

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 11/04/2019

Inspecteur: Kevin Geerolf

Mentor: Yves pelgrims

Installateur: Insaver NV

ID-label: Rosmolenweg 4

B.T.W. nr.: BE 848 444 746

Client reference:

IK. nr.:-

Merk en type meettoestel: Metrel
EUROTEST 61557

Serie Nr.: 18460176

Plaats van het onderzoek:
 Straatnaam Rosmolenweg
 Huisnummer 4
 Postcode 3520
 Gemeente ZONHOVEN
Eigenaar:
 Naam William baeten
 Straatnaam Rosmolenweg
 Huisnummer 4
 Postcode 3520
 Gemeente ZONHOVEN

EAN : 541449206008060463

Teller Nr.: 30073096

Aard onderzoek:Gelijkvormigheidsonderzoek van een PV installatie $\leq 10\text{kVA}$ volgens AREI artikels 270, 86 en synergrid C10/11.

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 1-230V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 2

Isolatie: 49.20 M Ω Aardelektrode: Aardingslus RE: 16,69 Ω **DIFFERENTIEELSCHAKELAAR**

I Δ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I Δ t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22.5kA2s (3000A)	A	2	Ok	Ok
30	63		22.5kA2s (3000A)	A	2	Ok	Ok

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm ²)
Pv	C	25		2	6
Visueel nazicht (algemeen)	☒ OK ☐ NOK	Directe aanraking	☒ OK ☐ NOK	Indirecte aanraking	☒ OK ☐ NOK
Aansluitingen	☒ OK ☐ NOK	Correcte schema's	☒ OK ☐ NOK	schema in bijlage door Aceg vzw	☒
Equipotentiale verbindingen	☒ OK ☐ NOK	☐ niet van toepassing ☐ in afwachting			
Continuïteit	☒ OK ☐ NOK	Verlichting / toestellen	☒ OK ☐ NOK	☒ NVT	

GROENE METER

Phase	Serie Nr	Meterstand	CE markering	MID markering
-------	----------	------------	--------------	---------------

OMVORMER

Aantal	Pac max (W)	Iac (A)	Merk - Type	Serie Nr	Curve	IN (A)	UDC Max > UDC panelen/string	IDC Max > I str1 + I str2 + ...
1	4000	22	SMA SB 4.0 1AV-40	1992114313	C	25	OK	OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
20	LG solar	320 N1K-A5	320	6400

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

O2 Geen inbreuken vastgesteld.

O6 Deze controle omvat enkel de PV-installatie.

BESLUIT

- ☒ De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het AREI. De volgende periodieke keuring is te voorzien voor 11/4/2044
- ☐ De nodige maatregelen werden genomen, zodat de ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, ontoegankelijk zijn gemaakt door verzegeling.
- ☒ Het (de) ééndraads- en opstellingsschema(s) werden door het erkend organisme voor gezien getekend.
- ☐ De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het AREI. Een aanvullend bezoek moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd. De werken, nodig om de inbreuken te doen verdwijnen die opgemerkt werden tijdens het controlebezoek, moeten zonder vertraging uitgevoerd worden en alle maatregelen moeten getroffen worden opdat de in overtreding zijnde installatie, indien zij in dienst blijft, geen gevaar vormt voor de personen of goederen. Datum:
- ☐ De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het AREI. Het controlebezoek voorzien door art. 276bis van het AREI, moet plaats hebben uiterlijk 18 maanden na de datum van de verkoopakte. De gegevens van de nieuwe eigenaar worden ons bezorgd na het verlijden van de akte. Indien de herkeuring gebeurt door een ander erkend organisme, dient deze ons hiervan op de hoogte te brengen. Datum:

Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid..

Aantal bijlage(n): 3

VRUGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Kevin Geerolf

EK1 | Rapportnummer 20A518 | Nederlandstalige versie - VEY 1.7 NL 20161205 - Origineel exemplaar

Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI

- Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
- Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
- Elk ongeval/overkomen van personen en te wijten, rechtsreeks of onrechtstreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de FOD economie, KMO, middenstand en Energie – algemene directie energie, afdeling gas – elektriciteit

Kwaliteit

- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorgaan en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie

www.aceg.be

02 / 880.88.90

BE06 7340 3288 4322 - BTW BE0839 866 481

Stappenplan voor een installatie die conform is:

Stap 1

Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's

Stap 2

Indien u belangrijke uitbreidingen doet aan uw installatie, laat opnieuw keuren

Stap 3

De volgende periodieke keuring is voorzien voor 11/4/2044

Stap 4

ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.