

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 06/11/2020	Inspecteur: Fabio Van Londersele	Mentor: -	Installateur: De Jonge Nv
ID-label: Akrenbos	B.T.W. nr.: BE 428 249 555	Klantreferentie: *	
Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest ET61557	Serie Nr.: 18460133		
Plaats van het onderzoek		Eigenaar	
Straatnaam	Akrenbos	Naam	Sonck- Collet
Huisnummer	108	Straatnaam	Akrenbos
Busnummer	A	Huisnummer	108
Postcode	1547	Busnummer	A
Gemeente	BEVER	Postcode	1547
Land	België	Gemeente	BEVER
		Land	België
Naam contactpersoon		Installateur	
Naam contactpersoon	De Jonge N.V.	Naam	De Jonge Nv
Telefoon	054317319	BTW nr.	BE 428 249 555
Gsm nr. (SMS)		Telefoonnummer	054317319
		E-mail	thomas.van.onacker@dejongeluc.be
Type : woning	EAN : 541	Teller Nr. : 1Sag3100123971	

Aard onderzoek: Gelijkvormigheidsonderzoek van een PV installatie ≤ 10 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: 40 A
Aantal borden: 1 Aantal kringen: 1 Isolatie: 50,7 M Ω

Aardelektrode: Aardingslus RE: 1,93 Ω

DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

I Δ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I Δ t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	1	Ok	Ok

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm ²)
1	C	16		2	2,5

Visueel nazicht (algemeen)	<input checked="" type="radio"/> OK <input type="radio"/> NOK	Directe aanraking	<input checked="" type="radio"/> OK <input type="radio"/> NOK	Indirecte aanraking	<input checked="" type="radio"/> OK <input type="radio"/> NOK
Aansluitingen	<input checked="" type="radio"/> OK <input type="radio"/> NOK	Correcte schema's	<input checked="" type="radio"/> OK <input type="radio"/> NOK	schema in bijlage door Aceg vzw <input checked="" type="checkbox"/>	
Equipotentiale verbindingen	<input checked="" type="radio"/> OK <input type="radio"/> NOK	<input type="radio"/> niet van toepassing <input type="radio"/> in afwachting			
Continuïteit	<input checked="" type="radio"/> OK <input type="radio"/> NOK	Verlichting / toestellen	<input type="radio"/> OK <input type="radio"/> NOK	<input checked="" type="radio"/> NVT	

GROENE METER

Phase	Serie Nr	Meterstand	CE markering	MID markering				
OMVORMER								
Aantal	Pac max (W)	Iac (A)	Merk - Type	Serie Nr	Curve	IN (A)	UDC Max > UDC panelen/string	IDC Max > I str1 + Istr2 + ...
1	4500	8.5	Fronius symo	31271701	C	16	OK	OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekmvermogen (Wp)
22	Viessmann	Vitovolt	340	7480

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 6/11/2045
- 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 Fabio Van Londersele

A
C
E
G

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, rechtevreeks 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.

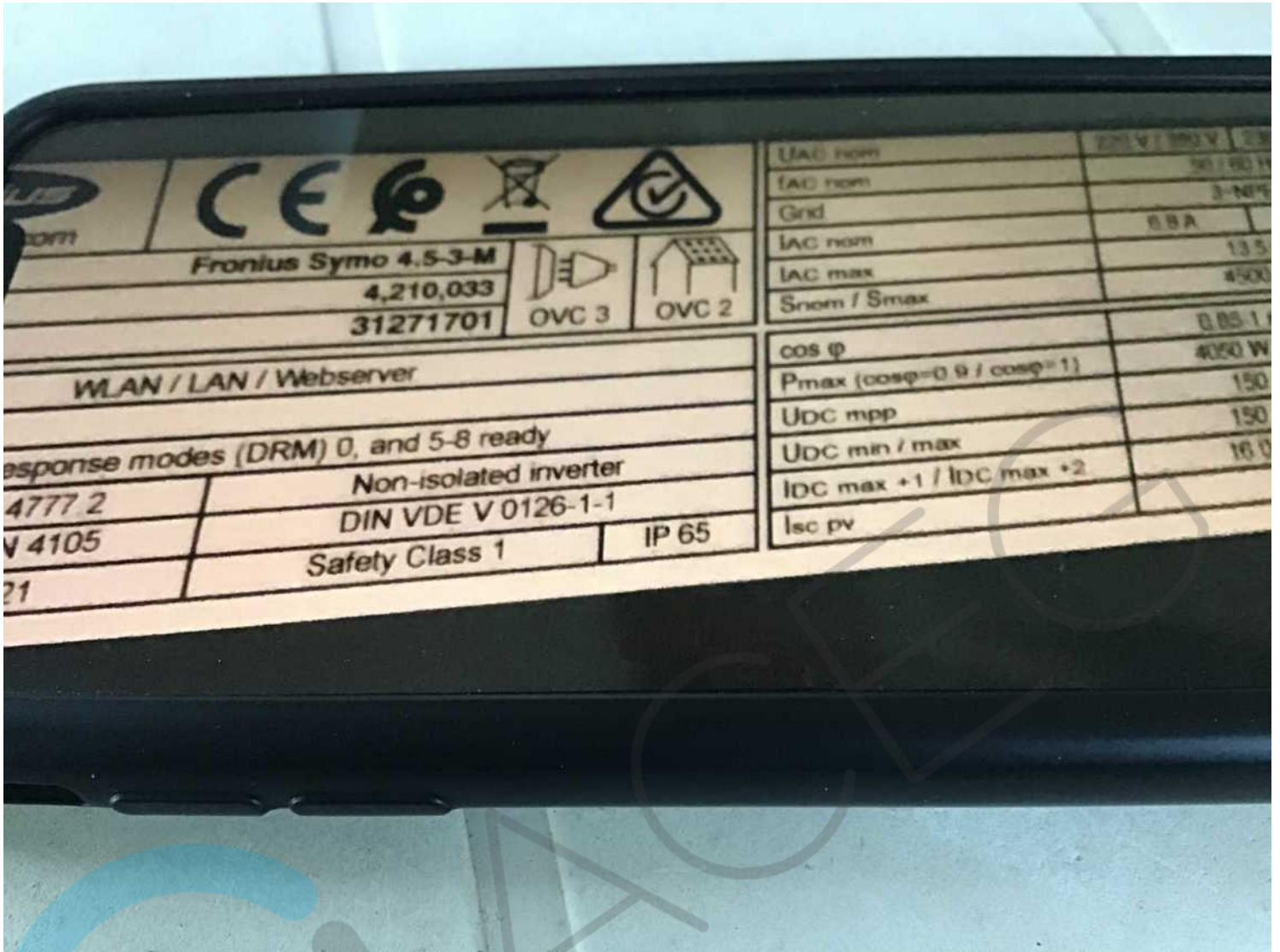
www.aceg.be

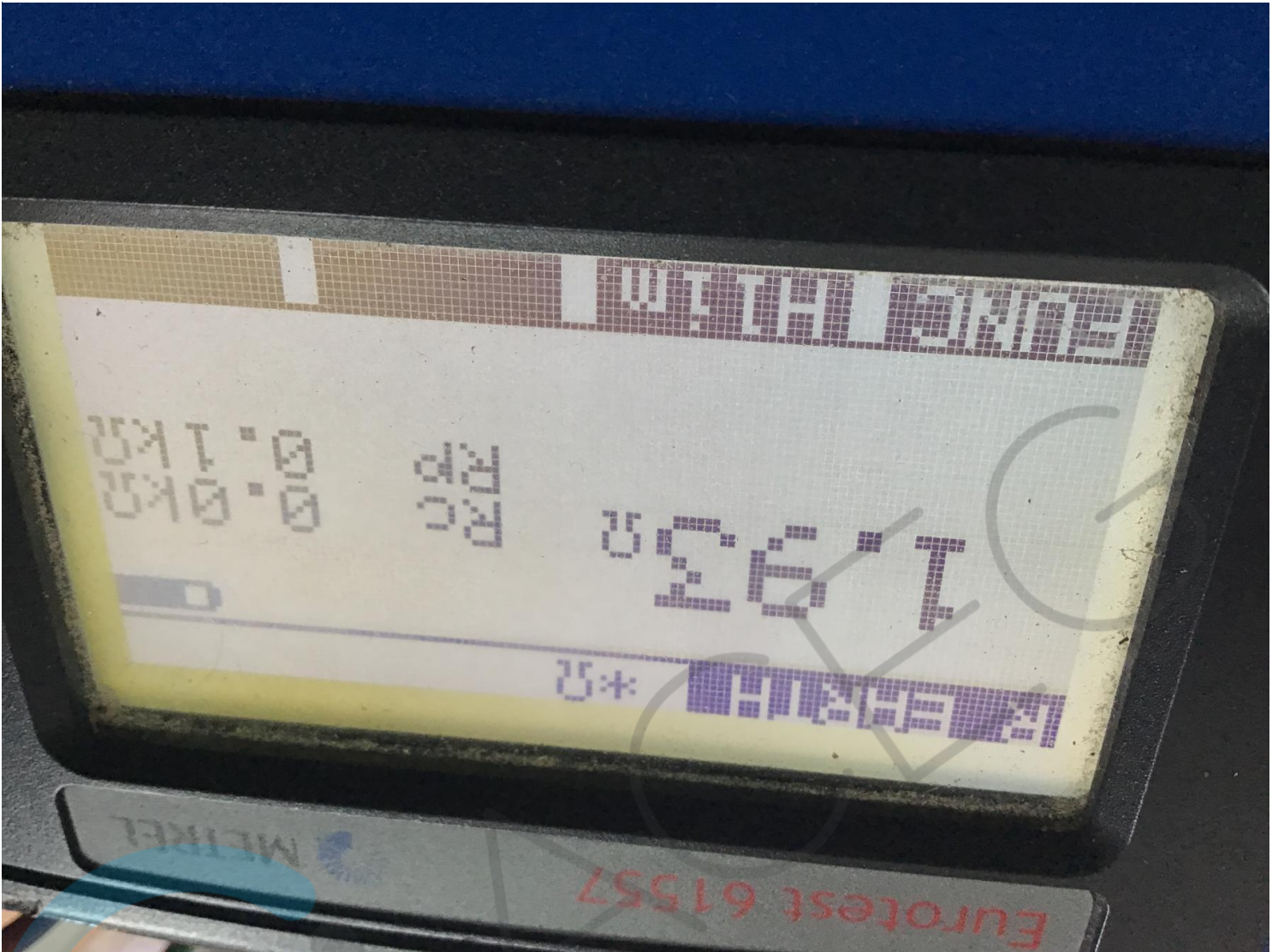
02 880 88 90

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 6/11/2045	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.









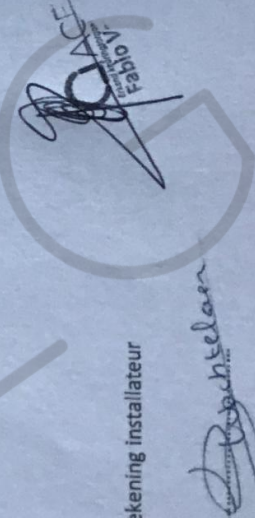
Verklaring betreft: Voorlopige toelating van het gebruik van solarkabels F1, ECA of DCA (betreft de verbinding tussen PV-modules en omvormer(s)).
(Nota 04-01 van FOD Economie 06/05/2020)

Gegevens installateur	
Naam	Wachtelaer BV
BTW-nummer:	BE0464.608.125
Adres	Désiré De Boekelaer 35, 3400 Ninove
E-mail	info@geest-wachtelaer.be
Telefoonnummer	054133.25.13

Gegevens installatie	
Naam	Sonck Johan
Adres	Aktenbosstraat 108 A, 1547 Bever
Omvormer	Fronius Symo 4.5
Panelen	Viessmann Shingle
Datum begin plaatsing	15/10/2020

Hierbij verklaar ik, T. J. J. Wachtelaer (installateur), op de hoogte te zijn dat de solarkabels op het vermelde installatieadres, ongeacht deze de door het AREI opgelegde minimum vereiste brandreactie Cca niet bezitten, in laag of bundel liggen. Dit omwille van de onmogelijkheid om solarkabels, F2 of ten minste CCA voor plaatsing in laag of bundel, te gebruiken.

De solarkabels liggen niet naast of in brandbare materialen en gaan niet door plaatsen met verhoogd brandgevaar. Er is geen risico op mechanische beschadiging doorheen het traject.

Handtekening installateur  Datum 20/10/2020

