

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 13/05/2026

Inspecteur: Ben Kenis

Mentor:

Installateur: BBK SYSTEMS

ID-label:

B.T.W. nr.: BE 0789 986 905

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel MI 3102 BT

Serienummer: 23280785

Datum verslag: 13/05/2026

Plaats van het onderzoek

Straatnaam: Tiensesteenweg
Huisnummer: 169
Busnummer:
Postcode: 3010
Gemeente: Kessel Lo
Land: België

Eigenaar

Naam: Vision BV
Straatnaam: Tiensesteenweg
Huisnummer: 169
Busnummer:
Postcode: 3010
Gemeente: Kessel Lo
Land: België

Installateur

Naam: BBK SYSTEMS
BTW nr.: BE 0789 986 905
Telefoonnummer: +32 471 45 11 65
E-mail: info@bbksystems.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

EAN : 54

☒ Niet meegedeeld

Teller Nr.: 1SAG3200380243

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



Aard onderzoek:

Controlebezoek van een PV installatie ≤ 10 kVA en/of thuisbatterij volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1- 6.5. en 4.2.4.3. en 7.112. en synergrid C10/11.

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 3~230V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 32 A

Aantal borden: 2

Aantal kringen: 4

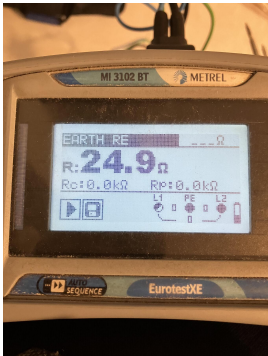
Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven staven, pennen of geleiders

Ri algemeen: 41.2 MΩ

RE: 24.9 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

$I\Delta$ (mA)	In (A)	In - andere (A)	$I_{\Delta t}$	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	4	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
3	C	20	Pv	2	6
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	NVT	Eilandwerking	OK

GROENE METER

Fase	Serie Nr	Meterstand	CE markering	MID markering
1N400VgL	KM14601250011	35736	aanwezig	M12

OMVORMER

Aantal: 1			
Merk: SMA	Serie: Sunny Boy	Type: SB 2000HF-30	Aansluitingen: 1-phase
Serienummer: 2120148365	Smax (VA): 2000	I AC - nom (A): 8.70	
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)
8	Soleco	Poly grijs	240	1920

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- N2 Geen inbreuken vastgesteld.
- N6 Deze controle omvat enkel de PV-installatie.
- 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 13/5/2051
- ☐ 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.
- Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid..

Aantal bijlage(n):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

Inspectietijd: van 11:59 tot 12:23

De inspecteur Ben Kenis



Ben Kenis
ACEG VZW - 403

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, rechte­streeks of onrechtstreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie.

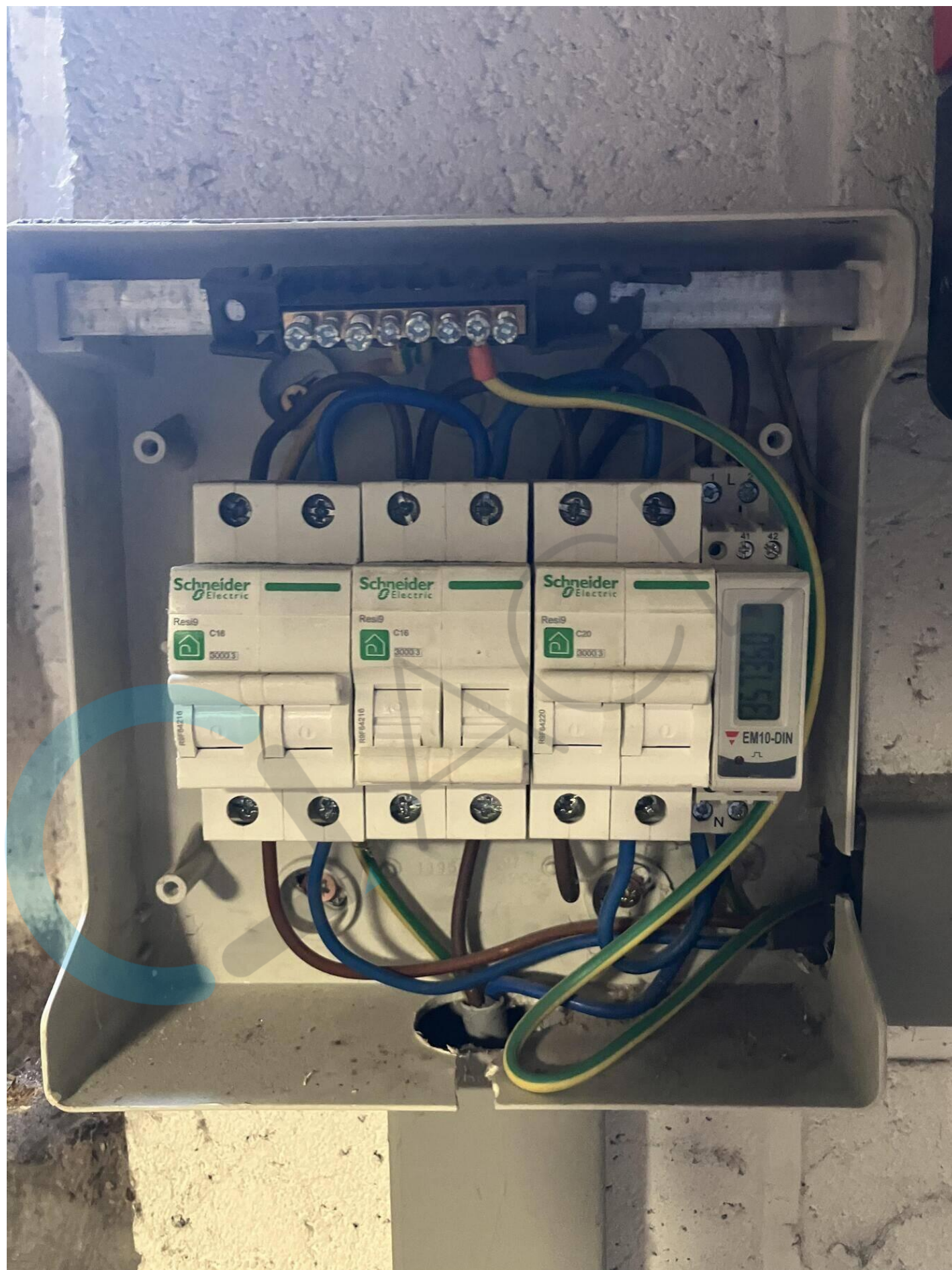
Kwaliteit
De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controle­organisme en de aanvrager.
De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be

BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

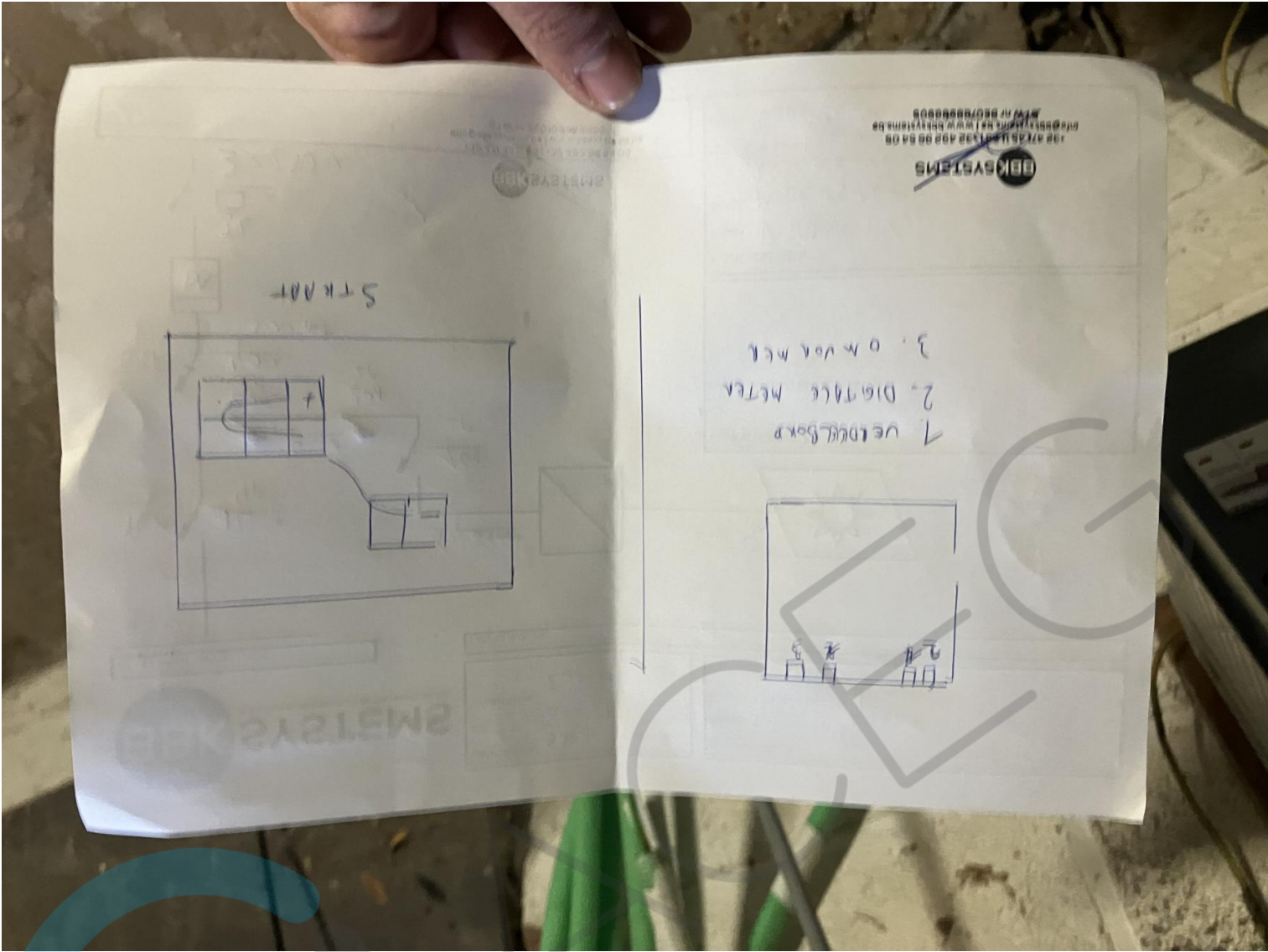
Stappenplan voor een installatie die conform is:

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 13/5/2051	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.









UITVOERDER:

•32 41 45 151 •32 492 96 54 05
info@bbksystems.be | w w w . b b k s y s t e m s . b e
BTW nr BE0788668905

BBK SYSTEMS

KLANTGEGEVENS:

NAAM: Vision BV
ADRES: Mussensstraat 23
3000 Leuven
TEL: 0470094330
EMAIL: LADOUZE @ outlook.com

HANDTEKENING KEURORGANISME:

DATUM CONTROLE:

OMVORMER: SMA Sunnyboy
SN: 2720748365
VERMOGEN: 2000W

ZONNEPANELEN:
MERK: Solarco
TOTAAL AANTAL PANELEN: 8
Poly 6 x 15

BESTAANDE INSTALLATIE

PLAATSEN ZONNEPANELEN EN THUISBATTERIJEN

BBK SYSTEMS

Diagram showing solar panel layout and wiring connections.

Labels include: 3x230V, 32, 4p, 300mA, 4p, 2p, 20A, 6mm², 16A, 2p, 4p, 32, RCH, DFF, 4mm², 4mm², 4mm².











Metersnummer 15AG3200380243

Antenne	Digitaal	Beginnummer	Beëindigingsnummer
DAG	1.8.1 (1/1/100)	140 409	0
NACHT	1.8.2 (1/1/100)	159 412	0
PEK	2.8.1 (1/1/100)	29 703	0
AMIDIA	2.8.2 (1/1/100)	14/10/1408	0

Datum 14/10/1408

