Keuringsrapport
elektrische installatie

Erkend door de federale overheid

383-INSP

Adres- en onderzoeksgegevens

Adres installatie	Terlostraat 44, 1755 Gooik
Naam eigenaar	
Adres eigenaar	
Installateur / BTW	Kris Premereur - PrecoShop / BE0880669928
Adres installateur	Geraardsbergsestraat 17 te 9570 Deftinge
Type object	PV installatie met batterij
EAN-code / Distrib.	niet beschikbaar
Aard installatie	uitbreiding
Doel onderzoek	gelijkvormigheidscontrole voor de ingebruikname

Het onderzoek is verricht op 8-5-2025 volgens hoofdstuk / afdeling 6.4 van Boek 1 inzake de installaties op laagspanning en op zeer lage spanning.

Installatiegegevens

Spanning (V)	230 (1f+N)	In hoofdschakelaar (A)	40
Type elektrode	lus	ΔI differentiële schakelaar(s) (mA)	300
∅ voedingsleiding (mm2)	4	Aantal verdeelborden	1
In hoofdbeveiliging (A)	20	Aantal stroombanen per verdeelbord	1

Metingen

Ra / Zs (Ω)	4,23 /	Werking differentiële schakelaar(s)	goed
Continuïteitsmeting	goed	Isolatieweerstand van de installatie (MΩ)	>0,5

Inbreuken

1. nihil

ADS: Automatische differentiële schakelaar
Opmerking: Tijdens het onderzoek zijn enkel de verdeelborden en de zichtbare delen van de installatie gecontroleerd. Schakelaars, contactdozen, plinten / goten etc.. zijn niet losgemaakt. Indien tijdens de keuring de schema's ontbreken, kunnen bij een volgend controlebezoek bijkomende inbreuken worden vastgesteld.

Opmerkingen

Voor de omschrijving van de installatie zie schema's
Enkel de PV installatie is gecontroleerd.
Aantal omvormers: 1
Fabrikaat en Type: Solax X1-Hybrid-3.0-D
Serienummer(s): H4302AI9643106
max vermogen in W: 3300
Aantal Panelen: 9
Vermogen panelen in Wp: 2880
batterij: Solax TBMS-MCS0800 7,372kwh
SN/HS25AK824AC020/HS36BK930AC192/HS36BK930AC196
deze controle betreft enkel de vervanging omvormer naar omvormer met batterij

Besluit

De installatie is conform Boek 1 inzake de installaties op laagspanning en op zeer lage spanning. Het ééndraads- en situatieschema werden voor gezien getekend / gecontroleerd.
De installatie dient opnieuw te worden gecontroleerd volgens hoofdstuk 6.5 van boek 1 uiterlijk 8-5-2050 alsook voor ingebruikname van elke belangrijke wijziging of aanzienlijke uitbreiding uitgevoerd voor deze datum.

Voor de directeur, op 8/5/2025

Naam agentonderzoeker: Bart De Potter ..... Handtekening:

De elektrische installatie is uitgevoerd overeenkomstig de eendraadsschema's en de situatieplannen, indien aanwezig.
Voor de geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom en de doorsneden van de stroombanen die ze beschermen zie eendraadsschema's.
Gecontroleerd zijnde vast of vast opgesteld materieel (correcte keuze, installatie en samenbouw ter plaatse) en 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 I
Begintijd:12:18:00 eindtijd: 12:34
Raadgevingen
1. de verplichting het verslag van de gelijkvormigheidscontrole te bewaren in het dossier van de elektrische installatie;
2. de verplichting in het dossier elke wijziging aan de elektrische installatie te vermelden;
3. de verplichting de met het toezicht belaste ambtenaar van 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.

De elektrische installatie is uitgevoerd overeenkomstig de eendraadsschema's en de situatieplannen, indien aanwezig.
Voor de geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom en de doorsneden van de stroombanen die ze beschermen zie eendraadsschema´s.
Gecontroleerd zijnde vast of vast opgesteld materieel (correcte keuze, installatie en samenbouw ter plaatse) en 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 I
Begintijd:12:18:00 eindtijd: 12:34

Raadgevingen

1. de verplichting het verslag van de gelijkvormigheidscontrole te bewaren in het dossier van de elektrische installatie;
2. de verplichting in het dossier elke wijziging aan de elektrische installatie te vermelden;
3. de verplichting de met het toezicht belaste ambtenaar van 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.