

Adres- en onderzoeksgegevens

Adres installatie	Mespelarestraat 114B, 9200 Dendermonde
Naam eigenaar	De Decker Wilfried
Adres eigenaar	,
Installateur / BTW	De Nijs Hendrik BVBA / BE 0893163825
Adres installateur	Putstraat 35 te 9420 Erpe-Mere
Type object	PV installatie
EAN-code / Distrib.	541448860016550203
Aard installatie	nieuw
Doel onderzoek	gelijkvormigheidscontrole voor de ingebruikname



Het onderzoek is verricht op 31-10-2023 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)	300/30
\varnothing voedingsleiding (mm ²)	10	Aantal verdeelborden	1
In hoofdbeveiliging (A)	40	Aantal stroombanen per verdeelbord	2

Metingen

Ra / Zs (Ω)	goed / goed	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
Enkel de PV installatie is gecontroleerd.

Aantal omvermers: 1
Fabrikaat en Type: Huawei SUN2000-3KTL-L1
Serienummer(s): 102315138629
max vermogen in W: 3000
Aantal Panelen: 8
Vermogen panelen in Wp: 8x400

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 31/10/2048, alsook voor ingebruikname van elke belangrijke wijziging of aanzienlijke uitbreiding uitgevoerd voor deze datum.

Voor de directeur, op 31/10/2023

Naam agentonderzoeker: Youssef Chetiti

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 materiaal (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 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 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 onmiddellijk in te lichten over elk ongeluk aan personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit.