

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 21/02/2019 Inspecteur: Barry Behiels Mentor: Installateur: Go-solar
ID-label: EK zonnepanelen installateur B.T.W. nr.:BE 456 060 643 IK. nr.:
Merk en type meettoestel: Fluke 1663 Serie Nr.: 4396050

Plaats van het onderzoek:

Straatnaam oude Veldstraat
Huisnummer 28
Postcode 9041
Gemeente Oostakker

Eigenaar:

Naam
Straatnaam oude Veldstraat
Huisnummer 28
Postcode 9041
Gemeente Oostakker

EAN : 541448820052332720

Teller Nr. : 55313775

Aard onderzoek:

Gelijkvormigheidsonderzoek van een PV installatie ≤ 10kVA volgens AREI artikels 270, 86 en synergrid C10/11.

Netbeheerder: FLUVIUS Spanning: 3N400V Meter / bord verbinding: 10 mm² Max beveiliging: 32 A
Aantal borden: 2 Aantal kringen: 3 Isolatie: 2,2 MΩ
Aardelektrode: Aardingslus RE: 4,2 Ω

DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

Δ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _{st}	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	63		-	A	3	Ok	Ok

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm ²)
1	C	25		2	6
1	aM	32		1	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 marking MID marking

OMVORMER

Aantal	Pac max (W)	Iac (A)	Merk - Type	Serie Nr	Curve	IN (A)	UDC Max > UDC panelen/string	IDC Max > Istr1 + Istr2 + ...
1	5000	23	Solaredge SE5000H	SJ1918-07316E1DF-49	C	25	OK	OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekmvermogen (Wp)
20	Sunpower	350Wp	350Wp	7000

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 21/2/2044
- 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): 8



VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Barry Behiels

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 21/2/2044	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

solaredge

SE5000H

Photovoltaic Inverter



Max DC Voltage	480Vdc
Operating Voltage Range	270 – 480Vdc
Max Input Current	13.5Adc
Max,r Output Power	5000VAac
Nom Operating Voltage	220/230Vac, L – N
Max Output Current	23Aac, RMS
Nom Operating Frequency	50/60Hz
Power Factor Range	+/- 0.9 to 1
Protective Class	I
Enclosure	IP65

VDE – AR – N – 4105



Do not work on this equipment until it is isolated from both mains and on-site generation supplies



WARNING
dual supply

isolate on-site generator at _____

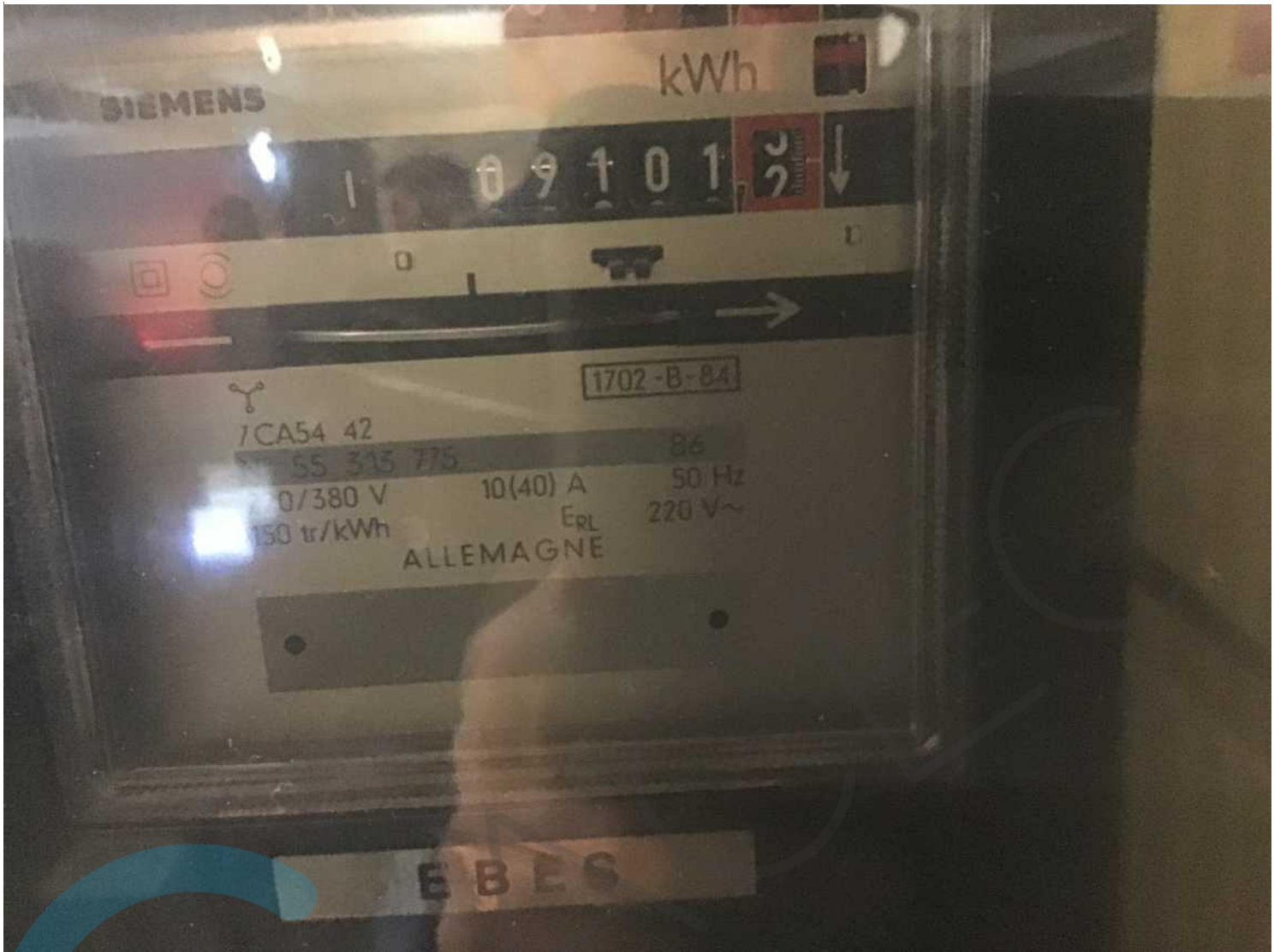
isolate main supply at _____

PN: SE5000H – RW000NN2

SN: SJ1918 – 07316E1DF – 49



Activation Code: D14D416





solaredge

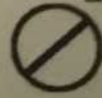
SE5000H

Photovoltaic Inverter



Max DC Voltage	480Vdc
Operating Voltage Range	270 – 480Vdc
Max Input Current	13.5Adc
Max,r Output Power	5000VAac
Nom Operating Voltage	220/230Vac,L–N
Max Output Current	23Aac,RMS
Nom Operating Frequency	50/60Hz
Power Factor Range	+/- 0.9 to 1
Protective Class	I
Enclosure	IP65
VDE – AR – N – 4105	

CE



Do not work on this equipment until it is isolated from both mains and on-site generation supplies

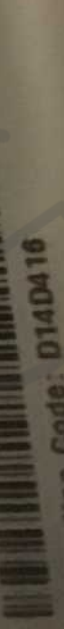
WARNING
dual supply

isolate on-site generator at _____

isolate main supply at _____

PN: SE5000H – RW000NNN2

SN: SJ1918 – 07316E1DF – 49



Activation Code: D14D416







