

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 15/09/2020 Inspecteur: Yoni Genicot Mentor: Installateur: Insaver NV

ID-label: EK1.30 - Installateur: Gelijkvormigheidscontrole van een zonnepaneel installatie _ 10kVA volgens AREI boek 1 hoofdstuk 6.4. en 4.2.4.3. en 7.112. en synergrid C10/11. Klantreferentie:

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

Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest ET61557 Serie Nr.: 17470018

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Ketelstraat
Huisnummer 25
Busnummer A
Postcode 3440
Gemeente Budingen
Land België

Eigenaar

Naam Tania Atterbury
Straatnaam Ketelstraat
Huisnummer 25
Busnummer A
Postcode 3440
Gemeente Budingen
Land België

Naam contactpersoon Tania Atterbury
Telefoon 0473348252
Gsm nr. (SMS)

Installateur

Naam Insaver NV
BTW nr. BE 848 444 746
Telefoonnummer 0800/62.9.62 of 011 81 20 88
E-mail administratie@insaver.be

Type : woning EAN : 54144

Teller Nr.: : 35681470

Aard onderzoek: Gelijkvormigheidsonderzoek van een PV installatie $\leq 10\text{kVA}$ volgens AREI boek 1 hoofdstuk 6.4. en 4.2.4.3. en 7.112. en synergrid C10/11.

Netbeheerder: FLUVIUS Spanning: 3N400V Meter / bord verbinding: 10 mm² Max beveiliging: 20 A
Aantal borden: 2 Aantal kringen: 2 Isolatie: >1000 M Ω

Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven baren, pennen of geleiders RE: 9,83 Ω

DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

ΔI (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _{st}	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	2	Ok	Ok

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm ²)
1	C	20		4	4
1	C	40		4	10

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)	I _{ac} (A)	Merk - Type	Serie Nr	Curve	IN (A)	UDC Max > UDC panelen/string	IDC Max > I _{str1} + I _{str2} + ...
1	8800	13,5	Huawei Sun2000-8KTL-M0	HV19C0007594	C	20	OK	OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekmogen (Wp)
30	Hyundai	SG White	350	10500

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

O2 Geen inbreuken vastgesteld.

O27 Het EAN-nummer kon ons niet meegedeeld worden tijdens onze rondgang.

O6 Deze controle omvat enkel de PV-installatie.

BESLUIT

- De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het AREI Boek 1.** De volgende periodieke keuring is te voorzien voor 15/9/2045
- 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.
- Op het moment van de controle werden tekorten vastgesteld t.o.v. de AREI boek 1 voorwaarden..** Deze tekorten zijn bezwarend. Er is onverwijld gevolg te geven. Een herkeuring is zo vlug mogelijk te voorzien.
- De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het AREI Boek 1.** Het controlebezoek voorzien door hoofdstuk 8.4.2. van het AREI boek 1, 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):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Yoni Genicot



Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.

- 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 algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie.

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

BE53 0689 0209 2953 - 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	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 15/9/2045	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

11PFNITEM D1074314

SUN Model: SUN2000-BKTL-M0

ISSN HV19C0007594 MADE IN CHINA



MAC B446FE2CF91 -01 (1)

WiFi

SSID
SUN2000-HV19C0007594

PSW
Changeme



HUAWEI 型号 Model: SUN2000-BKTL-M0
名称 Name: 太阳能光伏逆变器
SOLAR INVERTER

最大输入电压 V_{in} : Max. Input Voltage: 1100 Vdc
最大输入电流 I_{in} : Max. Input Current: 11 A/11 A

最大输出功率 P_{out} : Max. Output Power: 140 ~ 960 Vdc
MPPT电压范围 V_{MPPT} : MPPT Voltage Range: 15 ~ 575 V

额定输出功率 P_{rated} : Rated Output Power: 2.0 kW

最大输出功率 P_{max} : Max. Output Power: 2.0 kW

最大功率点跟踪精度 ΔP_{MPP} : MPP Tracking Accuracy: $\leq 0.5\%$

效率 η : Efficiency: $\geq 97.6\%$

工作温度范围 T_{op} : Operating Temperature Range: $-25 \sim +40^{\circ}\text{C}$

存储温度范围 T_{stg} : Storage Temperature Range: $-40 \sim +70^{\circ}\text{C}$

绝缘电阻 R_{ins} : Insulation Resistance: $\geq 50 \text{ M}\Omega$

浪涌电流 I_{surge} : Surge Current: 120 A

CE

RoHS

UL

CCC

IEC62109

IEC62109-2

IEC62109-3

IEC62109-4

IEC62109-5

IEC62109-6

IEC62109-7

IEC62109-8

IEC62109-9

IEC62109-10

IEC62109-11

IEC62109-12

IEC62109-13

IEC62109-14

IEC62109-15

IEC62109-16

IEC62109-17

IEC62109-18

IEC62109-19

IEC62109-20

IEC62109-21

IEC62109-22

IEC62109-23

IEC62109-24

IEC62109-25

IEC62109-26

IEC62109-27

IEC62109-28

IEC62109-29

IEC62109-30

IEC62109-31

IEC62109-32

IEC62109-33

IEC62109-34

IEC62109-35

IEC62109-36

IEC62109-37

IEC62109-38

IEC62109-39

IEC62109-40

IEC62109-41

IEC62109-42

IEC62109-43

IEC62109-44

IEC62109-45

IEC62109-46

IEC62109-47

IEC62109-48

IEC62109-49

IEC62109-50

IEC62109-51

IEC62109-52

IEC62109-53

IEC62109-54

IEC62109-55

IEC62109-56

IEC62109-57

IEC62109-58

IEC62109-59

IEC62109-60

IEC62109-61

IEC62109-62

IEC62109-63

IEC62109-64

IEC62109-65

IEC62109-66

IEC62109-67

IEC62109-68

IEC62109-69

IEC62109-70

IEC62109-71

IEC62109-72

IEC62109-73

IEC62109-74

IEC62109-75

IEC62109-76

IEC62109-77

IEC62109-78

IEC62109-79

IEC62109-80

IEC62109-81

IEC62109-82

IEC62109-83

IEC62109-84

IEC62109-85

IEC62109-86

IEC62109-87

IEC62109-88

IEC62109-89

IEC62109-90

IEC62109-91

IEC62109-92

IEC62109-93

IEC62109-94

IEC62109-95

IEC62109-96

IEC62109-97

IEC62109-98

IEC62109-99

IEC62109-100









