

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 29/09/2025 Inspecteur: Ruben Van Doesselaere Mentor: Installateur: Belivert (30870)
ID-label: B.T.W. nr.: BE 0831 630 290 Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel MI3155 Serienummer: 21251269

Datum verslag: 29/09/2025

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Sint-Aamoutstraat
Huisnummer 27
Busnummer
Postcode 8211
Gemeente Aartrijke
Land België

Eigenaar

Naam Deley Cindy
Straatnaam Sint-Aamoutstraat
Huisnummer 27
Busnummer
Postcode 8211
Gemeente Aartrijke
Land België

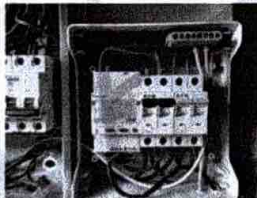
Installateur

Naam Belivert (30870)
BTW nr. BE 0831 630 290
Telefoonnummer 050 25 02 40
E-mail keuringen@belivert.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij
Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541448820054259988

Teller Nr. : 1LGZ0472791262



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.

Is de installatie aangevat voor 01/06/2023?

Nee

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 1-230V

Meter / bord verbinding: 6 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 2

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

Ri algemeen: 13.92 MΩ

RE: 18.84 Ω

OK

OK



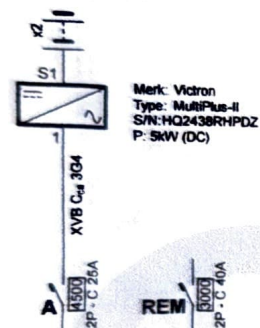
DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

ΔI (mA)	In (A)	In - andere (A)	I: t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22.5kA2s (3000A)	A	2	OK	OK

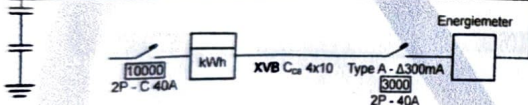
BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
Rem	C	40		2	6

Merk: Dyness
Type: DL5.0C
Bat1: 34872822505230006
Bat2: 34872822505230010



Merk: Victron
Type: MultiPlus-II
S/N: HQ2438RHPDZ
P: 5kW (DC)



Erkend Organisme
ACEG Oost-Vlaanderen
Vezepoelstraat 120
S240 Zele
Tel.: 09 395 06 94
e-mail: om@aceg.be
ACEG VZW - 4590

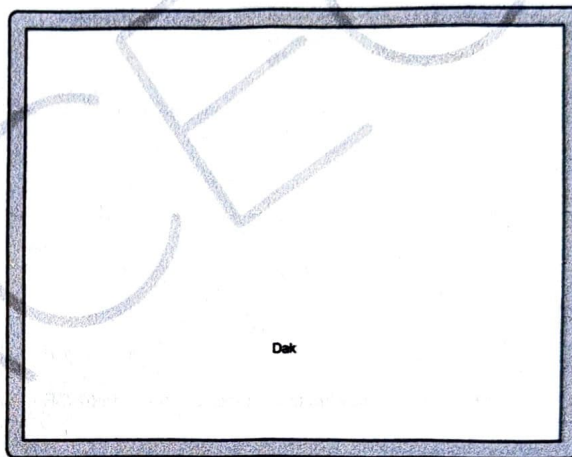
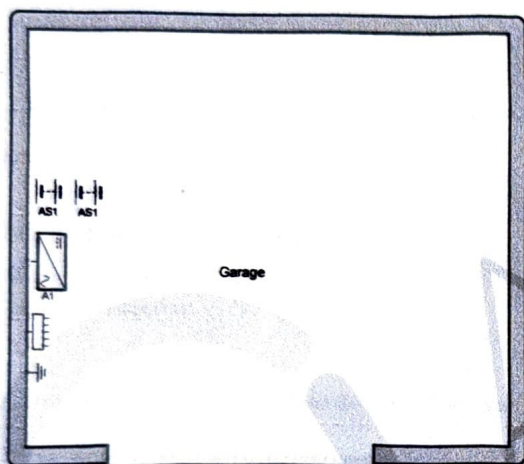
Plaats van de elektrische installatie
Daley Cindy
Sint Aarnoudstraat 27
8211 Aartrijke

Installateur
BYR-Technics bv
Slotendries 40
9041 Oostakker
GSM: +32 489 66 58 96
e-mail: info@byr-technics.be
BTW BE 0781.459.021


BYR-TECHNICS

p. 1/2
Eendraadschema
Datum: 19/08/2025
2 x 230V - 50Hz

29/09/2025



Erkend Organisme
ACEG Oost-Vlaanderen
Wezepoelstraat 120
9240 Zele
Tel.: 09 395 06 94
e-mail: ovf@acog.be
ACEG VZW - 4402

Plaats van de elektrische installatie
Deley Cindy
Sint Aarnoutstraat 27
8211 Aartrijke

Installateur
BYR-Technics bv
Slotendries 40
9041 Oostakker
GSM: +32 489 66 58 95
e-mail: info@byr-technics.be
BTW BE 0781.459.021


BYR-TECHNICS

p. 2/2
Staatplan
Datum: 19/08/2025
2 x 230V ~ 50Hz

29/09/2025

kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
Bat	C	25		2	4
el nazicht (algemeen) OK		Directe aanraking OK		Indirecte aanraking OK	
sluitingen OK		schema in bijlage door Aceg vzw NA			
ui potentiale OK		Doorsnede geleiders OK			
rbindingen OK		Verlichting / toestellen NVT		Eilandwerking OK	
ontinuiteit OK					
GROENE METER					
Fase	Serie Nr	Meterstand	CE markering	MID markering	

OMVORMER

Aantal: 1	Serie: Multiplus-II	Type: Multiplus-II 48/5000/70-50 GX	Aansluitingen: 1-phase
Merk: Victron Energy	Smax (VA): 4500	I AC - nom (A): 19.57	
Serienummer: HQ2438RHPDZ	IN (A): 25	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + I str2 + ...: OK
Curve: C			

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)		Totaal Piekvermogen (Wp)	
THUISBATTERIJ						
Merk	Type	Aantal modules	Opslagtechnologie	Bruikbare capaciteit (kWh)	Vermogen (kW)	Aansluiting (AC/ DC)
Dyness	DL5.0C x2	2	LiFePO4	9.20	-	AC

Off-grid/backup: Nee

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- N10 Deze controle omvat enkel de thuisbatterij.
N2 Geen inbreuken vastgesteld.

BESLUIT

- ☒ De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 29/9/2050
- ☒ 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.

Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid..

Aantal bijlage(n): 7

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

Inspectietijd: van 08:31 tot 08:52

De inspecteur Ruben Van Doesselaere

Ruben Van Doesselaere
ACEG VZW - #402

Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.12.

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.

Stappenplan voor een installatie die conform is:

Stap 2

Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.

Stap 3

De volgende periodieke keuring is voorzien voor 29/9/2050

Stap 4

ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

het proces-verbaal zorgvuldig en
op aandacht aan de eventuele

CLACEG