

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

Datum: 17/12/2014

Inspecteur: Bert Deplae

Installateur: Edvance

B.T.W. nr.: BE 0899.780.413

IK. nr.:-

Merk en type meettoestel: Fluke 1653B

Serie Nr.: 2659095

Datum intern nazicht: 14/02/2014

Plaats van het onderzoek:

Straatnaam Molendreef
Huisnummer 65
Postcode 9880
Gemeente Aalter

Eigenaar:

Naam Vandendriessche
Straatnaam Molendreef
Huisnummer 65
Postcode 9880
Gemeente Aalter

EAN : 54

Teller Nr.: : 33843953

Aard onderzoek:

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

Netbeheerder: EANDIS

Spanning: 1~230V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 1

Aardelektrode: Lus pen weerstand: 2 Ω Isolatie: 0,51 M Ω

DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

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

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Bescherming	Sectie	Aantal kringen	Bescherming	Sectie
Curve	IN	P	Curve	IN	P
1	C	25	2		6 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 1~230V

038756

0.00

present

M14

Phase

Phase

OMVORMER(S)

				Beveiliging			UDC Max < UDC		IDC Max < I str1 +	
Aantal	Pac max (W)	Iac (A)	Merk - Type	Serie Nr:	Curve	IN (A)	panelen/string		Istr2 + ...	
1	5000	22	Sb5000TI-21	2130336029	C	25	☒ OK	☐ NOK	☒ OK	☐ NOK
							☐ OK	☐ NOK	☐ OK	☐ NOK
							☐ OK	☐ NOK	☐ OK	☐ NOK
							☐ OK	☐ NOK	☐ OK	☐ NOK

FOTOVOLTAISCHE
ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk	Totaal Piekvermogen
28	Solar Frontier	SF-170-S	170	4760

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

CONCLUSIE

- ☒ De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het AREI. De volgende periodieke keuring is te voorzien voor 17/12/2039
- ☐ 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.
- ☐ 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

Bert Deplae

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, rechtevreeks of onrechtvreeks, 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 controleorganisme en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.