

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

NIET CONFORM

Datum keuring: 17/06/2021	Inspecteur: Peter D'Hooge	Mentor:	Installateur: -
ID-label:	B.T.W. nr.:-	Klantreferentie:	
Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest ET61557	Serie Nr.: 18460190		
Plaats van het onderzoek		Eigenaar	
Straatnaam Kasteelstraat		Naam Chris BOURGOIS	
Huisnummer 86		Straatnaam Kasteelstraat	
Busnummer		Huisnummer 86	
Postcode 8660		Busnummer	
Gemeente De Panne		Postcode 8660	
Land België		Gemeente De Panne	
		Land België	
Naam contactpersoon Chris BOURGOIS		Installateur	
Telefoon 0476455133		Naam -	
Gsm nr. (SMS)		BTW nr. -	
		Telefoonnummer -	
		E-mail -	
Type : woning	EAN : 541	Teller Nr. : 6310162	

Aard onderzoek: Controlebezoek van een huishoudelijke installatie volgens AREI boek 1 hoofdstuk 6.5. en 8.2.2 en 4.2.4.3.
 Netbeheerder: FLUVIUS Spanning: 3-230V Meter / bord verbinding: 10 mm² Max beveiliging: 40 A
 Aantal borden: 2 Aantal kringen: 26 Isolatie: 0,213 MΩ
 Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven baren, pennen of geleiders RE: 2,67 Ω

DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	IΔt	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	26	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	5	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	AC	6	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

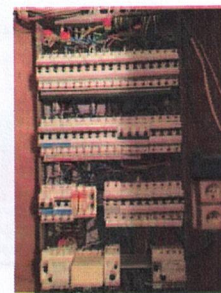
Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
6	C	16		1	2,5
2	-	6		1	1,5
2	-	andere	15	1	2,5
2	-	4		1	1,5
3	C	25		4	6
13	C	16		2	2,5
4	C	16		2	1,5

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

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- I1.01 Eéndraadschema van de installatie is te voorzien en/of te vervolledigen. (Boek 1 Afdeling 2.12 - 2.13 en 3.1.2 en 9.1.2)
- I1.02 Situatieschema van de installatie is te voorzien en/of te vervolledigen. (Boek 1 Afdeling 2.12 - 2.13 en 3.1.2 en 9.1.2)
- I2.01 De waarde van de isolatieweerstand van één of meerdere stroombanen is kleiner dan 0,5M ohm (Boek 1 Onderafdeling 6.4.5.1.)
- I5.02 De aanduiding van de stroomkringen en/of apparatuur, aansluitklemmen, enz dient aangebracht of vervolledigd te worden. (Boek 1 Onderafdeling 3.1.3.1. en 3.1.3.3.A. en 5.1.6.1)
- I5.02.01 Elke elementaire stroombaan moet met een hoofdletter aangeduid worden. Elk lichtpunt, contactdoos, moeten genummerd worden in volgorde gezien vanaf de beschermingsinrichting tegen overstroom. (Boek 1 onderafdeling 3.1.2.1.)
- I5.10 Niet gebruikte invoeringen van het verdeelbord zijn niet correct of onvoldoende afgedicht. (Boek 1 Afdeling 5.1.4. en 4.2.2.3.)
- I5.13 De nominale spanning dient duidelijk vermeld te worden op een oordeelkundig gekozen plaats. (Boek 1 Onderafdeling 3.1.3.3.)
- I7.02 De smeltveiligheidshouders of houders van automatische schakelaars dienen voorzien te worden van kalibreerelementen. (Boek 1 Onderafdeling 5.3.5.5.A.)
- O3 Het is niet uitgesloten dat bij een nacontrole bijkomende inbreuken worden vastgesteld bij voorleggen schema's.

BESLUIT



- De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het AREI Boek 1. De volgende periodieke keuring is te voorzien voor
- 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 opstellingschema(s) werden door het erkend organisme voor gezien getekend.
- De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het AREI Boek 1. Een aanvullend bezoek moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd. De werken, nodig om de inbreuken te doen verdwijnen die opgemerkt werden tijdens het controlebezoek, moeten zonder vertraging uitgevoerd worden en alle maatregelen moeten getroffen worden opdat de in overtredding zijnde installatie, indien zij in dienst blijft, geen gevaar vormt voor de personen of goederen. Datum: 17/6/2022
- 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:

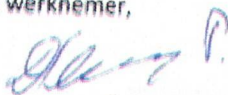
Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid..

Aantal bijlage(n): 3

VRIJGAVE VAN TECHNISCH VOORBEZOEK

De inspecteur Peter D'Hooge

De werknemer,



Peter D'Hooge
ACEG VZW #82

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.

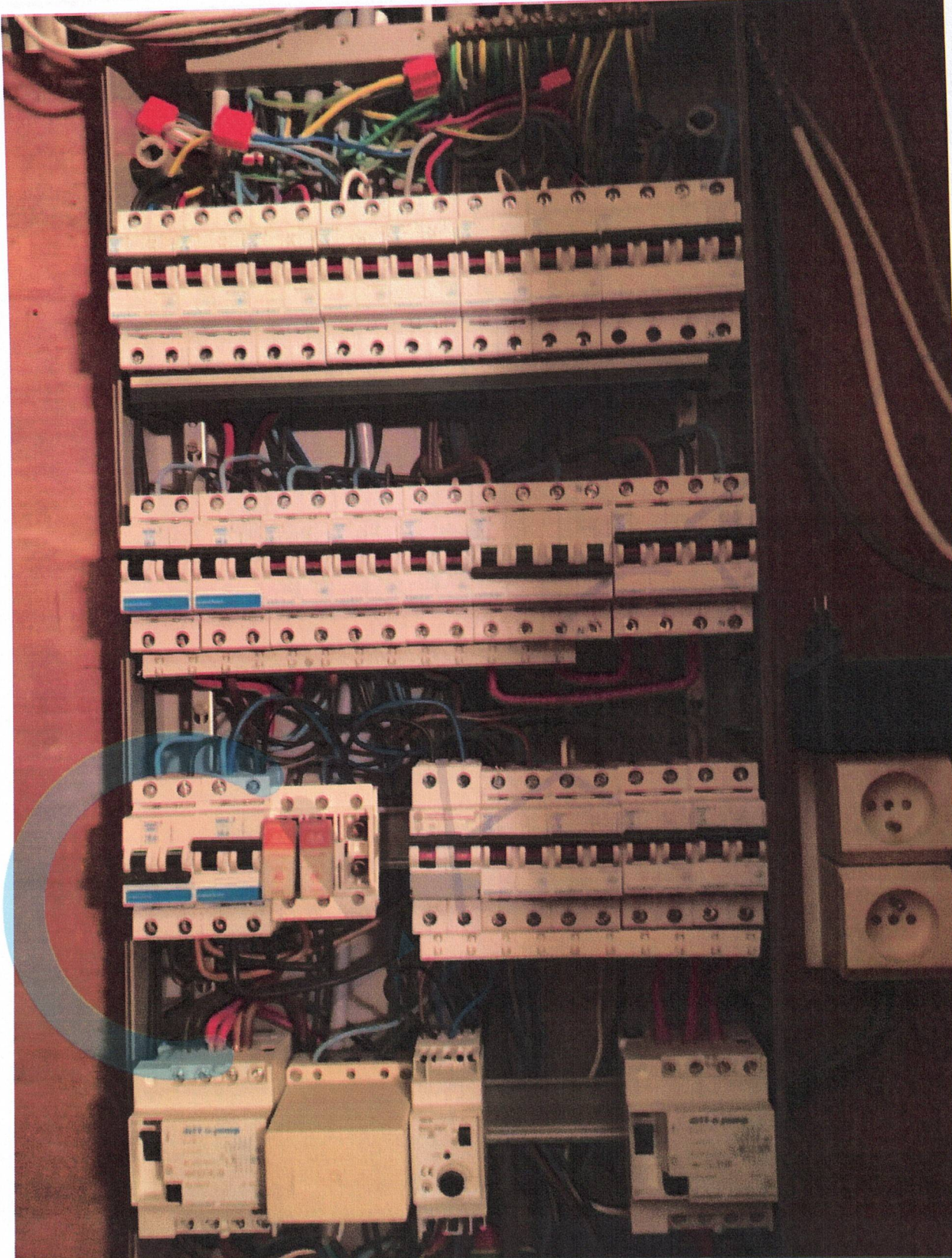
www.aceg.be

02 880 88 90

BE53 0689 0209 2953 - BTW BE0839.866.481

Stappenplan voor een installatie die niet conform is:

Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proes-verbaal zorgvuldig zorg ervoor dat alle inbreuken worden opgelost en besteed voldoende aandacht aan de eventuele nota's.	Als alle inbreuken zijn verholpen neem terug contact op met ACEG of met uw keurder van ACEG en maak een nieuwe afspraak.	De herkeuring moet uitgevoerd worden voor 17/6/2022	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen en staat u bij als er iets niet duidelijk is.









Ringlaan 39
 1853 - Strombeek-Bever
 tel. 02 880 88 90
 info@aceg.be
 www.aceg.be



Keuringsverslag van een industriële of ermee gelijkgestelde laagspanningsinstallatie

NIET CONFORM

Datum: 17/06/2021

Inspecteur: Peter D'Hooge

Mentor:

Installateur: -

ID-label:

Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest ET61557

Serie Nr.: 18460190

Klantreferentie:

Plaats van het onderzoek

Straatnaam: Kasteelstraat
 Huisnummer: 86
 Busnummer:
 Postcode: 8660
 Gemeente: De Panne
 Land: België

Eigenaar

Naam: Chris BOURGOIS
 Straatnaam: Kasteelstraat
 Huisnummer: 86
 Busnummer:
 Postcode: 8660
 Gemeente: De Panne
 Land: België

Naam contactpersoon:

Chris BOURGOIS

Telefoon:

0476455133

Gsm nr. (SMS):

Installateur

Naam: -
 BTW nr.: -
 Telefoonnummer: -
 E-mail: -

Type

Lichte industrie

Aard onderzoek

Controlebezoek van een bestaande niet-huishoudelijke elektrische installatie volgens AREI boek 1 hoofdstuk 6.5, 8.1.1., 8.1.2., 8.3.2. en 4.2.4.4.

Gegevens van de installatie

Uitwendige invloeden: Invloedsfactoren niet aanwezig, zie inbreuken

NAZICHT VAN DE INSTALLATIE

Beschrijving van gecontroleerd deel van de installatie: Winkelpand

De controle omvat meerdere verdeelborden

Nee

Aanwezig netsysteem

TT via openbare teller

SN teller: 5799158

Netbeheerder: FLUVIUS Spanning: 1-230V Meter / bord verbinding: 10 mm² Max beveiliging: 40 A

Beschrijving aardingsinstallatie

Verticaal of schuin in de grond gedreven baren, pennen of geleiders

Beoordeling elektrische schema's

Schema's in orde, zie schema's in bijlage van dit verslag.

Afschakelvermogen hoofdbeveiliging op ALSB

3kA

Noodnet

niet van toepassing

Kortsluitvermogen normaal Max.

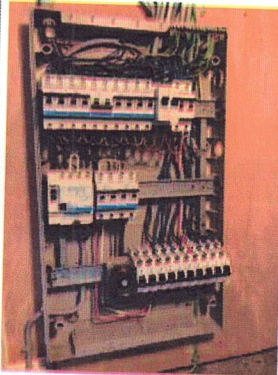
Gemeten waarde : 0,818

Kortsluitvermogen noodnet Max.

Voedingskabel type + sectie

XVB4x10

Filiatie

1	Omschrijving: Hoofdbord	
	Opmerkingen (Nederlands):	Opmerkingen (Frans):

RESULTATEN VAN DE METINGEN EN TESTEN

Spreidingsweerstand van aarding 2,67 Ω
 Continuïteitsmeting OK (< 1Ω)
 Testen proefknoppen DSI OK

Kortsluit en isolatiemetingen:

Verdeelbord/kring/stopcontact	Icc max (kA)	Icc min (kA)	Riso (MΩ)
Hoofdbord	0,818	0,461	138,6

Inbreuken A.R.E.I. Boek 1		Opmerkingen
Gestructureerde mededeling	Voorwaarde	

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- I18.3 De externe invloed factoren werden ons niet schriftelijk meegedeeld en konden ter plaatse niet worden vastgesteld in het bijzijn van de beheerder of zijn afgevaardigde. (Boek 1 Afdeling 5.1.4. & 9.1.6.)
- I5.02 De aanduiding van de stroomkringen en/of apparatuur, aansluitklemmen, enz dient aangebracht of vervolledigd te worden. (Boek 1 Onderafdeling 3.1.3.1. en 3.1.3.3.A. en 5.1.6.1)
- I5.02.01 Elke elementaire stroombaan moet met een hoofdletter aangeduid worden. Elk lichtpunt, contactdoos, moeten genummerd worden in volgorde gezien vanaf de beschermingsinrichting tegen overstroom. (Boek 1 onderafdeling 3.1.2.1.)
- I5.09 De genaakbare, naakte onder spanning staande delen zijn onvoldoende afgeschermd. (Boek 1 Afdeling 5.1.4. en 4.2.2.3.)
- I5.10 Niet gebruikte invoeringen van het verdeelbord zijn niet correct of onvoldoende afgedicht. (Boek 1 Afdeling 5.1.4. en 4.2.2.3.)
- I5.13 De nominale spanning dient duidelijk vermeld te worden op een oordeelkundig gekozen plaats. (Boek 1 Onderafdeling 3.1.3.3.)
- I7.02 De smeltveiligheidshouders of houders van automatische schakelaars dienen voorzien te worden van kalibreerelementen. (Boek 1 Onderafdeling 5.3.5.5.A.)

Besluit

Er is rekening te houden met de inhoud van dit verslag.

- Op het moment van de controle werden tekorten vastgesteld t.o.v.
 - de AREI boek 1 (KB08/09/2019)-voorwaarden.
- Deze tekorten zijn bezwarend. Er is onverwijld gevolg te geven. Een herkeuring is zo vlug mogelijk te voorzien (AREI Boek 1 Onderafdeling 9.1.3.1.) 17/6/2022

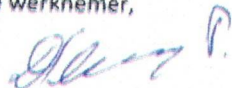
Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid.

Aantal bijlage(n): 8

VRIJGAVE VAN TECHNISCH VOORBEZOEK

De inspecteur Peter D'Hooge

De werknemer,



Peter D'Hooge
ACEG VZW #82

Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.1.

- 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

