

Keuringsrapport

Elektrische installatie

Rapportnummer: RAP.1308.006.13528523.REV0

Pagina 1 van 1

Adres- en onderzoeksgegevens

Adres installatie	Du Chastellei 17, 2170 Merksem
Naam eigenaar	Van Weert
Adres eigenaar	idem,
Type object	PV installatie
EAN-code	541448820046337465
Aard installatie	nieuw
Doel onderzoek	in dienststelling



Het onderzoek is verricht op 18/06/2019 volgens artikel art 270 [van het AREI](#) en onze procedure(s) TP1.

Installatiegegevens

Spanning (V)	230 (1f+N)	In hoofdschakelaar (A)	40
Type elektrode	pen	ΔI differentiële schakelaar(s) (mA)	300 & 30
\varnothing voedingsleiding (mm ²)	2,5	Aantal verdeelborden	1
In hoofdbeveiliging (A)	20	Aantal stroombanen per verdeelbord	1

Metingen

Ra / Zs (Ω)	18,6 / --	Werking differentiële schakelaar(s)	goed
Continuïteitsmeting	goed	Isolatiweerstand 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 er tijdens de keuring geen schema's aanwezig waren is het mogelijk dat er bepaalde delen van de installatie niet werden vastgesteld.

Opmerkingen

Voor de omschrijving van de installatie zie schema's.

Keuring enkel geldig voor de PV installatie.

Aantal omvormers: 1

Fabriek en Type: SMA SB4.0-1AV-40

Serienummer(s): 1992126960

max vermogen in W: 4000

Aantal Panelen: 18

Vermogen panelen in kWp: $0,285 \times 18 = 5,13$

Besluit

De installatie is conform het AREI.

Het ééndraads- en situatieschema werden voor gezien getekend / gecontroleerd.

De installatie dient opnieuw te worden gecontroleerd uiterlijk 18/6/2044, alsook voor ingebruikname van elke belangrijke wijziging of aanzienlijke uitbreiding uitgevoerd voor deze datum.

Voor de directeur, op 18/6/2019

Naam agentonderzoeker: Benjamin Vanderhoeven

Handtekening:



Raadgevingen

- Het proces-verbaal van het onderzoek dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie.
- In het dossier dient elke wijziging aan de elektrische installatie vermeld te worden.
- Bij elk ongeluk aan personen overkomen, rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit, dient de Minister van Economische Zaken, Directie Elektrische Energie, te worden gewaarschuwd.
- Wanneer er overtredingen zijn vastgesteld tijdens het onderzoek, dient men een nieuw controlebezoek te laten verrichten door hetzelfde erkend organisme om na te gaan of na afloop van de termijn van één jaar de overtredingen verdwenen zijn. Indien tijdens dat tweede bezoek wordt vastgesteld dat er nog overtredingen overblijven, moet het erkend organisme een kopie van het proces-verbaal van het controlebezoek sturen naar de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht op de huishoudelijke elektrische installaties.