.3.)
- I8.02 Stroomkringen voor contactdozen dienen minimaal uitgevoerd te worden met een draadsectie van 2,5mm². (Boek 1 Onderafdeling 5.2.1.2.) zie foto stopcontact in de veranda
- I8.07 Leidingen zijn te bevestigen met aangepaste bevestigingsmiddelen. (Boek 1 Onderafdeling 5.2.2. en 5.2.9.) er mag geen aan gas of water elek.leiding bevestig worden zie foto
- I8.10 De kabels van het type XVB, VVB, XGB en/of C/VGVB moeten mechanisch beschermd worden tot op minimale hoogte van 10cm boven vloerniveau. (Boek 1 Onderafdeling 5.2.1.5.) in het tuinhuis
- N3 Het is niet uitgesloten dat bij een nacontrole bijkomende inbreuken worden vastgesteld bij voorleggen schema's.
- N4 De controle omvat enkel het woongedeelte van het pand.
- nota/note 27 Het EAN-nummer kon ons niet meegedeeld worden tijdens onze rondgang.

BESLUIT



De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Een aanvullend bezoek moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd vóór 9/9/2027. De werken, nodig om de tijdens het controlebezoek vastgestelde inbreuken te doen verdwijnen, moeten zonder vertraging worden uitgevoerd en alle gepaste maatregelen worden genomen opdat, indien de installatie in dienst blijft, deze inbreuken geen gevaar vormen voor de personen of goederen.

Voor huishoudelijke installaties wordt bovendien:

- het nazicht op de verdwijning van de inbreuken verricht door het erkend organisme dat het controlebezoek heeft uitgevoerd
- de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft, binnen een termijn van één jaar door het erkend organisme dat het controlebezoek heeft uitgevoerd, ingelicht van het bestaan van inbreuken ingeval geen gevolg wordt gegeven aan het in orde brengen van de installatie.

Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid..

Aantal bijlage(n):
VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG
Inspectietijd: van 12:30 tot 13:15
De inspecteur Henk Pemen


Henk Pemen
ACEG VZW - 413

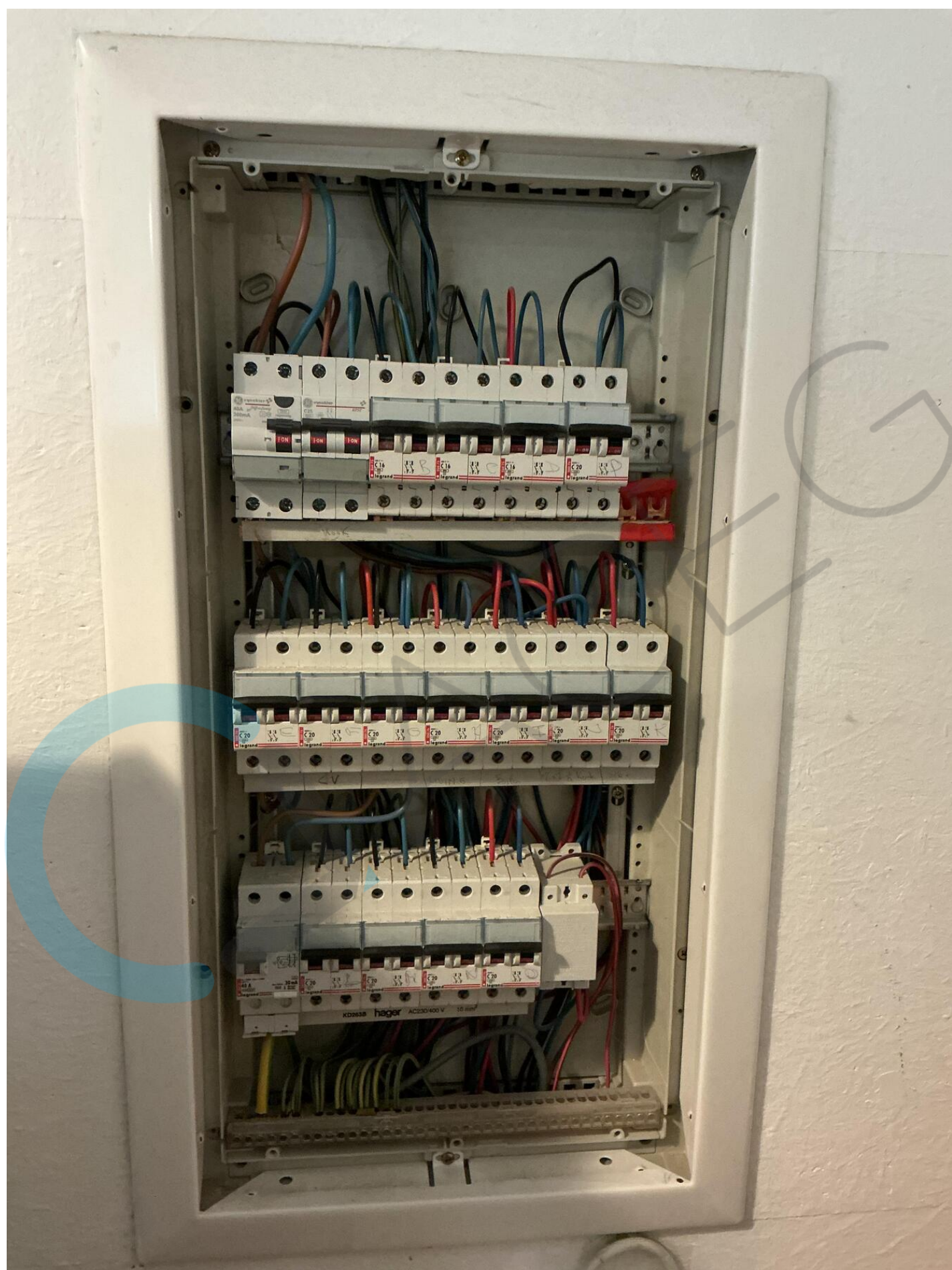
Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.
Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
Elk ongeval overkomen van personen en te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

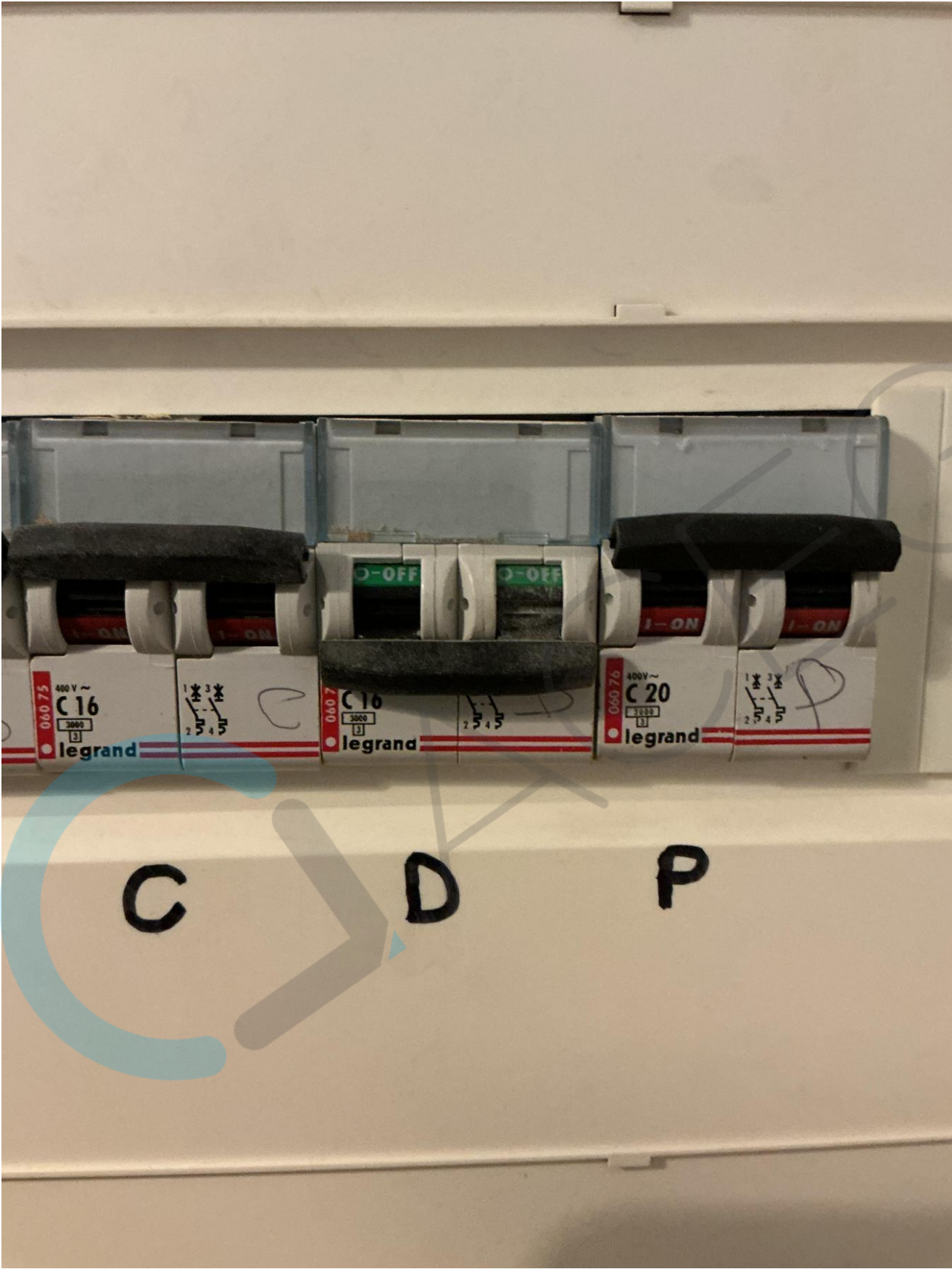
BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

Stappenplan voor een installatie die niet conform is:		
Stap 1	Stap 2	Stap 3
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig zorg ervoor dat alle inbreuken worden opgelost en besteed voldoende aandacht aan de eventuele nota's.	Als alle inbreuken zijn verholpen neem terug contact op met ACEG of met uw keurder van ACEG en maak een nieuwe afspraak.	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen en staat u bij als er iets niet duidelijk is.









Gegevens klant

Klantnaam: Van Mulder Chris

Adres en huisnummer: Gringelaan 302

Postcode en gemeente: Wierijk

Handtekening klant: [Handtekening]



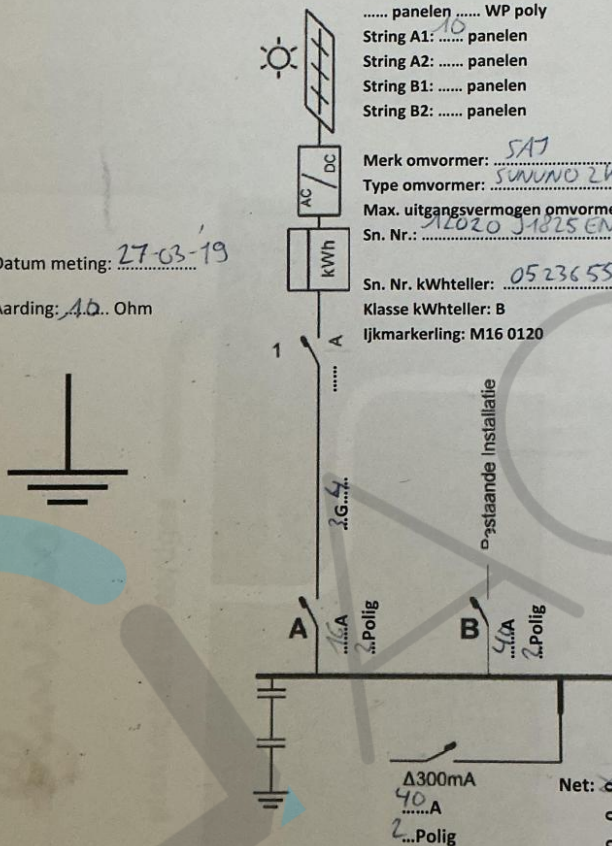
Techniker: Jeroen

Merk panelen: Takwin
 panelen 10 WP mono
 panelen 10 WP poly
 String A1: panelen
 String A2: panelen
 String B1: panelen
 String B2: panelen

Merk omvormer: SAT
 Type omvormer: SWUNO 2K
 Max. uitgangsvermogen omvormer: 2200 VA
 Sn. Nr.: 12020 J1825 EN27299

Datum meting: 27-03-19
 Aarding: 40 Ohm

Sn. Nr. kWh teller: 05236551
 Klasse kWh teller: B
 Ijkmarterling: M16 0120



Installateur	Stempel Keurmeester:
K.T.I. - W.T.I. bvba Viersmaaan 40 Bus 1 3540 Zandhoven Tel: 0344 32.97	761448 ELECTROTEST Dirk Provinciael installateur dirk.provinciael@electro-test.be Peem 0478 89 04 82

