



ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN OP ZEER LAGE SPANNING (BOEK 1 – KB 08/09/2019)

Identificatie van derden:

Opdrachtgever:	Advenso Ludovic Vigneron, Gistelsteenweg 475, 8490 JABBEKE
Eigenaar:	Stegen Jasper Melkerijstraat 25 1500 HALLE
Installateur:	Advenso Ludovic Vigneron Gistelsteenweg 475 8490 JABBEKE
BTW-nummer:	BE 0887 165 661

Installateur = persoon of personen verantwoordelijk voor de uitvoering van het werk

Identificatie van de elektrische installatie:

Plaats controle:	Melkerijstraat 25 , 1500 HALLE	Private HS-cabine:	Neen
EAN-code installatie:	541 448 820 058 685 479	DNB:	Fluvius
Tarief teller(s):	Dubbelaar	Type lokaal:	Woning
Nummer teller(s):	34219449		
Index teller(s):	16883D // 23088N		
Type installatie:	Gedecentraliseerde productie-installatie		

Aard van de controle:

Overeenkomstig de voorschriften van Boek 1 – Installaties op laagspanning en op zeer lage spanning – Interne procedure QPRO/ELE/001			
Type controle:	Gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname - belangrijke wijziging of uitbreiding (6.4.)		
Datum uitvoering:	<input type="checkbox"/> Vóór 01/10/1981	<input type="checkbox"/> Na 01/10/1981 en vóór 01/06/2020	<input checked="" type="checkbox"/> Na 01/06/2020
Nota's:	Zie rubriek 'VASTSTELLINGEN: Opmerkingen'		
Afwijkingen (Deel 8):	Niet toegepast		
Herkeuring op verslag:	ACA 2020091617 14/09/2020		

Algemene gegevens van de elektrische installatie:

Nominale spanning:	2 x 230 V	Max. nominale stroom:	40 A	Nominale waarde aansluitautomaat:	40 A
Voedingsleiding hoofdbord:	4 X 10 mm ²	Type:	VOB	Type aardverbindingssysteem:	TT
Aardelektrode:	Niet vast te stellen			Sectie aardelektrode:	
Aantal borden:	1	Aantal stroombanen:	2	Sectie aardgeleider:	16 mm ²
Gedecentraliseerde productie-installatie:		Aanwezig		Aantal reservekringen:	0
<input checked="" type="checkbox"/> PV-installatie	<input type="checkbox"/> Batterij-opslag	<input type="checkbox"/> Waterstofcentrale	<input type="checkbox"/> Warmte-kracht-koppeling	AC-Vermogen (maximaal):	2,25 kVA
			<input type="checkbox"/> Windmolen		

Algemene beschrijving van de differentieelstroominrichtingen:

<u>Hoofddifferentieelstroominrichting(en):</u>						<input type="checkbox"/> Niet aanwezig	
Nominale stroom I _n :	40 A	Gevoeligheid ΔI:	300 mA	Aantal polen:	4	Type:	A
Extra:	/						
<u>Bijkomende differentieelstroominrichting(en):</u>						<input checked="" type="checkbox"/> Aanwezig, doch buiten de scope van deze controle	<input type="checkbox"/> Niet aanwezig
Nominale stroom I _n :		Gevoeligheid ΔI:		Aantal polen:		Type:	
Extra:							

Schema's en plannen van de installatie:

Eendraads- of stroombaanschema('s):	Versie/nr.: 01	Datum:	03/07/2020	<input checked="" type="checkbox"/> In orde	<input type="checkbox"/> Niet aanwezig
Situatieplan(nen):	Versie/nr.: ZIE FOTO'S	Datum:	10/09/2020	<input checked="" type="checkbox"/> In orde	<input type="checkbox"/> Niet aanwezig
Situatieplan(nen) van de aardverbindingen:	Versie/nr.:	Datum:		<input checked="" type="checkbox"/> Niet van toepassing	<input type="checkbox"/> Niet aanwezig
Document(en) uitwendige invloeden:	Versie/nr.:	Datum:		<input checked="" type="checkbox"/> Niet van toepassing	<input type="checkbox"/> Niet aanwezig
Document(en) van de veiligheidsinstallaties:	Versie/nr.:	Datum:		<input checked="" type="checkbox"/> Niet van toepassing	<input type="checkbox"/> Niet aanwezig
Document(en) van de kritische installaties:	Versie/nr.:	Datum:		<input checked="" type="checkbox"/> Niet van toepassing	<input type="checkbox"/> Niet aanwezig

Metingen, controles en beproevingen:

Spreadingsweerstand aardverbinding:	15.13	Ohm	Meetmethode:	RE
Algemene isolatieweerstand:	6,6	MOhm	Meetspanning:	500V
Test differentieelstroominrichting(en):	Testknop:	OK	Foutlus:	OK
Confinuïteit van de beschermingsgeleiders:	Algemeen:	OK	Equipotentiale verbinding:	OK
Bescherming onrechtstreekse aanraking:	OK		Bescherming rechtstreekse aanraking:	OK
Staat van het vast (opgesteld) materiaal:	OK		Staat van het verplaatsbaar materieel:	/

Beschrijving van de stroombanen:

ID Bord	Differentieel-stroominrichting	Type beveiliging	Nominale stroom	Aantal polen	Sectie geleiders	Aantal	Reserve?
							<input type="checkbox"/>

Geïnstalleerde panelen:

- Type: Sonnenstromfabrik Excellent Glass/Glass 320 Full Black
- Aantal: 9
- Vermogen (Wp): 320
- Totaal vermogen (Wp): 2880

Omvormer:

- Type: IQ7-60-X-Y-INT+
- Aantal: 9
- Serienummer(s): ZIE BIJLAGE
- Maximaal AC-vermogen (P AC MAX) (VA): 2250

AC-koppeling via: C20A 2p

Remautomaat: C40A 2p

Productieteller:

- Merk: /
- Serienummer: /
- Index: /

Verklarend document betreffende het gebruik van solarkabels (F1 of Eca/Dca) in bundel of in laag:

NVT

VASTSTELLINGEN: Inbreuken**VASTSTELLINGEN: Opmerkingen**

- A - Geen inbreuken.
- A - De schema's van de elektrische installatie moeten verplicht bewaard worden in het dossier van de elektrische installatie. Het is evenzeer sterk aangeraden om één exemplaar te bewaren in de nabijheid van het elektrisch hoofdbord.
- A - Alle differentieelstroominrichtingen in de elektrische installatie moeten periodiek (vb. maandelijks) getest worden met behulp van de testknop (cfr. voorschriften van de fabrikant).
- A - De schema's van de elektrische installatie zijn aanwezig op het ogenblik van de controle en werden ter plaatse nagezien. Deze moeten opnieuw voorgelegd worden tijdens de eerstvolgende (her)keuring.
- A - Deze controle omvat enkel de zichtbare delen van de installatie.
- A - Deze controle omvat enkel deze delen van de elektrische installatie zoals aangeduid op de bijhorende (en ondertekende) delen van de schema's.
- A - De uitgevoerde controle is een momentopname. Dit keuringsattest is slechts een weerspiegeling van de elektrische installatie op het ogenblik van de keuring.
- D7 - De isolatieweerstand wordt gemeten voor de volledige te controleren installatie, met uitzondering van de verbruikers of elementen die electronicacomponenten bevatten (vb. omvormer, domoticasysteem,...).
- E1 - Deze controle omvat enkel de fotovoltaïsche installatie.
- E2 - Niet alle administratieve gegevens kunnen geverifieerd worden (vb. merk en type panelen en/of serienummers micro-omvormers en/of...). De huidige controle wordt uitgevoerd op basis van de door de klant of installateur verstrekte gegevens.
- E4 - De fotovoltaïsche installatie is in gebruik genomen; gelieve voor de verdere opvolging, eventuele storingsen of alle technische vragen contact op te nemen met de installateur en/of de beheerder van de installatie.
- E5 - Gebruikshandleiding + CE-certificaat OK.
- E6 - Equipotentiale verbinding frame OK.
- E7 - ENS-beveiliging (eilandwerking) OK.
- E9 - Geen groenestroomteller aanwezig in de fotovoltaïsche installatie.

Bijkomende opmerkingen of extra uitleg:

KABEL IS AFGEDICHT MET SILICONEN DOORHEEN HET METALEN ROOSTER. VERVOLGENS EEN KABELBUIS OVERHEEN GESCHOVEN.

De gelijkvormigheidscontrole voor ingebruikname werd uitgevoerd met toepassing van Deel 8 van Boek 1. Er wordt in het kader van het begin van de uitvoering voor 1 juni 2020 verwezen naar het document met referenties: /

De volgende controle moet worden uitgevoerd uiterlijk vóór: 25 jaar vanaf de datum van controle
 Door hetzelfde organisme
 Door een organisme naar keuze

- De eendraadsschema's en situatieplannen van de installatie werden gedateerd en ondertekend.
- De ingangsklemmen van de differentieelstroominrichting(en) geplaatst aan het begin van de installatie werden verzegeld.
 - Tijdens een vorig plaatsbezoek
 - Tijdens huidig plaatsbezoek
- Geen enkele elektrische installatie of deel ervan waarvoor inbreuken worden vastgesteld mag in gebruik worden genomen. Er moet een nieuwe gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname worden uitgevoerd, zodra de elektrische installatie in orde werd gebracht.
- De werken, nodig om de tijdens het controlebezoek vastgestelde inbreuken te doen verdwijnen, moeten zonder vertraging worden uitgevoerd en alle gepaste maatregelen worden genomen opdat, indien de installatie in dienst blijft, deze inbreuken geen gevaar vormen voor de personen of goederen.
- Indien tijdens het nieuwe controlebezoek wordt vastgesteld dat er nog inbreuken overblijven of indien geen gevolg wordt gegeven aan het in orde brengen van de installatie, wordt de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft, binnen een termijn van één jaar door het erkend organisme ingelicht.
- De koper is ertoe gehouden zijn identiteit en de datum van de verkoopakte mee te delen aan het erkend organisme dat het controlebezoek heeft uitgevoerd.

Namens de technisch verantwoordelijke, de agent-bezoeker:



ACA vzw - Erkend Controle Organisme
 Meensesteenweg 338 - 8800 Roeselare
 BTW BE 0811.407.869
 Tel. 051/20 00 02 - Fax 051/20 10 02
 info@acavzw.be - www.acavzw.be

De reglementaire voorschriften:

Dit verslag dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie. Dit dossier wordt ter beschikking gehouden van iedere persoon die het mag raadplegen. Een kopie van dit dossier wordt ter beschikking gesteld van elke eventuele huurder. De verkoper is ertoe gehouden het dossier van de installatie aan de koper bij eigendomsoverdracht te overhandigen.

Elke wijziging aan de elektrische installatie dient uitgevoerd te worden volgens de voorschriften van Boek 1 van het koninklijk besluit van 8 september 2019 en dient vermeld te worden in het dossier. Elke belangrijke wijziging of uitbreiding dient het voorwerp uit te maken van een gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname. Deze controle wordt uitgevoerd door een erkend organisme.

De met het toezicht belaste ambtenaar van de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft dient onmiddellijk ingelicht te worden over elk ongeluk aan personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit.

De plichten van de eigenaar, beheerder of uitbater van de elektrische installaties zijn raadpleegbaar op de website van ACA vzw (www.acavzw.be).

Een kopie van dit verslag wordt gedurende een periode van 5 jaar bewaard door het erkend organisme. Het verslag wordt ter beschikking gesteld van elke persoon die wettelijk wordt toegelaten om het te raadplegen.

Voor bijkomende informatie over de reglementaire voorschriften of klachten is de Algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie, KMO, Middenstand en Energie (<https://www.economie.fgov.be>) bevoegd voor de erkende organismen.

Stappenplan in geval van een conforme elektrische installatie: