

**CONTROLE VAN EEN HUISHOUDELIJKE FOTOVOLTAÏSCHE INSTALLATIE OP LAAGSPANNING
 MET EEN VERMOGEN ≤ 10 kVA.ac.**

Datum controle : 23/02/2018 Zegel Belor : Niet geplaatst	Vorig verslag : Afwesig	Teller DNB : Nr 8579333 Code EAN : 5414488200550784496	Index : 96338,7 kWh
Informatie Belor Inspecteur : S. SABLON Gebruikte meettoestel(len) :	GSM : 0484/082.657 Nr MME : 03	Werkopdracht : Nr 20620 Gebruikte procedures : PTE_300 / PGS_200 / PGM_200 / PGR_200 Plaats type : Huishoudelijk (art.86 van A.R.E.I.) Schema aardverbindingen : TT (artikel 81 van A.R.E.I.)	
Identificatie informatie Eigenaar/aanvrager/@ adres : Mijnheer Roger Marchandise - SOLTIS S.A. dossier n° 17463 Adres van controle van de elektrische installatie: Terlindenstraat, 21 – 1740 Ternat Plaatsen controle : huis / gang / buiten Installateur / adres : SOLTIS BTW : BE 0897.785.181			
Voorwerp van het onderzoek 1. ☒ Gelijkvormigheidsonderzoek voor indienststelling : ☒ Nieuw art.270 / art.235 ☐ Uitbreiding art.270 / art.235 van A.R.E.I. 2. ☐ Periodieke controle : bestaande installatie / herkeuring art. 271 / art.235 van A.R.E.I. 3. ☐ Gelijkvormigheidsonderzoek na vervanging van de omvormer art. 270 / art.235 van A.R.E.I.			
Algemene beschrijving Fundering van het gebouw voor 1.10.1981 / Bedrijfsspanning: ☒ Mono 230V ☐ 2 X 230V ☐ 3 X 230V ☐ 3 X 400V + N Beveiliging teller : IV40A / Algemene Differentieel : 40A/300 mA / type : A Voedingslijn : Hoofdbord : 4X10mm ² / Bord FP : 3X4mm ² Aantal eindstroombanen : 1 II 20A / Type aarding : pen Geplaatste fotovoltaïsche zonnepanelen : Aantal = 11 / Piekvermogen van de FP = 3300 WC Omvormer(s) : Aantal : 1 / Type(s) : Solaredge SE3000H / Maximaal ac. vermogen = 3000 W Serie Nr(s) : 731443EF B9 / Index : 295.3 kWh Groene certificaten teller(s) : Nihil			
Controle door metingen Waarde van de spreidingsweerstand van de aardelektrode : 8Ω Waarde van de algemene isolatie : 11.7MΩ Controle van de continuïteit van de equipotentialen verbindingen en PE geleiders :		CONFORM CONFORM CONFORM	
Visuele controle buiten spanning Controle van de uitvoering van de elektrische installatie volgens de schema's : Controle van de staat (bevestigingen, slijtage, ...) van het vast elektrisch materiaal : Controle van het merken van de kringen / identificatie van de kringen / aanduiding dienstspanning : Controle van de maatregelen tegen elektrische schokken : Controle van de verhouding tussen de beveiligingen en de geleiders :		CONFORM CONFORM CONFORM CONFORM CONFORM	
Visuele controle onder spanning Controle van de testknop van de differentiëlen : Controle van de foutlussen en de juiste aansluiting van de differentiëlen : Controle van de automatische uitschakeling : actief in < 5 seconden		CONFORM CONFORM CONFORM	
Inhoud van het verslag Pagina 2 : Verplichtingen – Veiligheidsvoorschriften en verbodsbepalingen – Kwaliteitsborging – Nota's – Opmerkingen		Foto's voor het dossier Gebouw / Werkopdracht / Materiaal / schema's / CE	
Besluit : Dit PV van controle stemt overeen met de staat van de elektrische installatie ten tijde van het onderzoek en enkel de toegankelijke en zichtbare onderdelen van de installatie kon worden nagekeken. ☒ De elektrische installatie is conform aan de voorschriften van het Algemeen Reglement voor Elektrische Installaties en mag in dienst gesteld worden. De eendraad- en positieschema's zijn door de inspecteur van het erkend keuringsorganisme nagekeken. Iedere wijziging of uitbreiding moet gevolgd worden door een gelijkvormigheidsonderzoek volgens art.270 van AREI			
Het volgend controlebezoek moet plaats hebben voor 23/02/2043 (art.271 van A.R.E.I.) Voor volgend bezoek gelieve een afspraak te nemen met ons kantoor op 010/45.41.06 of via info@belor.be			

Handtekening van de inspecteur

Naam van de persoon ter plaatse

Visa van DNB

Mijnheer Marchandise

**CONTROLE VAN EEN HUISHOUDELIJKE FOTOVOLTAÏSCHE INSTALLATIE OP LAAGSPANNING
MET EEN VERMOGEN ≤ 10 kVA.ac.**

VERPLICHTINGEN

Het proces-verbaal van het controlebezoek herinnert de volgende reglementaire voorschriften :

- verplichting van het proces-verbaal van het controlebezoek bij te houden in het dossier van de elektrische installatie ;
- verplichting van alle wijzigingen van de elektrische installatie aan te brengen in het dossier ;
- verplichting de Federale OverheidsDienst bevoegd voor Energie onmiddellijk te verwittigen van elk ongeval met personen, die direct of indirect, veroorzaakt werd door de aanwezigheid van elektriciteit ;
- verplichting wanneer er inbreuken werden vastgesteld tijdens het controlebezoek, een herkeuring aan te vragen bij hetzelfde keuringsorganisme om na te gaan dat er aan de inbreuken werd verholpen en dit in de zo kortst mogelijke termijn

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

De aardlekschakelaars :

- Test van het beveiligingsmechanisme, wanneer periodiek, bv maandelijks, het beveiligingsmechanisme getest moet worden volgens de voorschriften van de fabrikant, men moet nagaan of de voeding wel degelijk wordt onderbroken
- Het is verboden de veiligheid dat de aardlekschakelaars biedt in het gedrang te brengen, namelijk door dit mechanisme te overbruggen door de ingangsklemmen met de uitgangsklemmen te verbinden.
- Altijd buiten spanning werken door de algemene schakelaar/aardlekschakelaar aan het hoofd van de installatie te onderbreken.

VERBODSBEPALINGEN

Behalve in de gevallen voorzien in artikel 266, is het verboden :

- het verwijderen, wijzigen of beschadigen van de beveiliging tegen elektrische schokken door direct of indirect contact ;
- de actieve onderdelen onder spanning zonder noodzaak aan te raken behalve als het materiaal betreft op heel lage veiligheidsspanning waar de spanning lager of gelijk is aan de waarde beschreven in artikel 32 ;
- het verwijderen, wijzigen of beschadigen van elk beveiligingssysteem van de elektrische installatie.

Het is verboden de inhoud van dit verslag te wijzigen en dit verslag mag maar worden gereproduceerd in zijn geheel.

Het gebruik van de identificatie inlichtingen maken deel uit van het persoonlijk kader. Het is verboden, door eender welk middel, deze informatie alsook de inhoud van het verslag te gebruiken, te communiceren of door te sturen aan derden of deze op de WEB te plaatsen

KWALITEITSBORGING BELOR

- Betreft het PV van onderzoek : De Q300 gekwalificeerde inspecteur is toegelaten dit verslag te ondertekenen bij afwezigheid van de Technisch Expert
- Klachten : ontevredenheid betreffende de activiteiten van Belor, voor u klachten gelieve een mail te sturen naar info@belor.be
- Beroep : aanvraag om het besluit van het verslag te herzien, voor u beroep gelieve een mail te sturen naar info@belor.be
- Onpartijdigheid (Doc_QA111): Door dit verslag te ondertekenen verbind de inspecteur zich persoonlijk tot onpartijdigheid en vertrouwelijkheid van alle bekomen informatie tijdens het onderzoek.
- Het officieel verslag is gearchiveerd bij Belor in pdf formaat met labels

BEMERKINGEN

- Installateur afwezig
- Niet toegankelijk dak

OPMERKINGEN

- De elektrische installatie van het woongedeelte moet onverwijld een keuringsonderzoek ondergaan.
- PV van keuring van de elektrische installatie ontbreekt