

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

Identificatie van derden:

Opdrachtgever:	Electro Van den Plas, Steenweg op Hoogstraten 56, 2330 MERKSPLAS
Eigenaar:	Alex Kalin
Installateur:	Electro Van den Plas, Steenweg op Hoogstraten 56, 2330 MERKSPLAS
BTW-nr.:	BE 0887 502 488

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

Identificatie van de elektrische installatie:

Plaats controle:	Steenbergen 119, 2430 LAAKDAL		
EAN-code installatie:	541 449 206 002 641 644		
Tarief teller(s):	Slimme (digitale) meter		
Nummer teller(s):	1SAG3100714383	DNB:	Fluvius
Index teller(s):	013431,983 / 021718,875 // 003139,024 / 001222,177	Type lokaal:	Open woning
Type installatie:	Wooneenheid, Gedecentraliseerde productie-installatie, Laadinrichting voor elektrische wegvoertuigen		

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:	Controlebezoek bestaande gedeelte (6.5) + gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname (6.4)		
Datum uitvoering:	☒ Vóór 01/10/1981	☒ Na 01/10/1981 en vóór 01/06/2020	☒ Na 01/06/2020
Nota's:	Zie rubriek "VASTSTELLINGEN - Opmerkingen"		
Afwijkingen (Deel 8):	Toegepast		
Herkeuring op verslag:	/		

Algemene gegevens van de elektrische installatie:

Nominale spanning:	3 x 400V + N	Max. nominale stroom:	40 A	Nominale waarde aansluitautomaat:	32 A
Voedingsleiding hoofdbord:	4 x 10 mm ²	Type:	VOBs		
Aardelektrode:	Aardingspen			Sectie aardelektrode:	/
				Sectie aardgeleider:	16 mm ²
Aantal borden:	3	Aantal stroombanen:	6 + 25 + 3	Aantal reservekringen:	0 + 5 + 0
Gedecentraliseerde productie-installatie:	Aanwezig			AC-Vermogen (maximaal):	10,00 kVA
☒ PV-installatie	☐ Batterij-opslag	☐ Waterstofcentrale	☐ Warmte-kracht-koppeling	☐ Windmolen	

Algemene beschrijving van de differentieelstroominrichtingen:

Zie tabel p.2

Schema's en plannen van de installatie:

Eendraads- of stroombaanschema('s):	Versie/nr. 01	Datum: 24/11/2025	☒ In orde	☐ Niet aanwezig
Situatieplan(nen):	Versie/nr. 01	Datum: 24/11/2025	☒ In orde	☐ Niet aanwezig
Document(en) van de veiligheidsinstallaties:	Versie/nr. /	Datum: /	☒ Niet van toepassing	☐ Niet aanwezig
Document(en) van de kritische installaties:	Versie/nr. /	Datum: /	☒ Niet van toepassing	☐ Niet aanwezig

Metingen, controles en beproevingen:

Spreadingsweerstand aardverbinding:	17,1 Ω	Meetmethode:	RE
Algemene isolatieweerstand:	+0,5 MΩ	Meetspanning:	500 V
Test differentieelstroominrichting(en):	Testknop: OK	Foutlus:	OK
Continuïteit 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:	OK



Algemene beschrijving van de differentieelstroominrichtingen

Teller	Plaats	Type	In	DIn	#P	Type	Kringen
Dag	Algemeen	Diff.	40A	300mA	4P	A	Geheel
Dag	Ondergeschikt	Diff.	40A	300mA	4P	A	A - M
Dag	Ondergeschikt	Diff.	40A	30mA	4P	A	Laadpaal
Dag	Ondergeschikt	Diff.	40A	30mA	2P	A	N - S
Dag	Ondergeschikt	Diff.	40A	30mA	4P	A	T - Y

Beschrijving van de stroombanen

Geïnstalleerde panelen: - Type: Jinko 440wp - Aantal: 20 - Vermogen (Wp): 440 - Totaal vermogen (Wp): 8800 Omvormer: - Type: Huawei SUN2000-10KTL-BEM1 - Aantal: 1 - Serienummer(s): TA24C0156330 (01074311-009) - Maximaal AC-vermogen (P AC MAX) (VA): 10000 AC-koppeling via: Autorail 4p C20 Remautomaat: Autorail 4p C32 Productieteller: - Merk: DTSU666-H 250A/50mA - Serienummer: 220801006509 - Index: Import : 00000,00 // Export : 00000,000
Technische gegevens laadinrichting: - Merk: Huawei - Type: SCharger-22KT-S0 - Aantal laadinrichtingen: 1 - Aantal verbindingspunten: 1 - Serienummer(s): NS2491310801 - Vermogen (in kW): 22 - Interne beveiligingsinrichting tegen overstroom: Ja - Interne differentieelstroombeveiliging 30mA: Neen - Interne beveiliging 6mA DC: Ja
Zie schema's

FASTSTELLINGEN: Inbreuken

Geen inbreuken.

FASTSTELLINGEN: Opmerkingen

• 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. • B - De eenheid is bemeubeld op het ogenblik van de controle. • B - Er konden geen controleverslagen van eerdere bezoeken worden voorgelegd. Dit controlebezoek heeft als doel het dossier van de elektrische installatie opnieuw te vervolledigen. De eigenaar, beheerder of uitbater heeft de verplichting om de periodieke controles van de elektrische installatie tijdig te laten uitvoeren. • 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. • E3 - Het maximale AC-vermogen van een "kleine" fotovoltaïsche installatie is beperkt tot 5 kVA voor een monofasige aansluiting op het distributienet (1 x 230V of 2 x 230V) en tot 10 kVA voor een driefasige aansluiting (3 x 230V of 3N400V). (Synergrid C10/11, Kleine productie-installatie) • E4 - De fotovoltaïsche installatie is in gebruik genomen; gelieve voor de verdere opvolging, eventuele storingen 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.



- E8 - MID-markering groenestroomteller OK.
- E24 - Volgens de technische fiche van de laadinrichting, afgeleverd door de klant of installateur, bevat elk verbindingspunt één of meerdere interne beveiligingsinrichtingen. Deze werden op het ogenblik van de keuring niet nagezien, aangezien de laadinrichting (als toestel) niet werd gedemonteerd.



BESLUIT:

De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van Boek 1 van het koninklijk besluit van 8 september 2019.

De volgende controle moet worden uitgevoerd uiterlijk vóór: 24/11/2050

☐ 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.

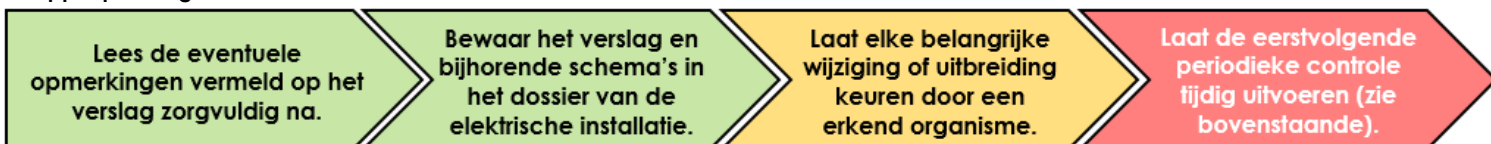
De met het toezicht belaste ambtenaar van de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft dient onmiddellijk ingelicht te worden over elk ongeluk aan personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit.

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:



BIJLAGE - ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN OP ZEER LAGE SPANNING

Algemene gegevens

Plaats controle: Steenberg 119, 2430 LAAKDAL
Eigenaar: Alex Kalin

Vereenvoudigd situatieplan of foto/schema van de (elektrische) installatie:



Handtekening agent-bezoeker:




BIJLAGE - ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN OP ZEER LAGE SPANNING

Algemene gegevens

Plaats controle: Steenberg 119, 2430 LAAKDAL
Eigenaar: Alex Kalin

Vereenvoudigd situatieplan of foto/schema van de (elektrische) installatie:



Handtekening agent-bezoeker:

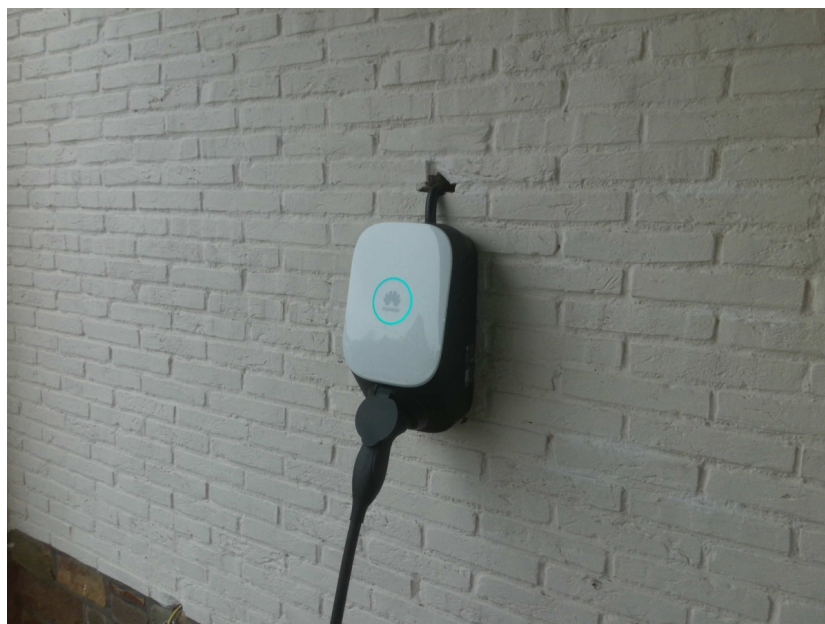



BIJLAGE - ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN OP ZEER LAGE SPANNING

Algemene gegevens

Plaats controle: Steenberg 119, 2430 LAAKDAL
Eigenaar: Alex Kalin

Vereenvoudigd situatieplan of foto/schema van de (elektrische) installatie:



Handtekening agent-bezoeker:




BIJLAGE - ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN OP ZEER LAGE SPANNING

Algemene gegevens

Plaats controle: Steenberg 119, 2430 LAAKDAL
Eigenaar: Alex Kalin

Vereenvoudigd situatieplan of foto/schema van de (elektrische) installatie:



Handtekening agent-bezoeker:




BIJLAGE - ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN OP ZEER LAGE SPANNING

Algemene gegevens

Plaats controle: Steenberg 119, 2430 LAAKDAL
Eigenaar: Alex Kalin

Vereenvoudigd situatieplan of foto/schema van de (elektrische) installatie:



Handtekening agent-bezoeker: