

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 25/03/2019 Inspecteur: Michael Schnurrer Mentor: Installateur: ECO TECHNICS BVBA
ID-label: App 2.1 B.T.W. nr.: BE 891 725 156 IK. nr.:
Merk en type meettoestel: Fluke 1663 Serie Nr.: 4411154

Plaats van het onderzoek:

Straatnaam Molenbergstraat
Huisnummer 96/201
Postcode 2840
Gemeente RUMST

Eigenaar:

Naam Hofmans
Straatnaam Molenbergstraat
Huisnummer 96/201
Postcode 2840
Gemeente RUMST

EAN : 541 448 860 018 479 465

Teller Nr.: : 4226854

Aard onderzoek:

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

Netbeheerder: FLUVIUS Spanning: 1N400V Meter / bord verbinding: 10 mm² Max beveiliging: 40 A
Aantal borden: 1 Aantal kringen: 1 Isolatie: $>500\text{ M}\Omega$
Aardelektrode: Aardingslus RE: 2.1 Ω

DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

$I\Delta$ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	1	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm ²)
1	C	20		2	-

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 marking	MID marking
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	250	1.04	Enphase IQ7	121815030667	C	20	OK	OK
1	250	1.04	Enphase IQ7	121815017588	C	20	OK	OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
2	Talesun	TP 660P-275	275	550

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

O2 Geen inbreuken vastgesteld.
O6 Deze controle omvat enkel de PV-installatie.
O: Gegevens panelen/omvormer overgenomen van het schema.

BESLUIT

- ☒ De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het AREI. De volgende periodieke keuring is te voorzien voor 25/3/2044
- ☒ 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..

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Michael Schnurrer

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.

www.aceg.be

02 / 880.88.90

BE06 7340 3288 4322 - BTW BE0839 866 481

Stappenplan voor een installatie die conform is:

Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Indien u belangrijke uitbreidingen doet aan uw installatie, laat opnieuw keuren	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 25/3/2044	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.





ECOTECHNICS.BE

samen voor groene energie

Eendraadschema PV installatie

Installateur:
Eco Technics bvba
Veldstraat 65
2960 Brecht

Klant: Hofmans Pierre app 2.1
Adres: Molenbergstraat 96.02.01
2840 Rumst

0497/269.766

Veerle.steppe@telenet.be

PV module: Talesun TP 660P-275
Verm. PV module: 275 Wp
aantal modules: 2 st.
PV vermogen totaal: 550 Wp
EAN nummer: EAN541448860018479465

Enphase Micro- omvormer IQ 7 Pmax = 250 VA
serienummers:
121815030667
121815017588

Kabel: Enphase Cable 2,5mm²

Enphase relay
serie nr: 121847008873
Enphase EnvoyS
nr 121846003116

Max AC vermogen: 2 x 0,25kW = 0,5 kW

AC kabel: XVB 3G2,5

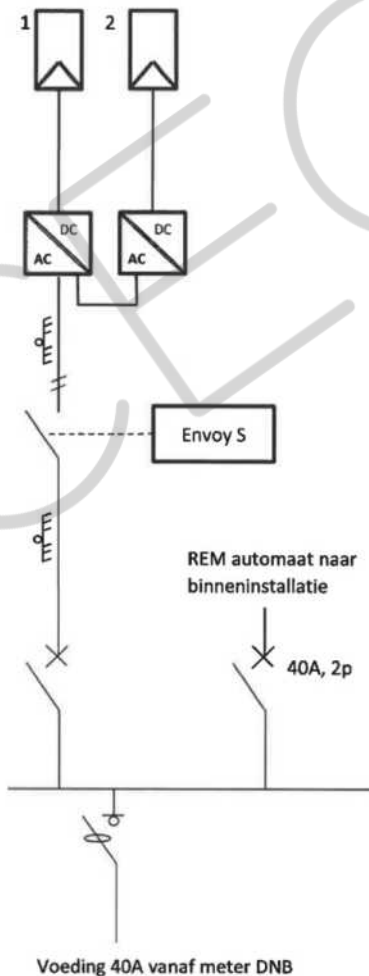
Automaat: 20A, 2p, C kurve

Barenstel ALSB 2polig
Bedrijfspanning 230V

Hoofddifferentieel 300mA, Type A, 2p

ACEG 67
Michael Schnur

25/03/2019



Eco Technics bvba
Veldstraat 63-65
2960 Brecht



+32 (0)3 290 83 17
info@ecotechnics.be
BTW BE 0891 725 156



BE98 1030 4878 3893
BE27 7330 4447 8873

