

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 23/06/2026

Inspecteur: Danny Verstraete

Mentor:

Installateur: Haltronic Elektro
Installaties

ID-label:

B.T.W. nr.: NL812948683B01

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel
MI3155

Serienummer: 24030338

Datum verslag: 23/06/2026

Dit rapport vervangt rapport met rapportnummer 2398197

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Molenblookstraat
Huisnummer 14C
Busnummer
Postcode 3690
Gemeente ZUTENDAAL
Land België

Eigenaar

Naam
Straatnaam Molenblookstraat
Huisnummer 14C
Busnummer
Postcode 3690
Gemeente ZUTENDAAL
Land België

Installateur

Naam Haltronic Elektro Installaties
BTW nr. NL812948683B01
Telefoonnummer +31 6 20446789
E-mail j.pluymaekers@haltronic.nl

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij
Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541449206004630547

Teller Nr.: 1SAG3100167670



Aard onderzoek:

Gelijkvormigheidscontrole van een PV installatie ≤ 10 kVA en/of thuisbatterij volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1-6.4. en 4.2.4.3. en 7.112. en synergrid C10/11.

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

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 3N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 32 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 2

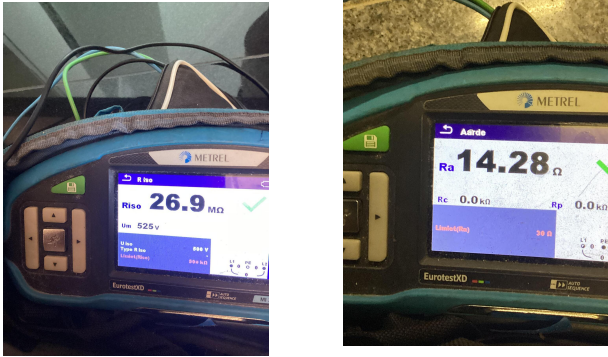
Aardelektrode: Aardingslus

Ri algemeen: 26,9 MΩ

RE: 14,28 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

Δ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _t	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)
1	C	20	Pv,bat	4	4
1	C	32	Rem	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	OK	Eilandwerking	OK

GROENE METER

Fase	Serie Nr	Meterstand	CE markering	MID markering
OMVORMER				
Aantal: 1				
Merk: HUAWEI	Serie: SUN2000	Type: 10KTL M1	Aansluitingen: 3-phase	
Serienummer: TA2320490338	Smax (VA): 11000	I AC - nom (A): 16,9		
Curve: C	IN (A): 20	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + I str2 + ...: OK	

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
--------	------	------	----------------------------	--------------------------

THUISBATTERIJ

Merk	Type	Aantal modules	Opslagtechnologie	Bruikbare capaciteit (kWh)	Vermogen (kW)	Aansluiting (AC/ DC)
HUAWEI	LUNA2000-15-S1 (5+5+5)	3	LiFePO4	15.00	-	DC

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- N10 Deze controle omvat enkel de thuisbatterij.
- N11 Deze controle omvat enkel de uitbreiding van de installatie.
- N2 Geen inbreuken vastgesteld.

N: de geplaatste omvormer was al geïnstalleerd 'Isvoor 15/05/2023

BESLUIT

- ☒ De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 23/6/2051
- ☒ 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.

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

Aantal bijlage(n):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

Inspectietijd: van 10:26 tot 11:13
De inspecteur Danny Verstraete

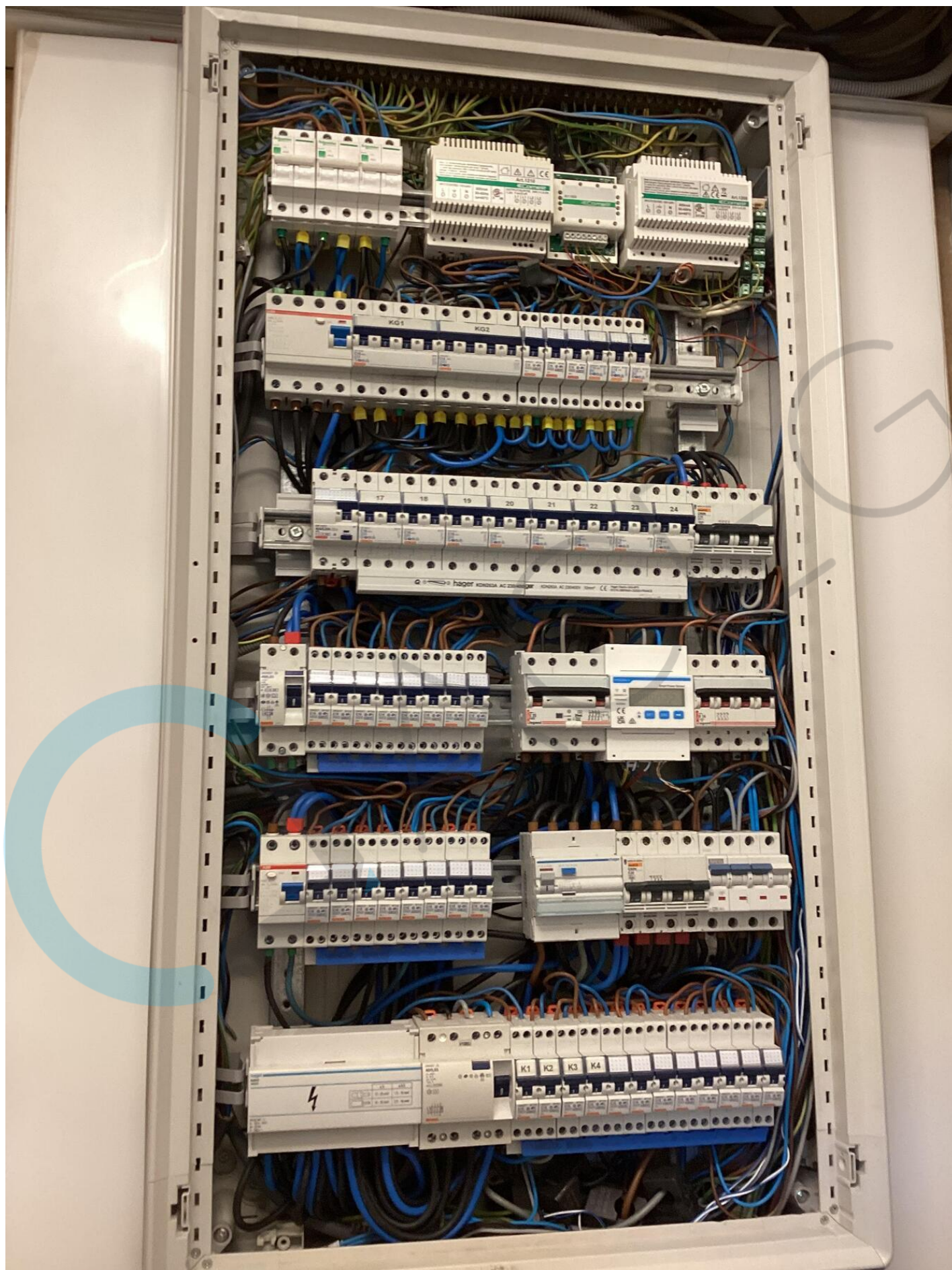

Danny Verstraete
ACEG VZW - #362

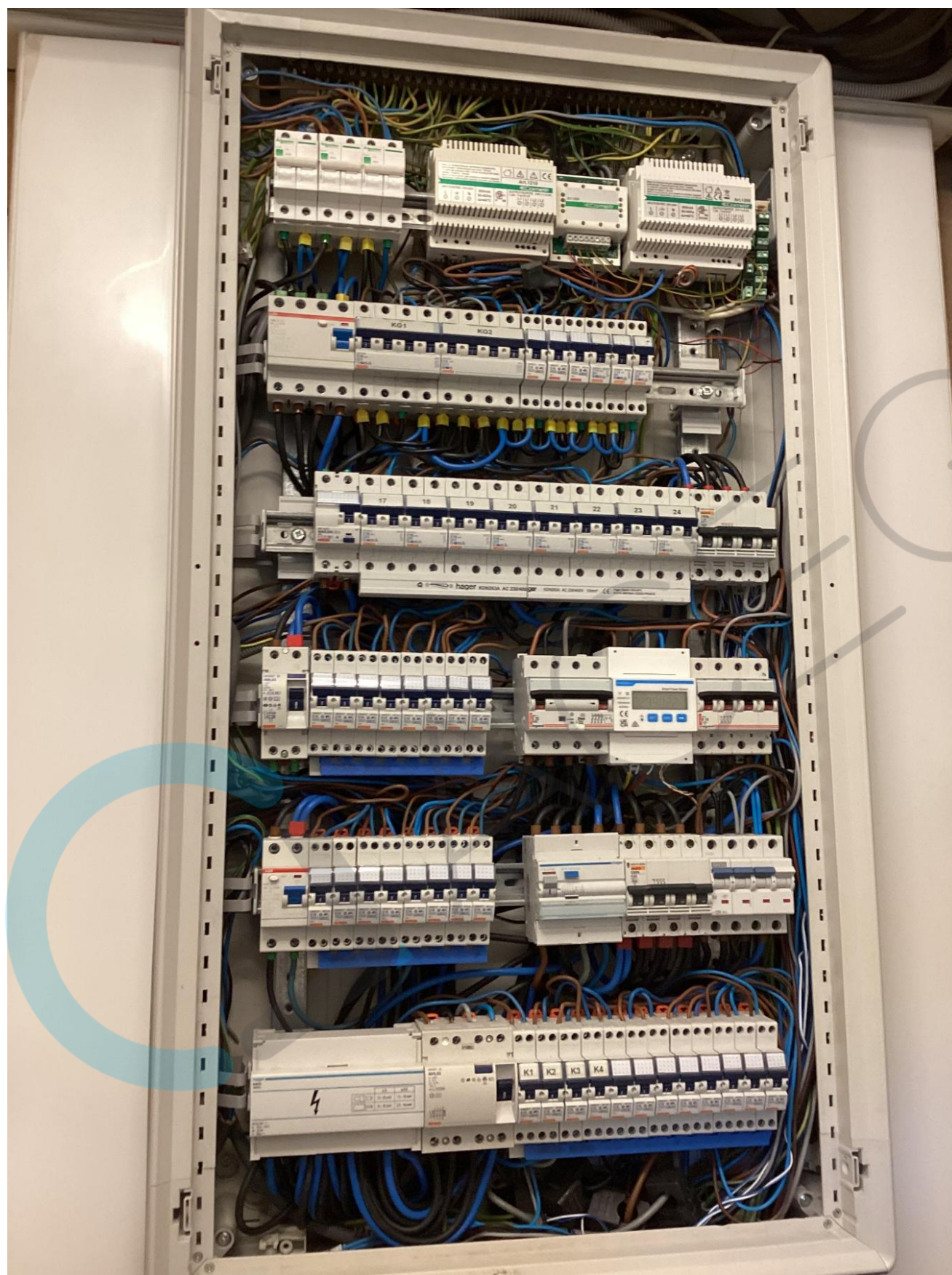
Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.
Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
Elk ongeval overkomen van personen en te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

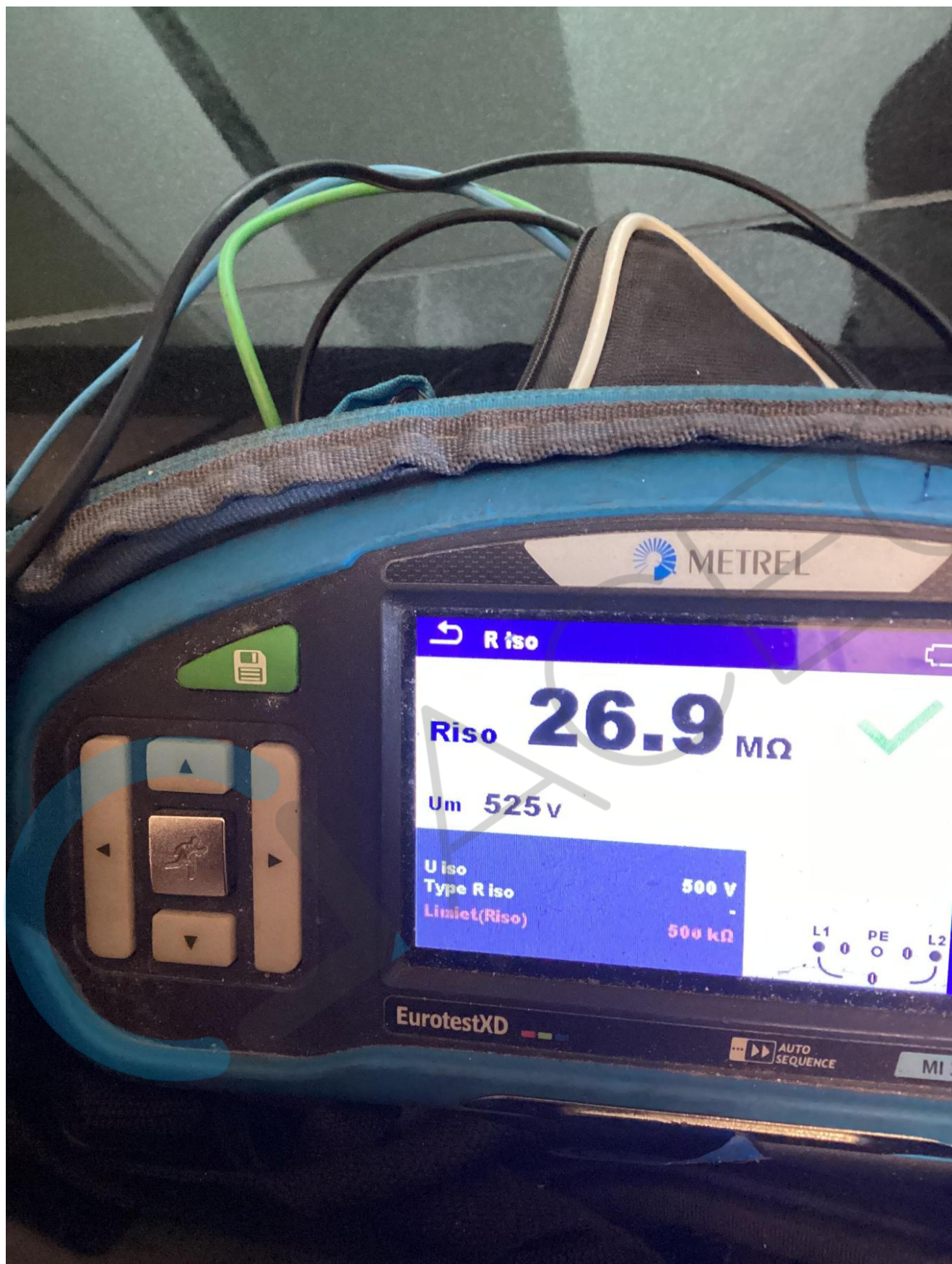
Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

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 23/6/2051	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.













型号 Model: SUN2000-10KTL-M1
名称 Name: 太阳能光伏逆变器
SOLAR INVERTER

最大输入电压 d.c. Max. Input Voltage: 1100 Vd.c.
最大输入电流 d.c. Max. Input Current: 13.5 A/13.5 A
输入短路电流 Isc: 19.5 A/19.5 A
MPPT电压范围 d.c. MPPT Range: 140 - 980 Vd.c.
输出电压 a.c. Output Nominal Voltage:
220/380 Va.c., 230/400 Va.c.; 3(N) ~ +
输出频率 a.c. Nominal Operating Frequency: 50/60 Hz
额定输出功率 a.c. Output Rated Power: 10 kW
额定视在功率 a.c. Output Rated Apparent Power: 10 kVA
最大视在功率 a.c. Max. Output Apparent Power: 11 kVA
额定输出电流 a.c. Output Rated Current: 15.2/14.5 A
最大输出电流 a.c. Max. Output Current: 16.9 A
功率因数 Power Factor: 0.8(lagging)-0.8(leading)
温度范围 Operating Temperature Range: -25 - +60 °C
海拔 Altitude: 4000 m(>3000 m refer to user manual)
过电压类别 Overvoltage Category: II(DC)/III(AC)
逆变器拓扑 Inverter Topology: Non-Isolation
电池额定电压 Battery normal voltage: 600 Vd.c.
电池电压范围 Battery voltage range: 600 - 1100 Vd.c.
电池最大电流 Battery maximum current: 16.7 Ad.c.
电池类型 Battery type: Li-ion
防护等级 Enclosure: IP65
保护等级 Protection Class: I
电弧故障保护 AFCI: TYPE I



华为技术有限公司
HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.
HQ of Huawei, Bantian, Longgang District, Shenzhen, 518129, P.R.C

中国制造
MADE IN CHINA



