

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 01/07/2024

Inspecteur: Yoni Genicot

Mentor:

Installateur: Techni-Cal

ID-label:

B.T.W. nr.: BE 0453 944 063

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest ET61557

Serienummer: 24030381

Datum verslag: 01/07/2024

Plaats van het onderzoek

Straatnaam: Eikenlaan
Huisnummer: 3
Busnummer:
Postcode: 1770
Gemeente: Liedekerke
Land: België

Eigenaar

Naam: Joren Willems
Straatnaam: Eikenlaan
Huisnummer: 3
Busnummer:
Postcode: 1770
Gemeente: Liedekerke
Land: België

Installateur

Naam: Techni-Cal
BTW nr.: BE 0453 944 063
Telefoonnummer: +32 2 460 40 45
E-mail: Veronique@techni-cal.be

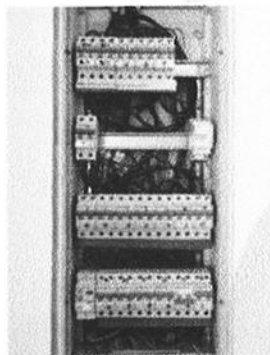
Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

EAN : 54

Teller Nr.: 9190708

☒ Niet meegedeeld

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



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?

Nee

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 1N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm

Max beveiliging: 63 A

Aantal borden: 2

Aantal kringen: 4

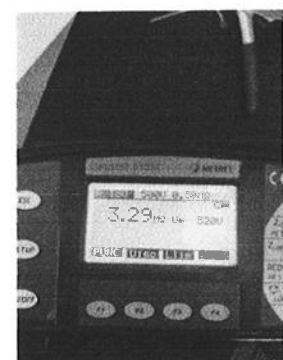
Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven staven, pernen of geleiders

Ri algemeen: 3,29 MΩ

RE: 16.82 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	63		22,5kA2s (3000A)	A	4	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	20	Pv	2	2,5
1	C	20	Rem	2	10
1	C	40	Rem	2	6
1	C	25	Voeding garage	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 NVT

Eilandwerking OK

GROENE METER

Fase	Serie Nr	Meterstand	CE markering	MID markering
------	----------	------------	--------------	---------------

OMVORMER

Aantal: 1	Serie: SYMO GEN24	Type: 3.0	Aansluitingen: 3-phase
Merk: FRONIUS	Smax (VA): 3000	I AC - nom (A): 7.53	
Serienummer: 34100858	IN (A): 20	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + I str2 + ...: OK
Curve: C			

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
8	Longi	435wp	435	3480

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.

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

nota/note 6 Deze controle omvat enkel de PV-installatie.

BESLUIT

☒ De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 1/7/2049

☒ De nodige maatregelen werden genomen, zodat de ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, toegankelijk 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

De inspecteur Yoni Genicot

Yoni Genicot

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 onrechtsreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk medegedeeld 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 1/7/2049	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.