

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

NIET CONFORM

Datum keuring: 13/09/2024

Inspecteur: Robby De Smet

Mentor:

Installateur: -

ID-label:

Klantreferentie:

B.T.W. nr.:-

Merk en type meettoestel: Metrel MI3155

Serienummer: 21251306

Datum verslag: 13/09/2024

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Mijlstraat
Huisnummer 225
Busnummer
Postcode 2570
Gemeente Duffel
Land België

Eigenaar

Naam Teunissen
Straatnaam Mijlstraat
Huisnummer 225
Busnummer
Postcode 2570
Gemeente Duffel
Land België

Installateur

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

Type : woning

EAN : 54

Teller Nr.: : 1SAG3100300136

Niet meegedeeld

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



Aard onderzoek:

Controlebezoek van een huishoudelijke installatie volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1- 6.5. en 4.2.4.3.

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 3N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 20 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 14

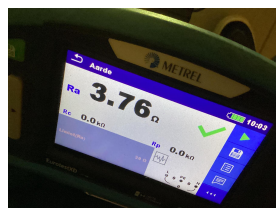
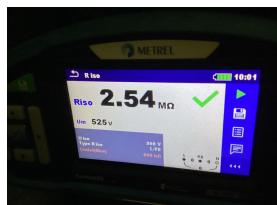
Aardelektrode:

Ri algemeen: 2,54 MΩ

RE: 3,76 Ω

OK

NOK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

IΔ (mA)

In (A)

In - andere (A)

IΔt

Type

Beveiligde kringen

Test

x 2,5

$I\Delta$ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _{st}	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		-	A	14	OK	OK
30	40		-	A	6	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm ²)
3	C	16		2	1,5
1	C	2		2	1,5
9	C	20		2	2,5
1	C	25		4	4

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

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- 11.02 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)
- 13.10 De aansluiting van de aardingsonderbreker is te herzien. Deze dient aan de ene zijde verbonden te zijn met de aardgeleider en aan de andere zijde met de hoofdaardingsklem, equipotentiale verbindingen, beschermingsgeleiders, enz...(Boek 1 Onderafdeling 5.4.2.1 en 2.5)
- 14.01 Hoofdequipotentiaal verbindingen dienen verwezenlijkt worden, ontbreken, zijn niet geel-groen, onvolledig, <6mm². (Boek 1 Onderafdeling 5.4.4.1. en 5.1.6.2) Gasleiding
- 15.10 Niet gebruikte invoeringen van het verdeelbord zijn niet correct of onvoldoende afgedicht. (Boek 1 Afdeling 5.1.4. en 4.2.2.3.)
- 16.10 De I_{2t}-waarde (minimum 22,5 kA_{2s} bij een stroom van 3000 A) voor differentieelstroombeschermingsinrichtingen met een nominale stroom kleiner of gelijk aan 40 A is te voorzien. (Boek 1, Onderafdeling 5.3.5.5)
- 18.05 Verboden om de geel/groene geleider te gebruiken als actieve geleider, deze dient vervangen te worden. (Boek 1 Onderafdeling 5.1.6.2.) Interne bekabeling verdeelbord
- 19.08 De schakelaars en contactdozen die in wanden zijn ingebouwd, moeten in aangepaste inwerkdozen geplaatst zijn. (Boek 1 Onderafdeling 5.3.5.2. en 5.2.3.4.) Stopcontact zolder
- nota/note 13 De aardspreadsweerstand kon niet gemeten worden. Deze dient bij voorkeur kleiner te zijn dan 30ohm. Aarding gemeten maar is geen correcte meting omdat de aardingsonderbreker niet correct is aangesloten (waterleiding mee aan aardgeleider kant aardingsonderbreker)
- nota/note 18 De elektrische installatie is grondig na te zien en conform te maken volgens de voorschriften van het AREI boek 1.
- nota/note 27 Het EAN-nummer kon ons niet meegedeeld worden tijdens onze rondgang.
- nota/note 3 Het is niet uitgesloten dat bij een nacontrole bijkomende inbreuken worden vastgesteld bij voorleggen schema's.
- nota/note 5 De verlichting is nog niet definitief geplaatst.
- nota/note 8 De elektrische installatie was niet volledig toegankelijk, wij hadden geen toegang tot volgende lokalen : Bemeubeld

BESLUIT

De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Een aanvullend bezoek moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd vóór 13/9/2025. De werken, nodig om de tijdens het controlebezoek vastgestelde inbreuken te doen verdwijnen, moeten zonder vertraging worden uitgevoerd en alle gepaste maatregelen worden genomen opdat, indien de installatie in dienst blijft, deze inbreuken geen gevaar vormen voor de personen of goederen.

Voor huishoudelijke installaties wordt bovendien:

- het nazicht op de verdwijning van de inbreuken verricht door het erkend organisme dat het controlebezoek heeft uitgevoerd
- de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft, binnen een termijn van één jaar door het erkend organisme dat het controlebezoek heeft uitgevoerd, ingelicht van het bestaan van inbreuken ingeval geen gevolg wordt gegeven aan het in orde brengen van de installatie.

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

Aantal bijlage(n):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Robby De Smet

ROBBY DE SMET
ACEG VZW - #227

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.

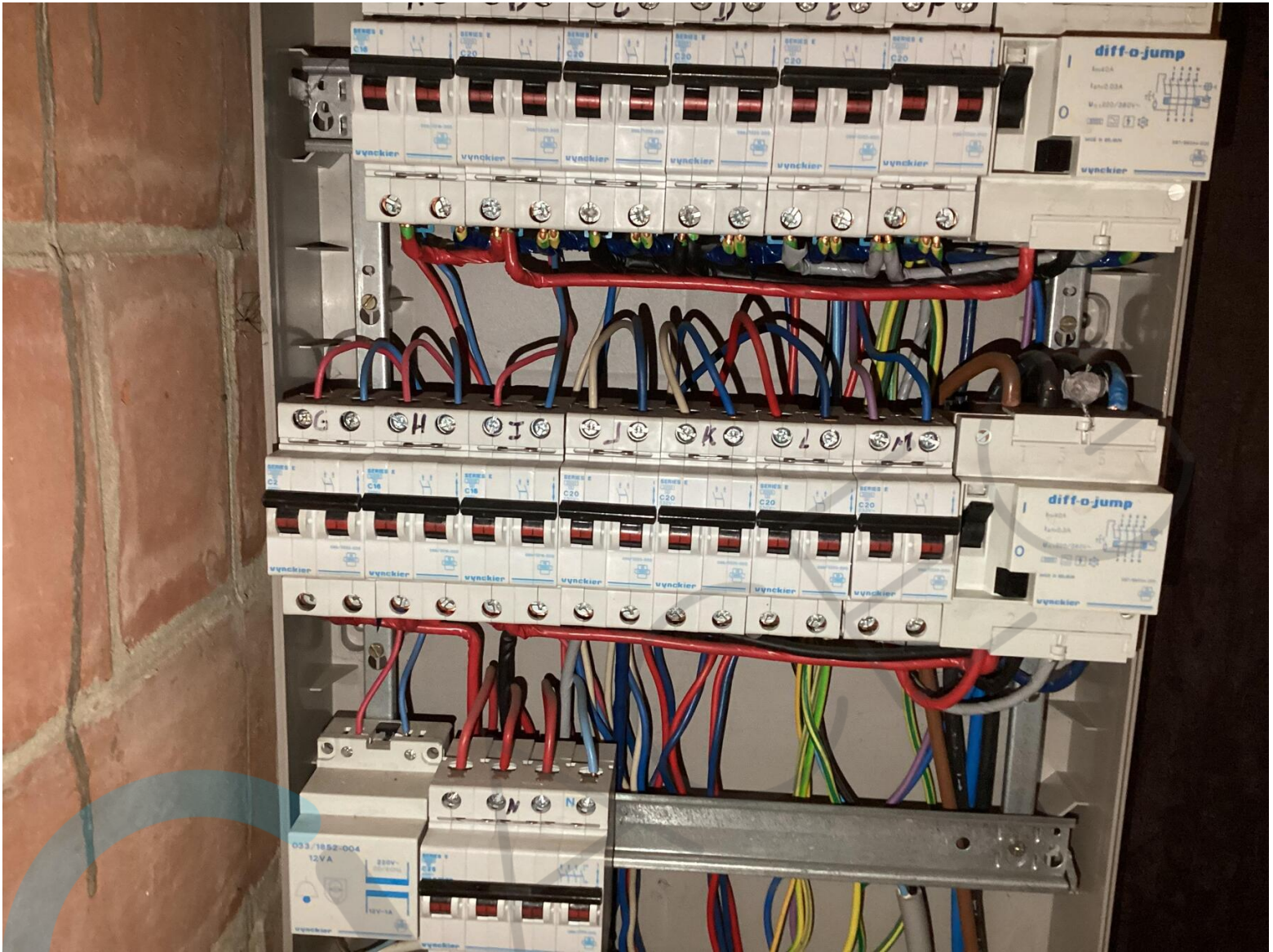
De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

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

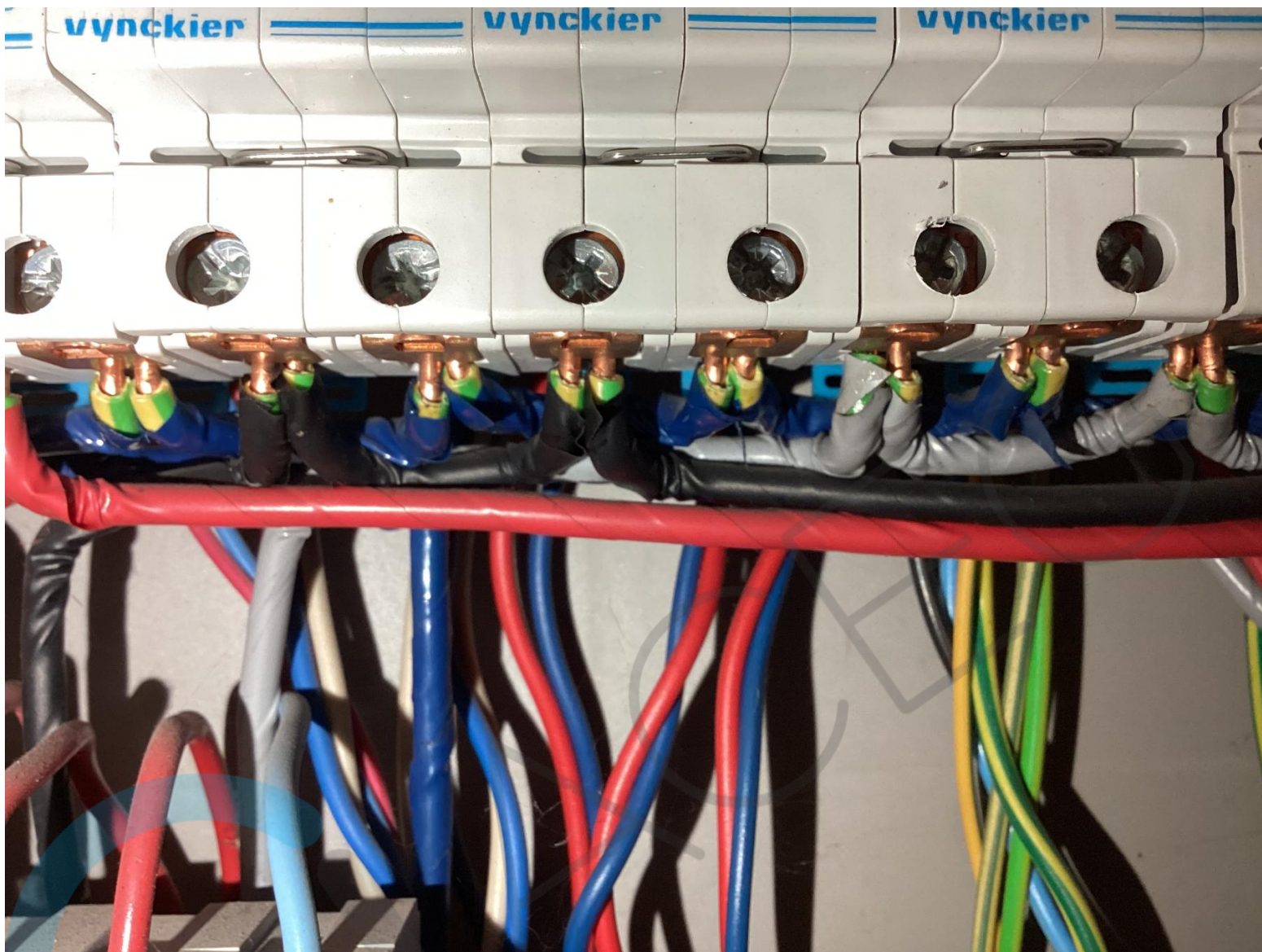
BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

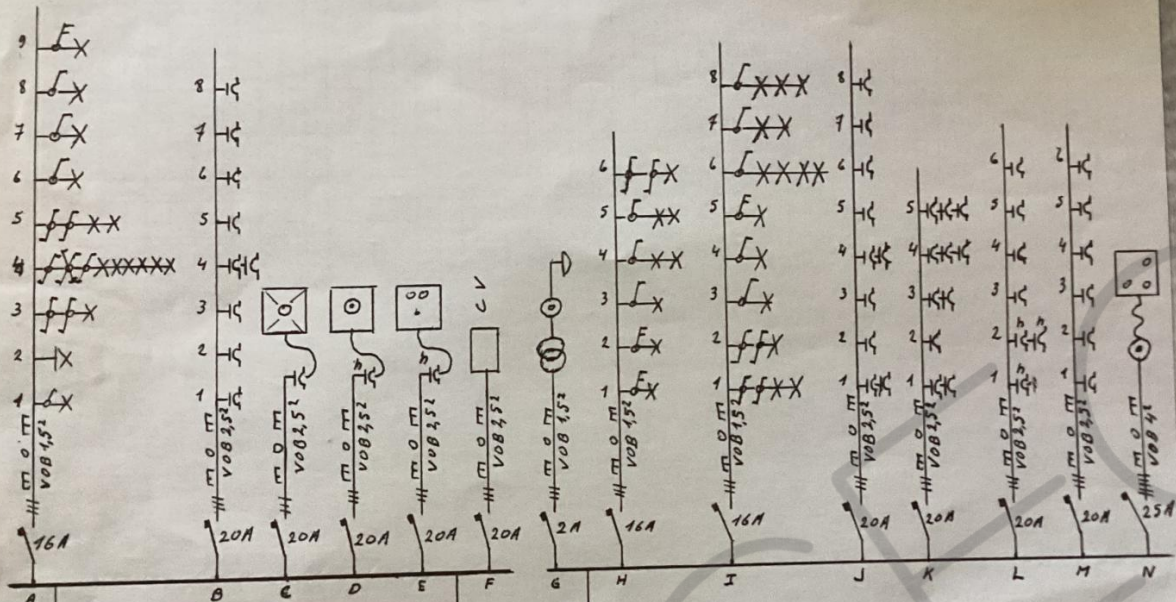
Stappenplan voor een installatie die niet conform is:

Stap 1	Stap 2	Stap 3
Lees dit proces-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.	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen en staat u bij als er iets niet duidelijk is.





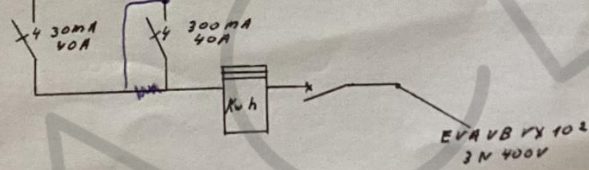




De afgevaardigde v/h
aankomstorgisme

[Handwritten signature]

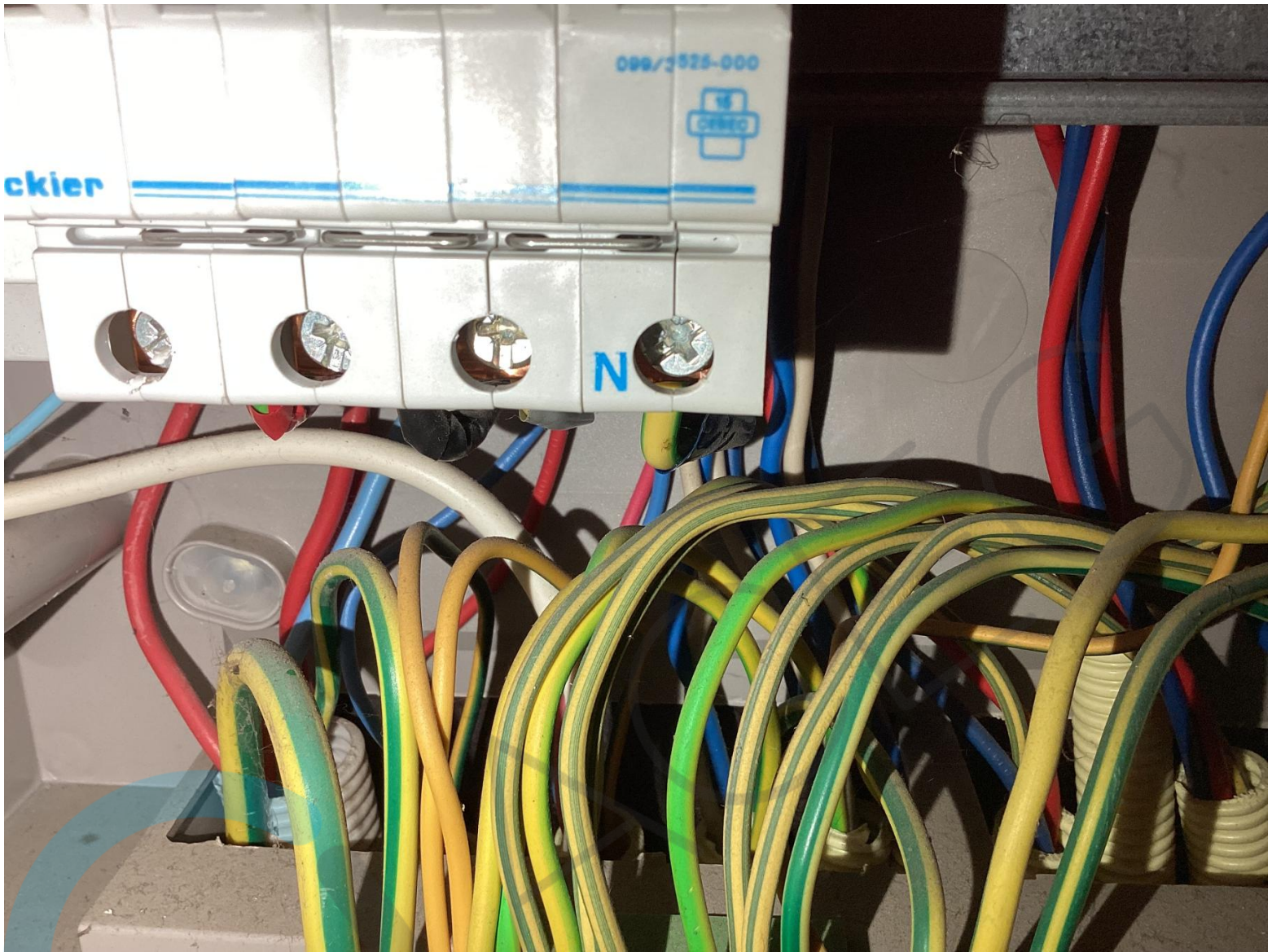
10/08/93





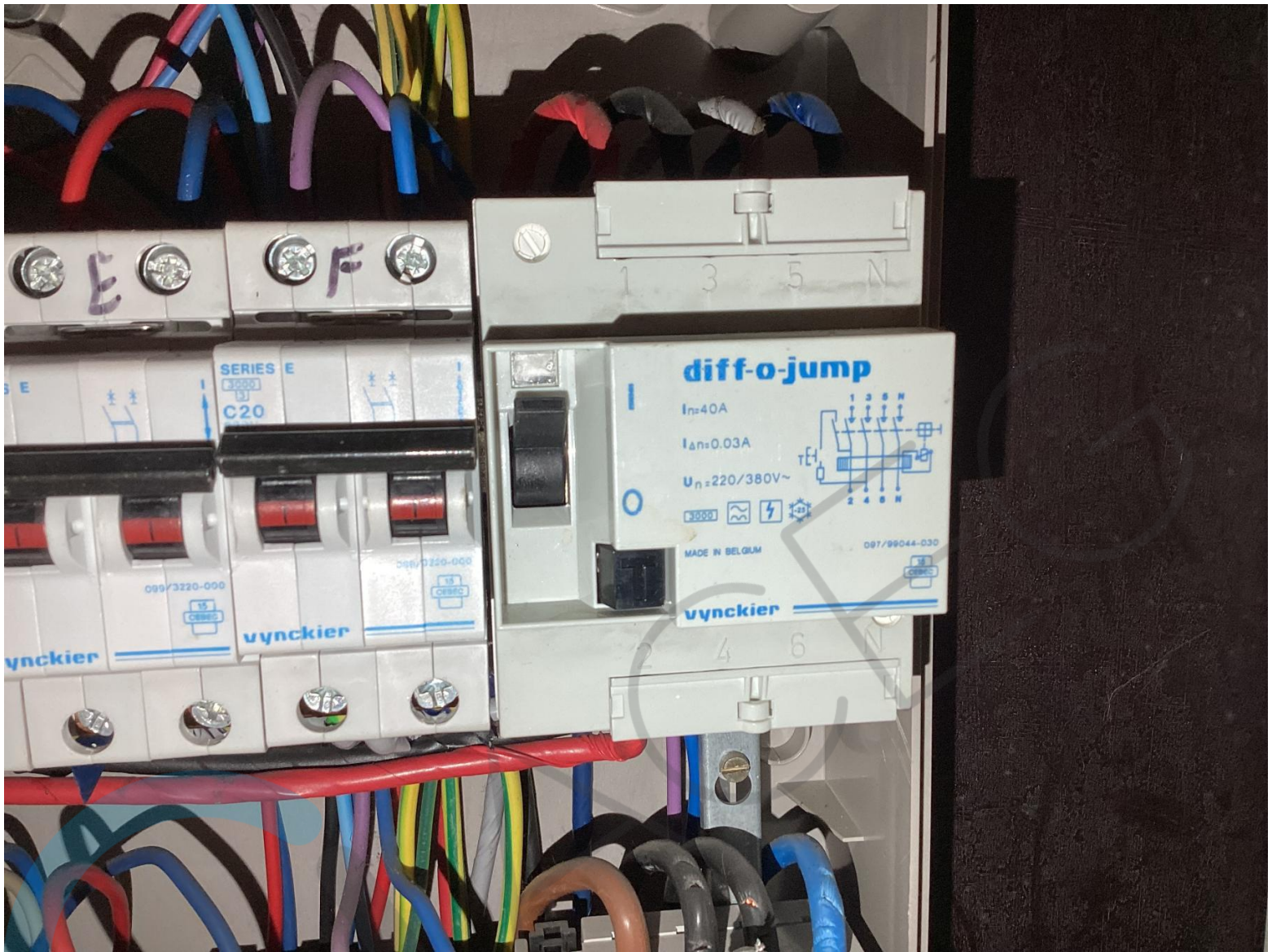


















TECHNISCH BUREAU VERBRUGGHEN
 VZW **BTV** Coördineringsmaatschappij voor het elektrisch

ZETEL ANTWERPEN
 Van der Swevelstraat 3 bus 44
 2000 Antwerpen
 Tel. (03) 218.2540 - 218.2891
 Fax (03) 238.8665

ZETEL BRUSSEL
 Chateaux 15
 1040 Brussel
 Tel. (02) 230.81.82
 Fax (02) 230.80.08

Antwerpen

O. ref.: _____
 U. ref.: _____
 VERSLAG NR.: *EVD000493/2*

PROCES-VERBAAL OVER HET ONDERZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

ADRES INSTALLATIE: *2570 Duffel
 Hyelestraat 209*

EIGENAAR: *Johannes Lebaeckels*
 Adres: *Oude Loozshoek 23*

OPDRACHTGEVER: *2570 Duffel*
 Adres: _____

INSTALLATEUR: *idem*
 Adres: _____

BTW OF IK: *034 000142 72*

STROOMLEVERANCIER: *Schirbeek*
 Ret.: _____ Teller nr.: _____
 Index: _____

Datum van het onderzoek: *20/09/17* Aard van het onderzoek: gelijkvormigheidsonderzoek - controletoets volgens: (AREI art. 270) (AREI art-271) (AREI art-276) (ARAB art-202) (LR-art-291) (Voorsch. stroomlev.)

Aard installatie: Nieuwe - Uitbreiding - Wijziging - Voorlopig - Vaszwaring; Type der lokalen: *Woning*

Begin werken: Fundering vóór-na 1.10.81 - Elektrische installatie vóór-na 1.10.81 - 1.1.83 AREI art.86

Aansluiting: Spanning: *220/380 V* Bescherming van de aansluiting: *substantieel A mee*

Voedingskabel hoofdbord: *4 X 20* mm² Alg. schakelaar: type *RD140A*

Type van de aardelektrode: lus - baren - penen - horizontale geleider Schema: TT

Aantal borden: *1*; Aantal eindstroombanen: *24*; RA: *75* Ohm; RI tot *500* MOhm

BESCHRIJVING: *Zie eindraadschema + situatiediagram*

Vastgestelde inbreuken en/of n.o.t.a.: *geen*

EVAG 2061
 I.M.E.A.
 DATUM *14/09/17*
 PARAAF

PLUCHTEN VAN DE EIGENAARS, BEHEERDERS OF HUURDERS - Zie laatste bladzijde.

BESLUIT: 1. De installatie is conform. De algemene ADR werd verzegeld en de ééndraads en situatiediagrammen werden voor gezien getekend. De installatie dient opnieuw gecontroleerd worden op *14/09/17* (art. 271 AREI) alsook vóór de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beslissende uitbreiding, ingevond vóór deze datum.
 2. De installatie is niet conform.
 3. De installatie mag in dienst blijven indien zonder vertraging wordt verstaan aan de vastgestelde inbreuken en de gepaste maatregelen getroffen worden. De installatie is niet conform.

DE AGENT-ONDERZOEKER
 nr. + naam + handtekening
DE VAN DER W. Janssens

De directeur,

Form 102/10/11/82





