



Ringlaan 39
1853 - Strombeek-Bever
tel. +32 2 880 88 90
info@aceg.be
www.aceg.be



Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 29/11/2023 **Inspecteur:** Aboubakr El Achouch **Mentor:** - **Installateur:** Svea Solar
ID-label: **B.T.W. nr.** BE 0686 897 382 **Klantreferentie:**
Merk en type meettoestel: Metrel ET61557 **Serienummer:** 19481271
Datum verslag: 29/11/2023

Plaats van het onderzoek

Straatnaam: Ysselaarlaan
Huisnummer: 77
Busnummer:
Postcode: 2630
Gemeente: Aartselaar
Land: België

Eigenaar

Naam: Florent Stevens
Straatnaam: Ysselaarlaan
Huisnummer: 77
Busnummer:
Postcode: 2630
Gemeente: Aartselaar
Land: België

Installateur

Naam: Svea Solar
BTW nr.: BE 0686 897 382
Telefoonnummer: +32 3 361 52 78
E-mail: kwinten@sveasolar.nl

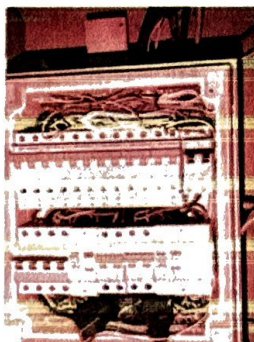
Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

EAN : 54

Teller Nr.: 04626459

Niet meegedeeld

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



Aard onderzoek:

Gelijkvormigheidscontrole van een PV installatie ≤ 10 kVA en/of thuisbatterij volgens (NB 06.09.2019) NRE Boek 1, paragrafen 4.2.4.3. en 7.112. en synergrid C10/11.

Is de installatie aangevat voor 01/06/2023?

Nee

Levensduur van de installatie:

Spanning: 31460V

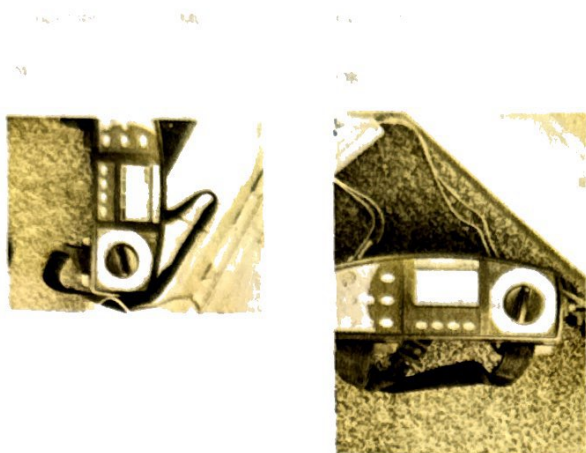
Meter, bord vermindering: 10 mm

Max beschikbare stroom: 30 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 2

Aanpakmethode: verloop of stroom in de grond gedreven staven, pennen of geleiders



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

Δ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _n	Type	Beveiligde kringen	Test	r 2.5
100	40		22 5KA2S 0000A	A	2	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sec. dia (mm)
1	C	20		2	6
1	C	40		4	10

Visueel nazicht (algemeen) OK
Aansluitingen OK
Equipotentiale verbindingen OK
Continuïteit OK

Directe aanraking OK
 schema in bijlage door Aceg vzw NA
Doorsnede geleiders OK
Verlichting / toestellen N.V.T.
Indirecte aanraking OK
Eilandwerking OK

GROENE METER

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

OMVORMER

Aantal: 1	Merk: HUAWEI	Serie: SUN2000	Type: 3.68KTL11	Aansluitingen: 1-phase
Serienummer: H-2100204054	Smax (VA): 3680	IN (A): 20	I AC - nom (A): 16	Geschik voor batterij opslag: JA
Curve: C			UDC Max > UDC panelenstring: OK	IDC Max > I str1 + I str2 + ...: OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Peikvermogen (Wp)
10	Longi solar	415	415	4150

THUISBATTERIJ

Merk	Type	Aantal modules	Opslagtechnologie	Bruikbare capaciteit (kWh)	Vermogen (kW)	Aansluiting (AC/DC)
HUAWEI	LUNA2000 5-S0	1	LiFePO4	5.00	2.50	AC

Off-grid/backup: nee

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- notamote 2 Geen inbreuken vastgesteld
- notamote 21 Het EAN nummer kon niet meegegeed worden tijdens onze rondgang
- notamote 6 2 Deze controle omvat enkel de PV installatie en batterij

BESLUIT

- De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te worden voor 29/11/2024.
- De gezamenlijke foto's werden genomen zodat de ingangsklanten van de automatische differentieelstroominrichting geplaatst zijn op de juiste installatie, ontgevaarlijk zijn gemaakt door verzegeling.

Met de installatie (of de wijziging) en het (nieuwe) ontwerp (of de wijziging) wordt het eiland gereguleerd voor gas en gasloze brandstoffen.

Deze verklaring van het keuringverlag is de originele versie en mag worden verspreid.

Aantal pagina's: 3

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur: Anoubaoui El Arhouch



Verklaring van de eigenaar, beheerder, huurder of de installatie onderworpen aan het ARD Boek 1 afdeling 9.1.2

- 1. De installatie is in overeenstemming met de voorschriften van de ARD Boek 1 afdeling 9.1.2.
- 2. De installatie is in overeenstemming met de voorschriften van de ARD Boek 1 afdeling 9.1.2.
- 3. De installatie is in overeenstemming met de voorschriften van de ARD Boek 1 afdeling 9.1.2.

Verklaring

De installatie is in overeenstemming met de voorschriften van de ARD Boek 1 afdeling 9.1.2 en de aanpak van de installatie is in overeenstemming met de voorschriften van de ARD Boek 1 afdeling 9.1.2.

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

BE53 0689 0209 2953 - BTW BE0809 866 461

Stappenplan voor een installatie die conform is:

Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees het proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele wijzigingen.	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 29/11/2048.	ACEG staat in uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.