



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



Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 21/11/2023
 ID-label:

Inspecteur: Kevin Ganzeman

Mentor:

Installateur: Element

Merk en type meettoestel: Metrel ET61557

B.T.W. nr.: BE 0881 054 067

Klantreferentie:

Serienummer: 19481202

Datum verslag: 21/11/2023

Plaats van het onderzoek

Straatnaam: Mortelputstraat
 Huisnummer: 31
 Busnummer:
 Postcode: 9830
 Gemeente: Sint-Martens-Latem
 Land: België

Eigenaar

Naam:
 Straatnaam:
 Huisnummer:
 Busnummer:
 Postcode:
 Gemeente:
 Land:

Installateur

Naam:
 BTW nr.:
 Telefoonnummer:
 E-mail:

Element
 BE 0881 054 067
 +32 471 84 26 40
 sarah@citynest.be

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

EAN : 541448820048665979

Teller Nr.: : 1SAG3100644491



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 01/06/2023? Ja

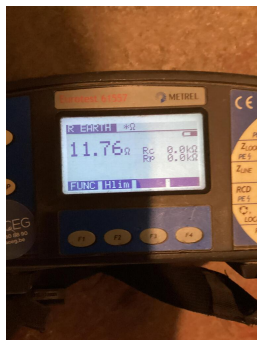
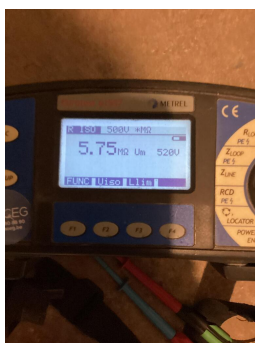
Netbeheerder: FLUVIUS Spanning: 3N400V Meter / bord verbinding: 10 mm² Max beveiliging: 32 A
 Aantal borden: 1 Aantal kringen: 2
 Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven staven, pennen of geleiders

Ri algemeen: 5,75 MΩ

RE: 11,76 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I-t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	Alle	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	16	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
Rem	C	32		4	10
Pv	C	25		2	4

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: Growatt	Serie: MIN	Type: 4600TL-XH	Aansluitingen: 1-phase
Serienummer: AFJ0BJG059	Curve: C	Smax (VA): 4600	I AC - nom (A): 20	Geschik voor batterij opslag: Ja
		IN (A): 25	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + Istr2 + ...: OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
14	JA solar	-	400	5600

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

BESLUIT

- De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 21/11/2048
- 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

De inspecteur Kevin Ganzeman

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 21/11/2048	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.









SPOQ

SCHEMA BATTERIJ + PV INSTALLATIE (HYBRIDE OMVOORMER(S))

INSTALLATIE ADRES:
 9280 Mottelpleinstraat 31
 9280 Sint-Merkis-Lekker
 ZAK 531 44

Panellijn:
 Aantal: 19
 Merk: Jasco
 Type: J501a
 Vermogen (in Wp): 600
 Totaal (in Wp): 5600

Batterij(en):
 Aantal: 1
 Merk: GCS
 Type: GCS
 Capaciteit (in kWh): 4

DC (batterij(en)):
 Sectie: 4 mm²
 Type: GCS
 Plaatting: 4

AC-voeding(s)label:
 Merk: GCS
 Type: GCS
 Plaatting: 4

Omvormer(s):
 Aantal: 1
 Merk: GCS
 Type: GCS
 P/AC fase: 1
 S/N: DF10216-059

Remofoon:
 Type: P/AC fase 1
 S/N: DF10216-059

Bestaande elektrische installatie:
 Interne bekabeling: 40 mm²

Remofoon:
 Type: P/AC fase 1
 S/N: DF10216-059

Algemeen differentieel:
 I_n = 40 A / I_{Δn} = 30 mA
 2P 4P Type A

Weerstand R_s = 0

I_n teller: 33 A
 Spanning: 230 V

Werkzaamheidsdatum: 2023

Werkzaamheidslocatie: Citynext

Instalateur: Citynext

Handtekening: [Handwritten Signature]

Stempel Controle-Organisme: GACEG
 Kevin Gierman



