

Adres- en onderzoeksgegevens

Adres installatie	Franslaan 60 app 05.01, 8480 Nieuwpoort
Naam eigenaar	G. Vanwynsberghe BV
Adres eigenaar	idem,
Type object	PV installatie
EAN-code	niet beschikbaar
Aard installatie	nieuw
Doel onderzoek	gelijkvormigheidscontrole voor de ingebruikname

Het onderzoek is verricht op 30-12-2020 volgens hoofdstuk / afdeling 6.4 [van Boek 1](#) inzake de installaties op laagspanning en op zeer lage spanning.

Installatiegegevens

Spanning (V)	230	In hoofdschakelaar (A)	40
Type elektrode	lus	ΔI differentiële schakelaar(s) (mA)	300
\varnothing voedingsleiding (mm ²)	2,5	Aantal verdeelborden	1
In hoofdbeveiliging (A)	16	Aantal stroombanen per verdeelbord	1

Metingen

Ra / Zs (Ω)	3 /	Werking differentiële schakelaar(s)	goed
Continuïteitsmeting	goed	Isolatieweerstand van de installatie (M Ω)	>0,5

Inbreuken

1. nihil
- 2.

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.
4 x Enphase IQ7
Aantal omvormers: 4 (micro-omvormer ingebouwd in paneel)
Serien°: 122035026591
Serien°: 122035026731
Serien°: 122035026781
Serien°: 122035030631
max vermogen in W: 4 x 290
Aantal Panelen: 4
Vermogen panelen in Wp: 370

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 volgens hoofdstuk 6.5 van boek 1 uiterlijk 30-12-2045 alsook voor ingebruikname van elke belangrijke wijziging of aanzienlijke uitbreiding uitgevoerd voor deze datum.

Voor de directeur, op 12/1/2021

Naam agentonderzoeker: Omar Rahmouni

Handtekening:



Omar Rahmouni

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

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.