

DE INSTALLATIE IS CONFORM

Het onderzoek gebeurt volgens werkinstructie 10le006 of 10le008 op basis van de hieronder vermelde voorschriften.

Uw controle werd uitgevoerd door BTV VZW, kantoor BTV Antwerpen, Van der Sweepstraat 3, 2000 ANTWERPEN
T: 03 216 28 90, E: btv.antwerpen@btvcontrol.be

Verslagnummer: 0341-160324-05 Datum van het onderzoek : 24/03/2016
Extra controle datums

ALGEMENE GEGEVENS:

ADRES INSTALLATIE : KENIS
BOUDEWIJNSTRAAT 30
2340 BEERSE

Visualisatie van de installatie

EIGENAAR : KENIS
Adres : BOUDEWIJNSTRAAT 30
2340 BEERSE

OPDRACHTGEVER : EVS SYSTEMS
Adres : BEEMDENSTRAAT 33
2340 BEERSE

INSTALLATEUR : EVS SYSTEMS
Adres : BEEMDENSTRAAT 33
2340 BEERSE

BTW of IK : 817.994.763



EAN : Teller nr. 20102530 Index :

ALGEMENE BESCHRIJVING EN KENMERKEN:

Aard installatie : Nieuwe Installatie / Uitbreiding /
Begin werken fundering: Na 01/10/81
Aansluiting spanning : 3x400V + N
Voedingskabel hoofdbord : 4 x 10 mm²
Type van de aardelektrode: Lus
Aantal borden : 2
Uitwendige invloedsfactoren :

Type der Lokalen : zonnepanelen
Elektrische installatie : Na 01/10/81
AREI art. : 86
Bescherming van de aansluiting : Aut my 40 A
Alg. schakelaar: type : 4p 40A/300mA
Aantal eindstroombanen : 1
Schema : TT

ONDERZOEK:

Controlebezoek volgens : AREI art. 270,
Aard van het onderzoek : Gelijkvormigheidsonderzoek

METINGEN:

RA: 5,5 Ohm RI tot NG MOhm

BESCHRIJVING:

Zie schema

Het vermogen van de panelen: 52 x 240Wp = 12480Wp (DC)

OMVORMER

type: SMA STP10000TL-10. sen:2110357060. lac:16A. Uac:400V
Pacmax:10000VA

GROENESTROOMTELLER

type: 4Pfinder sen:D12 7032229 mid:CE M12 1259cl:B. index: 25524

1x4P32A auto 6mm²

VASTGESTELDE INBREUKEN

Geen

NOTA'S

- 1 De werkingstest van het ontkoppelingsrelais werd uitgevoerd.
- 2 De overeenkomst tussen de karakteristieken van omvormer(s) en panelen behoort niet tot de controle.
- 3 De controle beperkt zich tot de PV-installatie.
- 4 Installatie is verhuisd, vorig adres: Lierse steenweg 40 - 2280 Grobbendonk.
- 5 Er is geen isolatiemeting mogelijk door de aanwezigheid van elektronica.

Besluit	<p>De installatie is conform.</p> <p>De ééndraads - en situatieschema's werden voor gezien getekend.</p> <p>De installatie dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk op 24/03/2041 (art. 271 AREI) alsook voor de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding, uitgevoerd voor deze datum.</p>
---------	---

De agent-onderzoeker,
0341 JAN CUYVERS

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.

P LICHTEN 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 24/03/2041.

STAP 4

BTV Antwerpen staat tot uw dienst voor de noodzakelijke keuringen.

Schema's

