



Beter gekeurd
Bien vérifié

PROCES-VERBAAL VAN HET ONDERZOEK VAN
EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

DE INSTALLATIE IS CONFORM

Het onderzoek gebeurt volgens werkinstructie 10le006 op basis van de hieronder vermelde voorschriften.

Uw controle werd uitgevoerd door BTV VZW, kantoor BTV West-Vlaanderen, Ter Waarde 43, 8900 IEPER
T: 056 70 54 05, E: btv.westvlaanderen@btvcontrol.be

Verslagnummer: 0166-200508-09 Datum van het onderzoek: 08/05/2020
Extra controledatums:

ALGEMENE GEGEVENS:

ADRES INSTALLATIE:

Visualisatie van de installatie

EIGENAAR:

Adres:

OPDRACHTGEVER:

Adres:

INSTALLATEUR:

Adres:

BTW of IK:

EAN: 541448860019341105 Teller nr. 1SAG110007986 Index: 4



ALGEMENE BESCHRIJVING EN KENMERKEN:

Aard installatie:	Nieuwe Installatie / Uitbreiding	Type der lokalen:	Zonnepanelen
Begin werken fundering:	Na 01/10/1981	Elektrische installatie:	Na 01/10/1981
Aansluiting spanning:	Mono 230V	AREI art.:	86
Voedingskabel hoofdbord:	4 x 10 mm ²	Bescherming van de aansluiting:	40 A
Type van de aardelektrode:	Lus	Alg. schakelaar: type:	2p 40A/300mA
Aantal borden:	1	Aantal eindstroombanen:	1
Uitwendige invloedsfactoren:		Schema:	TT

VMA - 49
MA-LS-02/2015



1 / 3



Beter gekeurd
Bien vérifié

PROCES-VERBAAL VAN HET ONDERZOEK VAN
EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

ONDERZOEK:

Onderzoek volgens: AREI art. 270
Aard van het onderzoek: Gelijkvormigheidsonderzoek

METINGEN:

RA: 3 Ohm RI tot.: 10 MOhm

BESCHRIJVING:

Zie ééndraadschema's en situatieplannen.

2 panelen x 280 Wp = 560 Wp (DC)

Omvormer: AP SYSTEMS YC600 , serienr.: 408000066973, max. AC vermogen: 550 VA

VASTGESTELDE INBREUKEN:

Geen

NOTA'S:

- 1 De controle is beperkt tot de PV-installatie en de invloed ervan op de bestaande installatie.
- 2 De werkingstest van het ontkoppelingsrelais werd uitgevoerd.
- 3 De overeenkomst tussen de karakteristieken van omvormer(s) en panelen behoort niet tot de controle.
- 4 De gebruikte solarkabel heeft niet de F2/Cca karakteristiek daar dergelijke kabel niet bestaat.
- 5 De kenplaat van de omvormer was niet bereikbaar voor inspectie, bepaalde gegevens werden overgenomen van het schema.

BESLUIT: De installatie is conform.
De ingangsklemmen van de algemene ADS werden verzegeld.
De ééndraads- en situatieschema's werden voor gezien getekend.
De installatie dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk op 07/05/2045 (art. 271 AREI) alsook voor de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding, uitgevoerd voor deze datum.

De agent-onderzoeker,
0166 DIMITRI VANDENBUSSCHE

voor De Directeur,

UITGEVOERDE CONTROLES

Tijdens het controleonderzoek van huishoudelijke installaties (art. 271):

- a) de controle van de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de schema's;
 - b) de controle van de staat (vasthechtingen, beschadiging,...) van het vast geïnstalleerd elektrisch materieel in het bijzonder wat betreft de schakelaars, de stopcontactdozen, de aansluitingen in de verdeelborden,...;
 - c) de controle van de beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking;
 - d) de controle van de werking van de differentieelstroominrichtingen via de eigen testinrichting;
 - e) de controle van de foutlussen en de juiste aansluiting van de differentieelstroominrichtingen via de opwekking van een foutstroom van minimum 2,5 maal de gevoeligheid van het apparaat;
 - f) 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 1;
 - g) de visuele controle van vast of vast opgesteld materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen;
 - h) de visuele controle van verplaatsbaar materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen.
- Behoudens inbreuken, wordt de overeenstemming bevestigd tussen de geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstromen en de doorsneden van de respectievelijke stroombanen die ze beschermen.

VMA - 49

Verslagnummer 0166-200508-09



2 / 3

PLICHTEN VAN DE EIGENAARS, BEHEERDERS, HUURDERS

- a) de verplichting het proces-verbaal van het controlebezoek te bewaren in het dossier van de elektrische installatie samen met de ééndraadschema's en de situatieplannen;
- b) de verplichting in het dossier elke wijziging aangebracht aan de elektrische installatie te vermelden;
- c) de verplichting de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft onmiddellijk in te lichten over elk ongeluk aan personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit;
- d) de verplichting, wanneer er overtredingen zijn vastgesteld tijdens het controlebezoek, een nieuw controlebezoek te doen verrichten door hetzelfde erkend organisme om na te gaan of na afloop van de termijn van één jaar de overtredingen verdwenen zijn. Indien tijdens dat tweede onderzoek wordt vastgesteld dat er nog overtredingen overblijven, moet het erkend organisme een kopie van het proces-verbaal van het controlebezoek sturen naar de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht op de huishoudelijke elektrische installaties.

Betekenis van de nota's: betreffen gebreken die geen invloed hebben op de besluitvorming, vaststellingen die buiten het kader van onderzoek vallen maar een gevaar inhouden voor de veiligheid, of organisatorische gegevens.

WELKE STAPPEN NEMEN ALS INSTALLATIE CONFORM IS

STAP 1

Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's.

STAP 2

Bij belangrijke uitbreidingen van de installatie, laat opnieuw controleren.

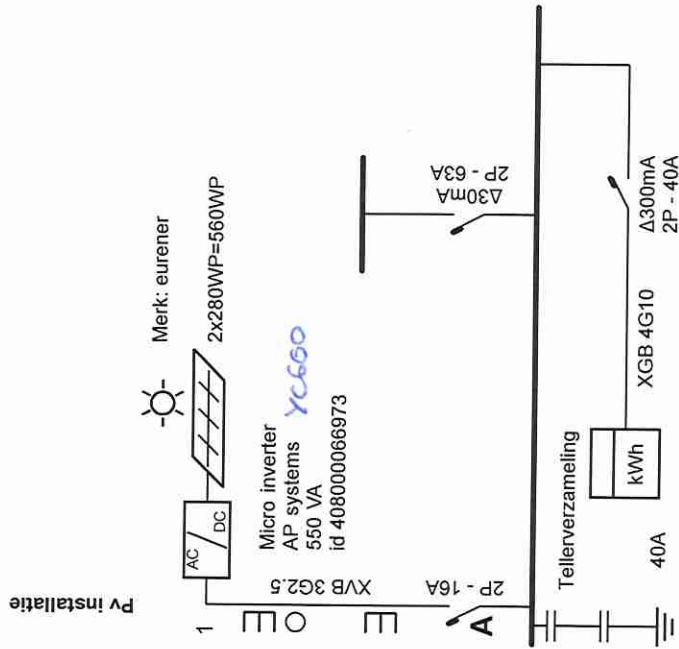
STAP 3

Een herkeuring van de installatie is verplicht voor 07/05/2045.

STAP 4

BTV West-Vlaanderen staat tot uw dienst voor de noodzakelijke keuringen.





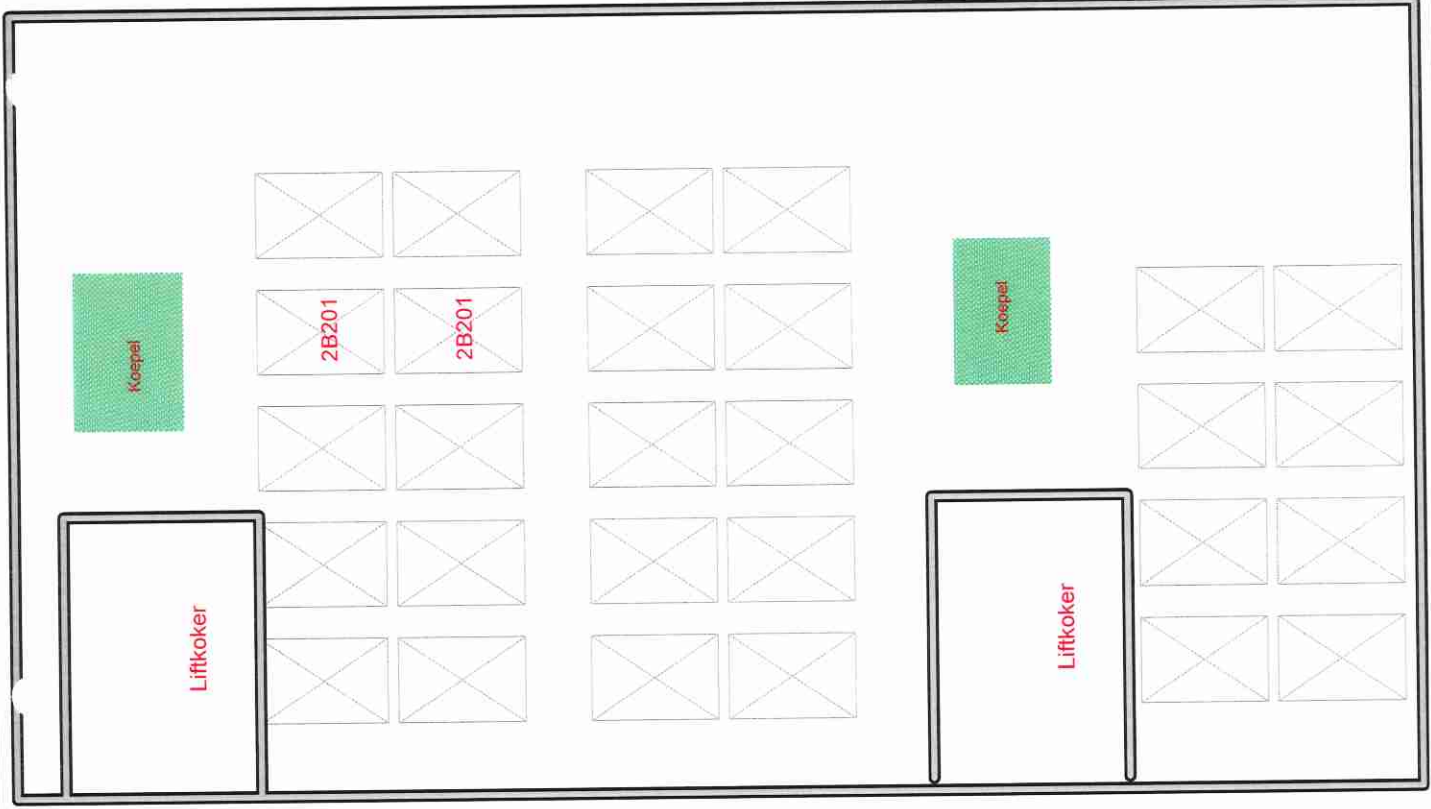
Erkend Organisme
BTW
Sint-Janstraat 41 1/1
8840 Staden
Tel.: 051 70 25 48
Fax: 051 70 54 46
e-mail: btw.nvestivlaanderen@btvcontrol.be

08 MEI 2020
DR. VRIJWANDIENBUSSCHE

Plaats van de elektrische installatie
ADC
Sint-Amanduslaan 2B Bus 201
8730 Beernem

LOBVS

p. 1/2
Eendraadschema
Datum: 8/05/2020
1 x 400V + N ~ 50Hz



Koepeel

Liftekoker

2B201

2B201

Koepeel

Liftekoker

Terras

Straat

08 JUNI 2020
DIMITRI VANDER PLIGGHE