

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 26/07/2023

Inspecteur: Lorenzo Vandeputte

Mentor: Yves

Installateur: Decoster Elektro BV

ID-label:

B.T.W. nr.: BE 0789 866 050

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel MI 3102
BT

Serienummer: 23120940

Datum verslag: 26/07/2023

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Vrededal
Huisnummer	16
Busnummer	
Postcode	3071
Gemeente	Kortenberg
Land	België

Eigenaar

Naam	Steve Goethaert
Straatnaam	Vrededal
Huisnummer	16
Busnummer	
Postcode	3071
Gemeente	Kortenberg
Land	België

Installateur

Naam	Decoster Elektro BV
BTW nr.	BE 0789 866 050
Telefoonnummer	+32 472 26 92 17
E-mail	Decoster.Elektro@hotmail.com

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541448820052850699

Teller Nr.: : 4341553



Aard onderzoek:

Gelijkvormigheidscontrole van een PV installatie ≤ 10 kVA en/of thuisbatterij volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1- 6.4. en 4.2.4.3. en 7.112. en synergrid C10/11.

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 3-230V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1

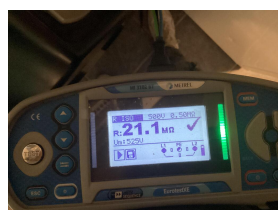
Aantal kringen: 1

Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven staven, pennen of geleiders

Ri algemeen: 21,1 M Ω RE: 6,36 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

$I\Delta$ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _{st}	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	Alle	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm ²)
1	C	25		2	4

Visueel nazicht (algemeen)	OK	Directe aanraking	OK	Indirecte aanraking	OK
Aansluitingen	OK	schema in bijlage door Aceg vzw	NA		
Equipotentiale verbindingen	OK	Doorsnede geleiders	OK		
Continuïteit	OK	Verlichting / toestellen	NVT	Eilandwerking	OK

GROENE METER

Fase	Serie Nr	Meterstand	CE markering	MID markering
------	----------	------------	--------------	---------------

OMVORMER

Aantal: 1	GLV073-10-0005			
Merk: HUAWEI	Serie: SUN2000	Type: 4,6KTL-L1	Aansluitingen: 1-phase	
Serienummer: TA22A0392366	Smax (VA): 5000	I AC - nom (A): 21.74	Geschik voor batterij opslag: Ja	
Curve: C	IN (A): 25	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + Istr2 +: OK	

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
15	Belinus	M7	410	6150

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.
 nota/note 6 Deze controle omvat enkel de PV-installatie.

BESLUIT

- De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 26/7/2048
- 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) eendraadsschema(s) en het (de) situatieplan(nen) werd(en) door het erkend organisme voor gezien getekend.

De installatie is aangevat voor 01/06/2023, hierdoor is rekening gehouden met de afwijkende beschikkingen vermeld in 6.5.8. van Boek I.
 Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid..

Aantal bijlage(n):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Lorenzo Vandeputte



Lorenzo Vandeputte
 ACEG VZW - #361

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

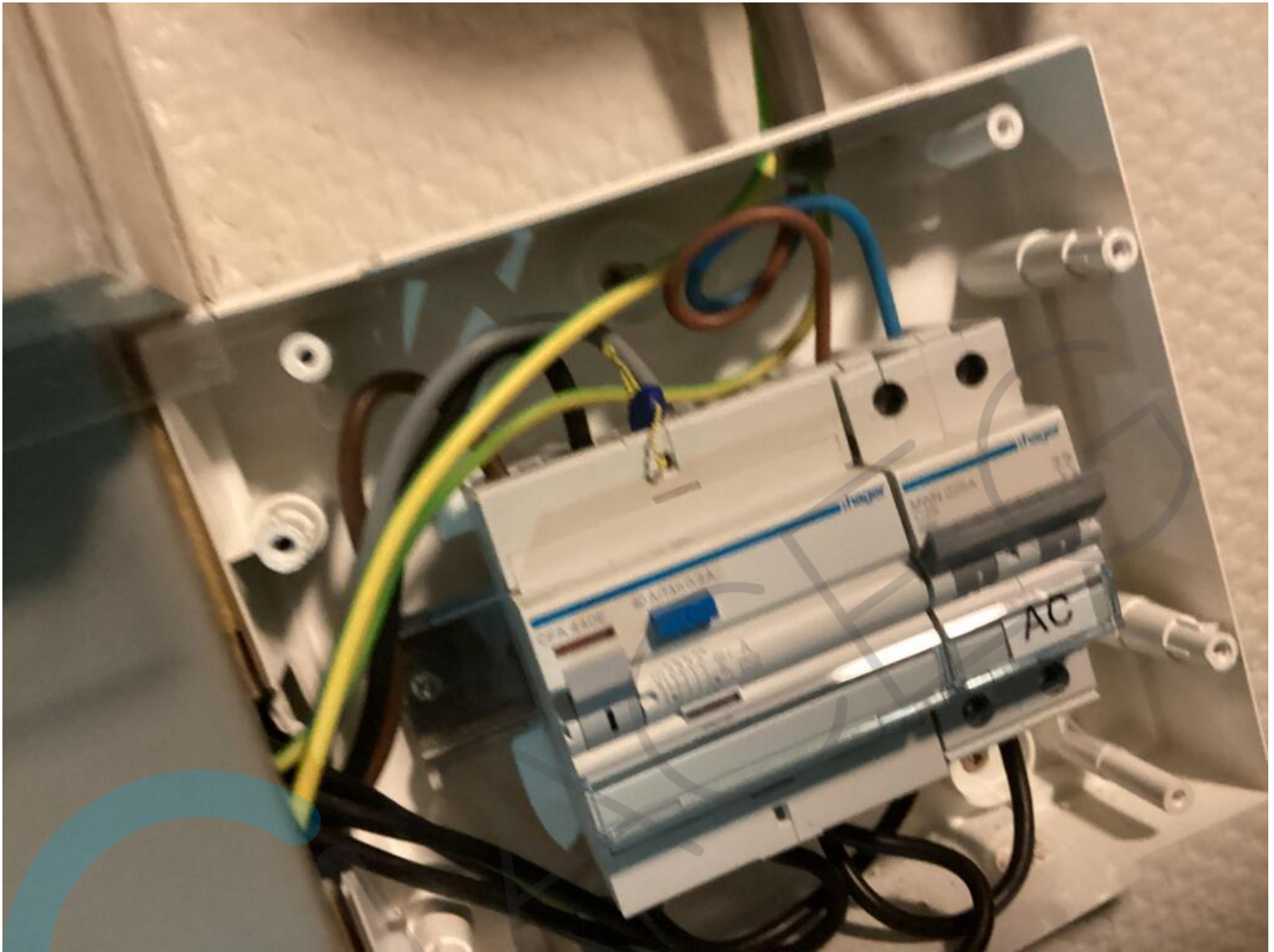
- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorgaan en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be


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 26/7/2048	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.







 型号 Model: SUN2000-4.0KTL-L1
名称 Name: 太阳能光伏逆变器
SOLAR INVERTER

最大输入电压 Max. Input Voltage: 600 V
MPPT电压范围 MPPT Range: 80 ~ 540 V
最大输入电流 Max. Input Current: 12.3 A (11.5 A)
输入连接电压 DC PV: 18 A/VEA

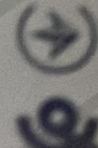

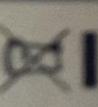

电池 Battery: 600 VDC Max; 15 A Max

输出电压 Output Nominal Voltage: 220/230/240 V~
额定功率 Nominal Operating Power: 4000 W
额定输出功率 Output Rated Power: 4.0 kW
最大输出功率 Max. Output Rated Apparent Power: 4.0 kVA
最大输出电流 Max. Output Rated Current: 20 A (23 A)

最大输出功率 Max. Output Max. Apparent Power: 4 kVA*
最大输出电流 Max. Output Max. Current: 23 A

功率因数 Power Factor: 0.99 (lagging) ~ 0.99 (leading)
工作温度范围 Operating Temperature Range: -25 ~ +40 °C
工作电压范围 Over-voltage Category: III (DC/ITL/AC)
逆变器拓扑 Inverter Topology: Non-Isolation
电池电压范围 Battery voltage range: 200 ~ 600 VDC

安全防护 End-use: UPS
保护等级 Protection Class: I
*VDE-AR-N 4105-4:2008

CE UK CA    

制造商 Manufacturer: HUAWEI
生产地 Made in China
型号 Model: SUN2000-4.0KTL-L1
名称 Name: 太阳能光伏逆变器







