

PROCES-VERBAAL OVER HET ONDERZOEK VAN EEN HUISHOUDELIJKE ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

Verslagnummer : 116300795

Eigenaar: De Munter	Installateur: Perpetum Energy Poortakkerstraat 102 9051 Sint-Denijs-Westrem	Opdrachtgever: Perpetum Energy Poortakkerstraat 102 9051 Sint-Denijs-Westrem
-------------------------------	---	--

Datum onderzoek : 02/04/2021

Datum verslag: 02/04/2021

Installatie ID: 2012067206

Plaats van het onderzoek:
Kaneelweg 14 (Droogte lot 87)
9940 EVERGEM

I. Algemene beschrijving en kenmerken

Type installatie:	Gedecentraliseerde prod.installatie < 10 kVA	EAN nummer aansluiting:	541 448 860 020 131 146
Type voedingskabel:	XVB3G2,5	Nominale stroom aansluiting (A):	25 A
Sectie voedingskabel:	2,5 mm ²	Differentieel type:	A
Nominale spanning:	3N400 VAC	Differentieel ΔI:	300 mA
Aantal borden:	1	Differentieel, Aantal polen:	4
Aantal kringen (eindstroombanen, reserve incl.):	1	Differentieel, In (A):	40 A
Bouwjaar installatie of uitbreiding:	Na 1/6/2020	Type netsysteem:	TT
Type aardelektrode:	Aardingslus	Referentie schema's (nr. of datum):	2021040216509
Type algemene schakelaar:	Differentieelschakelaar		
Beschrijving van de installatie:	Zie volgende pagina		

II. Uitgevoerde controles

Gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname: KB 8/9/2019 Boek 1, Hfdst.6.4

Het onderzoek behelst de invoege zijnde wettelijke bepalingen betreffende het gelijkvormigheidscontrole van een huishoudelijke elektrische installatie op laagspanning en/of zeer lage spanning voor de ingebruikname.

Zie uitgevoerde controles in bijlage.

III. Vaststellingen tijdens de inspectie

Zie inbreuken, opmerkingen en nota's in bijlage

IV. Metingen

Aardverspreidingsweerstand (Re)	8,01	Ohm
Isolatieweerstand (Ri)	9,67	Mohm

V. Besluit

A De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het Boek 1 van het koninklijk besluit van 8 september 2019 inzake de installaties op laagspanning en op zeer lage spanning. De installatie dient opnieuw gecontroleerd te worden uiterlijk op de vervaldatum van dit proces-verbaal, alsook vóór de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding uitgevoerd voor deze datum. De vervaldatum van dit PV is 25 jaar na datum van het onderzoek.

Schema's afgestempeld, ondertekend en toegevoegd aan deze keuring : Ja

De algemene differentieelinrichting werd verzegeld: Nee

VI. Mededelingen

1. De resultaten van onderhavig verslag betreffende een keuring en/of onderzoek hebben uitsluitend betrekking op het/de gekeurde object(en) c.q. partij.
2. Het verslag mag niet anders dan in zijn geheel vermenigvuldigd worden behoudens toestemming van de opdrachtgever en de keuringsinstelling BTI vzw.
3. Raadgevingen voor de eigenaar/beheerder/huurder:
 - 3.1 Het proces-verbaal van het onderzoek dient bewaart te worden in het dossier van de elektrische installatie.
 - 3.2 In het dossier dient elke wijziging aangebracht aan de elektrische installatie vermeld te worden.
 - 3.3 Bij elk ongeluk aan personen overkomen, rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit, dient de Federale Overheid afdeling Energie onmiddellijk ingelicht te worden.

DE AGENT ONDERZOEKER
Gino De Greve



PROCES-VERBAAL OVER HET ONDERZOEK VAN EEN HUISHOUDELIJKE ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

Verslagnummer : 116300795

Beschrijving van de installatie

Diff A/4P/40A/300mA => autom 2P/C20A => XVB3G2,5 =>

GOODWE GW1500-XS PACmax 1.5KVA s/n : 51500SSX204W0818 => panelen: 6 x 305Wp = 1830Wp Longi

Uitgevoerde controles

De overeenstemming tussen de geïnstalleerde differentieelstroominrichtingen en de waarde van de spreidingsweerstand van de aardelektrode	OK <input checked="" type="checkbox"/>	NOK <input type="checkbox"/>
De overeenstemming tussen de geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom en de doorsneden van de respectieve stroombanen die ze beschermen	OK <input checked="" type="checkbox"/>	NOK <input type="checkbox"/>
De overeenstemming tussen de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de één-draadschema's en de situatieplannen	OK <input checked="" type="checkbox"/>	NOK <input type="checkbox"/>
De controle van vast of vast opgesteld materieel (correcte keuze, installatie en samenbouw ter plaatse)	OK <input checked="" type="checkbox"/>	NOK <input type="checkbox"/>
De controle van de continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd- en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders van de stopcontactdozen en van de vaste, vast opgestelde of verplaatsbare toestellen met vaste standplaats van de klasse I	OK <input checked="" type="checkbox"/>	NOK <input type="checkbox"/>

Vaststellingen

Inbreuken:

Bijkomende informatie over de inbreuken:

Opmerkingen:

Nota's:

Verklarende nota betreffende gebruik van solarkabels F1, Eca ofwel Dca is aanwezig.

Omwille van de onbereikbaarheid van de panelen konden de equipotentiale verbindingen niet nagegaan worden.

Deze keuring is enkel geldig voor de PV-installatie zoals in dit verslag is beschreven.