

Adres- en onderzoeksgegevens

Adres installatie	Lange Lozanastraat 236, 2018 Antwerpen
Naam eigenaar	Doris Alicia Rijnberg
Adres eigenaar	idem,
Installateur / BTW	Elektro Ragolle VOF / BE 0839.384253
Adres installateur	gentsesteenweg 267 te 9240 Zelle
Type object	PV installatie
EAN-code / Distrib.	niet beschikbaar
Aard installatie	nieuw
Doel onderzoek	gelijkvormigheidscontrole voor de ingebruikname



Het onderzoek is verricht op 4/03/2024 volgens hoofdstuk / afdeling 6.4 [van Boek 1](#) inzake de installaties op laagspanning en op zeer lage spanning.

Installatiegegevens

Spanning (V)	230V	In hoofdschakelaar (A)	40
Type elektrode	pen	ΔI differentiële schakelaar(s) (mA)	300
\varnothing voedingsleiding (mm ²)	10	Aantal verdeelborden	1
In hoofdbeveiliging (A)	30	Aantal stroombanen per verdeelbord	1

Metingen

Ra / Zs (Ω)	20 / --	Werking differentiële schakelaar(s)	goed
Continuïteitsmeting	goed	Isolati weerstand van de installatie (M Ω)	>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
De panelen waren visueel niet vast te stellen.

Aantal omvormers:1
Fabrikaat en Typ:Solar Edge/SE3500H
Serienummer:ST-4822-074161541-EO
Max vermogen W:3500
Aantal panelen:9
Vermogen panelen in Wp:430


Besluit

De installatie is conform Boek 1 inzake de installaties op laagspanning en op zeer lage spanning.
De algemene ADS was / werd verzegeld en het ééndraads- en situatieschema werden voor gezien getekend / gecontroleerd.
De installatie dient opnieuw te worden gecontroleerd uiterlijk 4/3/2049, alsook voor ingebruikname van elke belangrijke wijziging of aanzienlijke uitbreiding uitgevoerd voor deze datum.

Voor de directeur, op 4/3/2024

Naam agentonderzoeker: Rida Rahmouni

Handtekening:



Omar Rahmouni

De elektrische installatie is uitgevoerd overeenkomstig de eendraadsschema's en de situatieplannen, indien aanwezig.

Voor de geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstromen 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

Raadgevingen

- de verplichting het verslag van de gelijkvormigheidscontrole te bewaren in het dossier van de elektrische installatie;
- de verplichting in het dossier elke wijziging aan de elektrische installatie te vermelden;
- de verplichting de met het toezicht belaste ambtenaar van de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft ommiddelrijk 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 overstromen 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

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 o nmiddellijk in te lichten over elk ongeluk aan personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit.