

Adres- en onderzoeksgegevens

Adres installatie Veldstraat 21, 1742 Ternat
 Naam eigenaar Ludwig De Backer
 Adres eigenaar idem,
 Type object PV installatie
 EAN-code 541448820055082462
 Aard installatie nieuw
 Doel onderzoek in dienststelling



Het onderzoek is verricht op 11/06/2019 volgens artikel art 270 [van het AREI](#) en onze procedure(s) TP1.

Installatiegegevens

Spanning (V) 3N400 (3f + N)
 Type elektrode pen
 Ø voedingsleiding (mm2) 2,5
 In hoofdbeveiliging (A) 16

In hoofdschakelaar (A) 40
 ΔI differentiële schakelaar(s) (mA) 300
 Aantal verdeelborden 1
 Aantal stroombanen per verdeelbord 1

Metingen

Ra / Zs (Ω) 29,67 / --
 Continuïteitsmeting goed

Werking differentiële schakelaar(s) goed
 Isolati weerstand 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 toegemaakt. 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
 Fabrikant en Type: SMA SB2.5-1VL-40
 Serienummer(s): 1930131443
 max vermogen in W: 2500
 Aantal Panelen: 10
 Vermogen panelen in Wp: 10 x 360Wp

Besluit

De installatie is conform het AREI. Het ééndraadsschema werd voor gezien getekend / gecontroleerd.

De installatie dient opnieuw te worden gecontroleerd uiterlijk 11/6/2044, alsook voor ingebruikname van elke belangrijke wijziging of aanzienlijke uitbreiding uitgevoerd voor deze datum.

Voor de directeur, op 11/6/2019

Naam agentonderzoeker: Samy Damerdjij

Handtekening:



Omar Rahmouni

Bevestigingen

1. Het proces-verbaal van het onderzoek dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie.
2. In het dossier dient elke wijziging aan de elektrische installatie vermeld te worden.
3. Bij elk ongeluk aan personen overkomen, rechtsstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit, dient de Minister van Economische Zaken, Directie Elektrische Energie, te worden gewaarschuwd.
4. Wanneer er overtreedingen 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 overtreedingen verdwenen zijn. Indien tijdens dat tweede bezoek wordt vastgesteld dat er nog overtreedingen 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.