

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

Datum keuring: 16/09/2015

Inspecteur: Alexander Bal

Installateur: G&D Energy

Datum verslag: 16/09/2015

B.T.W. nr.:0525.764.942

IK. nr.:-

Merk en type meettoestel: Fluke 1653B

Serie Nr.: 2318013

Toestel mag gebruikt worden tot: 16/01/2016

Plaats van het onderzoek:

Straatnaam Hoogstraat
Huisnummer 28
Postcode 9850
Gemeente Vosselare

Eigenaar:

Naam Dossier 16409 Bostoan
Straatnaam Hoogstraat
Huisnummer 28
Postcode 9850
Gemeente Vosselare

EAN : 541448860014713136

Teller Nr.: : 31929050

Aard onderzoek:

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

Netbeheerder: EANDIS

Spanning: 1N400V

Meter / bord verbinding: 16 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 1

Aardelektrode: Lus pen weerstand: 7,5 Ω Isolatie: 11,7 M Ω

DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

I Δ	In	I Δ t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300 mA	63 A		A	1	ok	ok
mA	A				-	-
mA	A				-	-

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Bescherming	Curve	IN	P	Sectie	Aantal kringen	Bescherming	Curve	IN	P	Sectie
1	C		16	2	4 mm ²						mm ²
					mm ²						mm ²
					mm ²						mm ²
					mm ²						mm ²

Visueel nazicht (algemeen)

☒ OK ☐ NOK

Directe aanraking

☒ OK ☐ NOK

Indirecte aanraking

☒ OK ☐ NOK

Aansluitingen

☒ OK ☐ NOK

Correcte schema's

☒ OK ☐ NOKschema in bijlage door Aceg vzw ☐

Equipotentiale verbindingen

☒ OK ☐ NOK☐ niet van toepassing☐ in afwachting

Continuïteit

☒ OK ☐ NOK

Verlichting / toestellen

☒ OK ☐ NOK ☐ NVT

GROENE METER

Serie Nr:

Meterstand

CE markering

MID markering

Phase 1N400V

B3171031

240.39

present

M14

Phase

Phase

OMVORMER(S)

Aantal Pac max (W) Iac (A) Merk - Type

Serie Nr:

Curve

IN (A)

Beveiliging

UDC Max < UDC panelen/string

IDC Max < I str1 + I str2 + ...

OMvormer(s)		19	Omniksol-4k-TL	BEDN4020122G1073 C		16	☒ OK ☐	☒ OK ☐
Beveiliging							NOK	NOK
Aantal Pac max (W)	Iac (A)	Merk - Type	Serie Nr:	Curve	IN (A)	UDC Max < UDC panelen/string	☐ OK ☐	IDD Max < I str1 + I str2 + ... ☐ OK ☐
							NOK	NOK
							☐ OK ☐	☐ OK ☐
							NOK	NOK
							☐ OK ☐	☐ OK ☐
							NOK	NOK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN				
Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk	Totaal Piekvermogen
15	Axitec	250Wp Poly	250	3750

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S
 Geen inbreuken vastgesteld.

GRACEEG

CONCLUSIE

- ☒ **De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het AREI.** De volgende periodieke keuring is te voorzien voor 16/09/2040
- ☐ 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:
- ☐ 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.

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

Aantal bijlage(n): 1

VOOR DE TECHNISCHE DIRECTEUR ELEKTRICITEIT

Alexander Bal


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, rechtstreeks 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, aldus ingas – elektriciteit

Kwaliteit

- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme 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