



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



Keuringsverslag van een industriële of ermee gelijkgestelde laagspanningsinstallatie

NIET CONFORM

Datum: 16/05/2025	Inspecteur: Robbe De Schutter	Mentor:	Installateur: Bestaande installatie
ID-label:		Klantreferentie:	
Merk en type meettoestel: metrel MI3155	Serienummer: 24030390		
Datum verslag: 16/05/2025			
Plaats van het onderzoek		Eigenaar	
Straatnaam	Biest	Naam	Coga bv
Huisnummer	18	Straatnaam	Vrijheid
Busnummer	V0	Huisnummer	90
Postcode	2960	Busnummer	1
Gemeente	BRECHT	Postcode	2320
Land	België	Gemeente	HOOGSTRATEN
		Land	België
		Installateur	
		Naam	Bestaande installatie
		BTW nr.	-
		Telefoonnummer	3236364747
		E-mail	-
Type			
Lichte industrie			
Aard onderzoek			
Controlebezoek van een bestaande niet-huishoudelijke elektrische installatie volgens AREI boek 1 hoofdstuk 6.5 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	LS winkelpand		
De controle omvat meerdere verdeelborden	Nee		
Aanwezig netsysteem	TT via openbare teller		
	SN teller: 04626504		
	Netbeheerder: FLUVIUS Spanning:		
	3N400V Meter / bord verbinding: 16 mm²		
	Max beveiliging: 50 A		
Beschrijving aardingsinstallatie	Horizontaal in de grond ingegraven metalen geleider(s)		
Beoordeling elektrische schema's	Schema's niet in orde, zie inbreuken voor details.		
Afschakelvermogen hoofdbeveiliging op ALSB	10kA	Noodnet	
Kortsluitvermogen normaal Max.	Berekende waarde : 3KA (DNB)	Kortsluitvermogen noodnet Max.	
Voedingskabel type + sectie	EXVB 4X16mm		
Filiatie	Nee		

VERDEELBORDEN

1	Omschrijving: ALSB	
	Opmerkingen (Nederlands): I12.03: Niet gebruikte opening(en) in het bord zijn niet afgedicht (Boek 1 Onderafdeling 5.1.4. & 4.2.2.3. & 5.3.5.1.a.). I12.15: De schakel- en verdeelborden moeten op een duidelijke, goed zichtbare en onuitwisbare wijze worden gemarkeerd door middel van individuele markeringen. De individuele markering op elk schakel- en verdeelbord duidt aan: het volgnummer van het schakel- en verdeelbord, spanning, het aardverbindingssysteem, de te verwachten maximale kortsluitstroom, het gebruik van de filiatietechniek (Boek 1 Onderafdeling 3.1.3.3.)	Opmerkingen (Frans): I12.03: Les ouvertures non utilisées du tableau ne sont pas obturées (Livre 1 Sous-section 5.1.4. & 4.2.2.3. & 5.3.5.1.a.). I12.15: Les tableaux de répartition et de manoeuvre sont repérés de manière claire, bien visible et indélébile par des repérages individuels. Le repérage individuel sur chaque tableau de répartition et de manoeuvre indique: le numéro d'identification du tableau de répartition et de manoeuvre, la tension d'alimentation, le schéma de mise à la terre, le courant de court-circuit présumé maximal, l'utilisation de la technique de filiation (Livre 1 Sous-section 3.1.3.2.)

RESULTATEN VAN DE METINGEN EN TESTEN

Spreadingsweerstand van aarding	4.94 Ω
Continuïteitsmeting	OK (< 1Ω)
Testen proefknoppen DSI	Niet in orde, zie inbreuken

Kortsluit en isolatiemetingen:

Verdeelbord/kring/stopcontact	Icc max (kA)	Icc min (kA)	Riso (MΩ)
ALSB	Ik2: 2.07kA	Ik1: 0.421	0.28

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

I12.17 De genaakbare, naakte onder spanning staande delen zijn onvoldoende afgeschermd. (Boek 1 Afdeling 5.1.4 en 4.2.2.3.)	Bord boven ALSB
I13.05 De waarde van de beveiliging tegen overbelasting is niet in overeenstemming met de leiding of verbruiker stroomafwaarts (Boek 1 Onderafdeling 4.4.1.1. & 4.4.1.2.).	Diff 40A, voeding nachtteller 50A
I14.13 De kabels van het type XVB, VVB, XGB en/of VGVB moeten mechanisch beschermd worden tot op minimale hoogte van 10 cm boven vloemiveau. (Boek 1 Onderafdeling 5.2.1.5.)	Stopcontact aan paal.
I14.14 Kabels van het type VTLmb, LMVVR, COAX, VVT zijn verboden en dienen vervangen te worden door een type conform Boek 1 Onderafdeling 5.2.1.2.	
I18.01 Afwezigheid van conformiteitsverslag vóór indienststelling voor het geheel of een gedeelte van de elektrische installatie en/of periodiek controleverslag uitgevoerd volgens de voorschriften van Boek 1 Afdeling 9.1.1.	
I18.02 Het situatieschema van de installatie kon niet worden voorgelegd (Boek 1 Afdeling 2.12 - 2.13 en 3.1.2.1. en 9.1.1.)	
I18.03 De tabel van uitwendige invloedsfactoren is onvolledig of ontbreekt op het moment van de controle. Deze dient tevens gehandtekend te worden door de eigenaar of de uitbater van de installatie. (Boek 1 Afdeling 5.1.4. & 9.1.6.)	
I18.04 Het stroombaanschema ontbreekt of strookt niet met de werkelijkheid (Boek 1 Afdeling 2.12 - 2.13 en 3.1.2.2. en 9.1.1.)	
I18.08 De lijst van de evacuatiewegen en de moeilijk evacueerbare ruimten is ons voor te leggen. (Boek 1 Onderafdeling 3.1.2.1. b)	
I18.09 De plannen en/of lijsten met vermelding van de veiligheidsinstallaties en kritische installaties ontbreken. (Boek 1 Onderafdeling 3.1.2.1. b)	
I19.01 Het elektrische materiaal is te bevestigen volgens de regels van het goed vakmanschap (Boek 1 Onderafdeling 1.4.1.2. & 1.4.1.3) op volgende plaatsen:	
I20.01 De waarde van de isolatieweerstand van één of meerdere stroombanen is kleiner dan 0,5M ohm (Boek 1 Onderafdeling 6.4.5.1.)	
I20.02 Eén of meerdere differentieelstroominrichtingen werken niet met testknop en/of stroominjectie. (Boek 1 Onderafdeling 6.5.7.2.)	
N1.03 Het is niet uitgesloten dat bij een nacontrole bijkomende inbreuken worden vastgesteld bij voorleggen schema's.	
N1.17 Tellerlokaal was toegankelijk, echter was het op moment van controlebezoek niet mogelijk om de teller behorende tot het te keuren pand, aan te duiden.	

Besluit

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

☒ Op het moment van de controle werden tekorten vastgesteld t.o.v.

☒ AREI boek 1 (KB08/09/2019).

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

Aantal bijlage(n):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Robbe De Schutter



Robbe De Schutter
ACEG VZW - #411

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

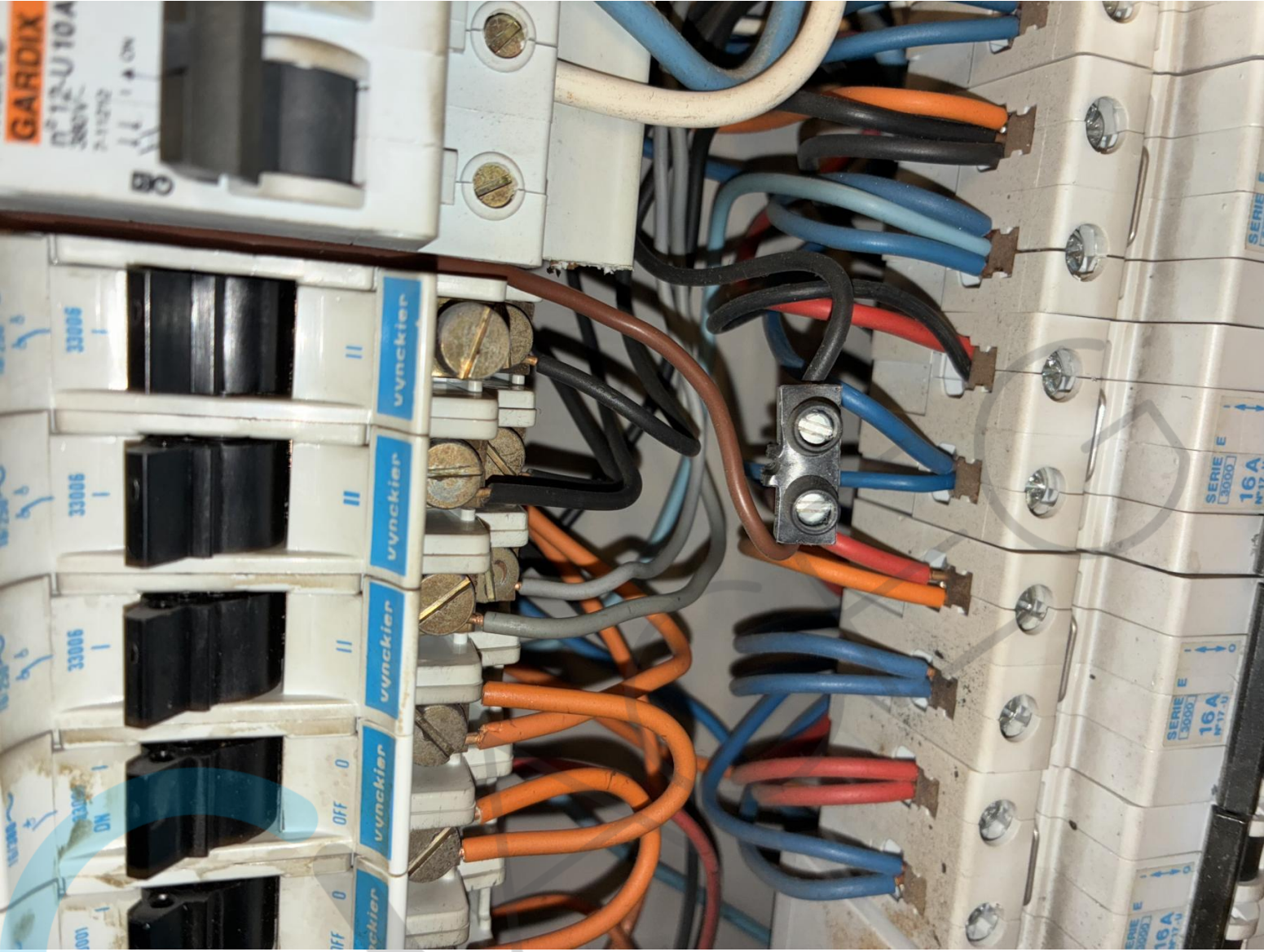
Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
Elk ongeval overkomen van personen en te wijten, rechtsreeks of onrechtstreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie.

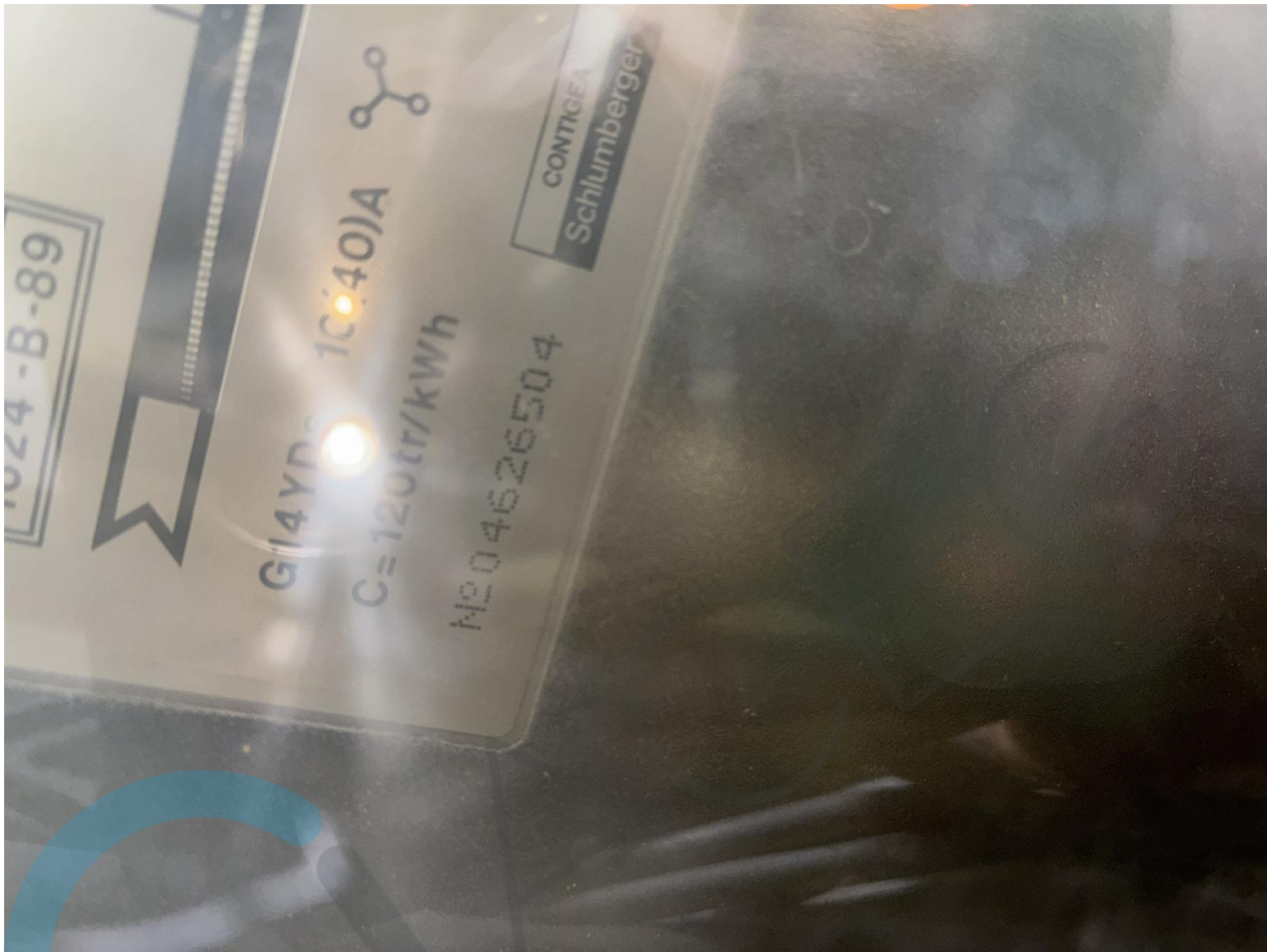
Kwaliteit

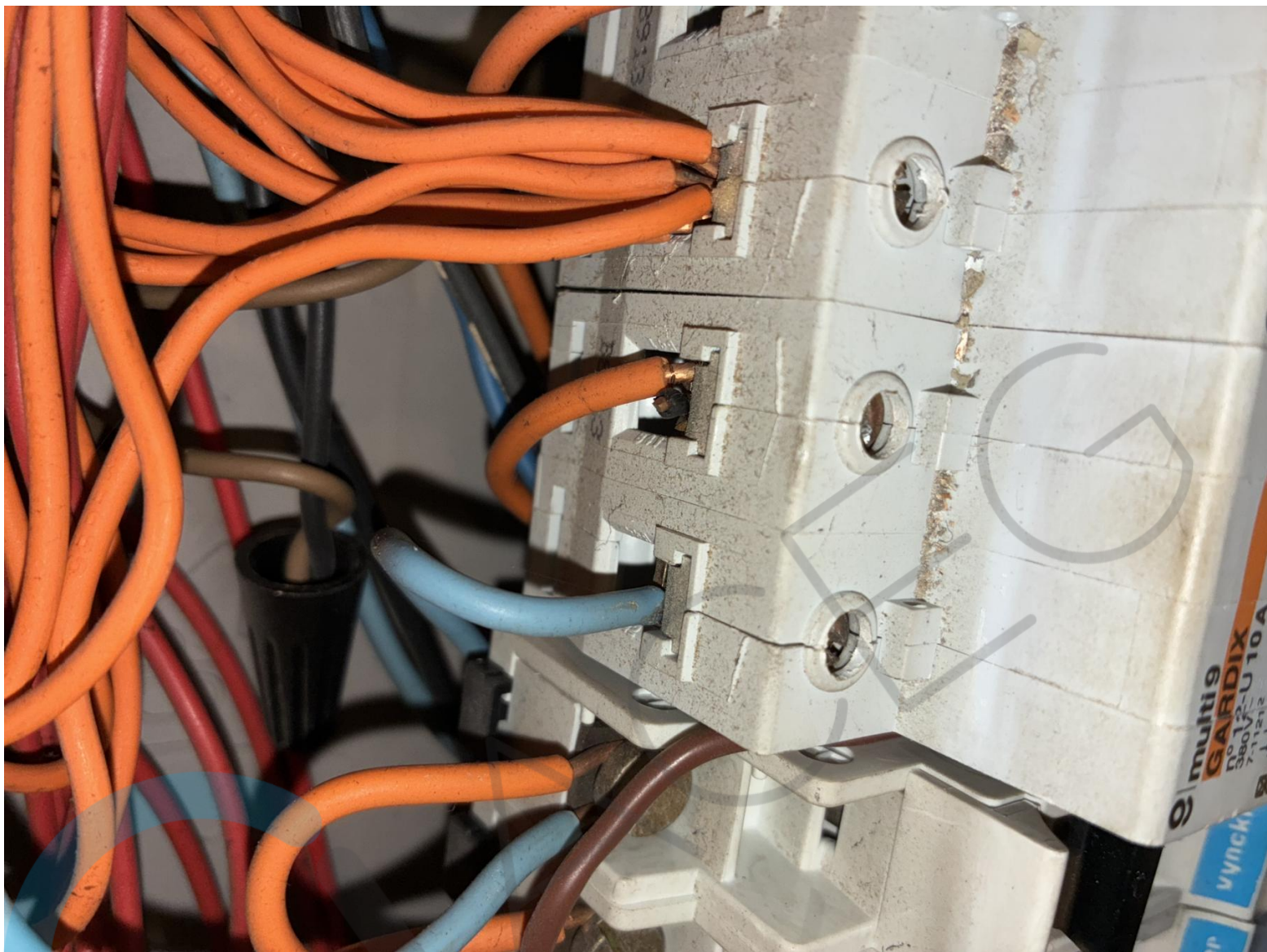
De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

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

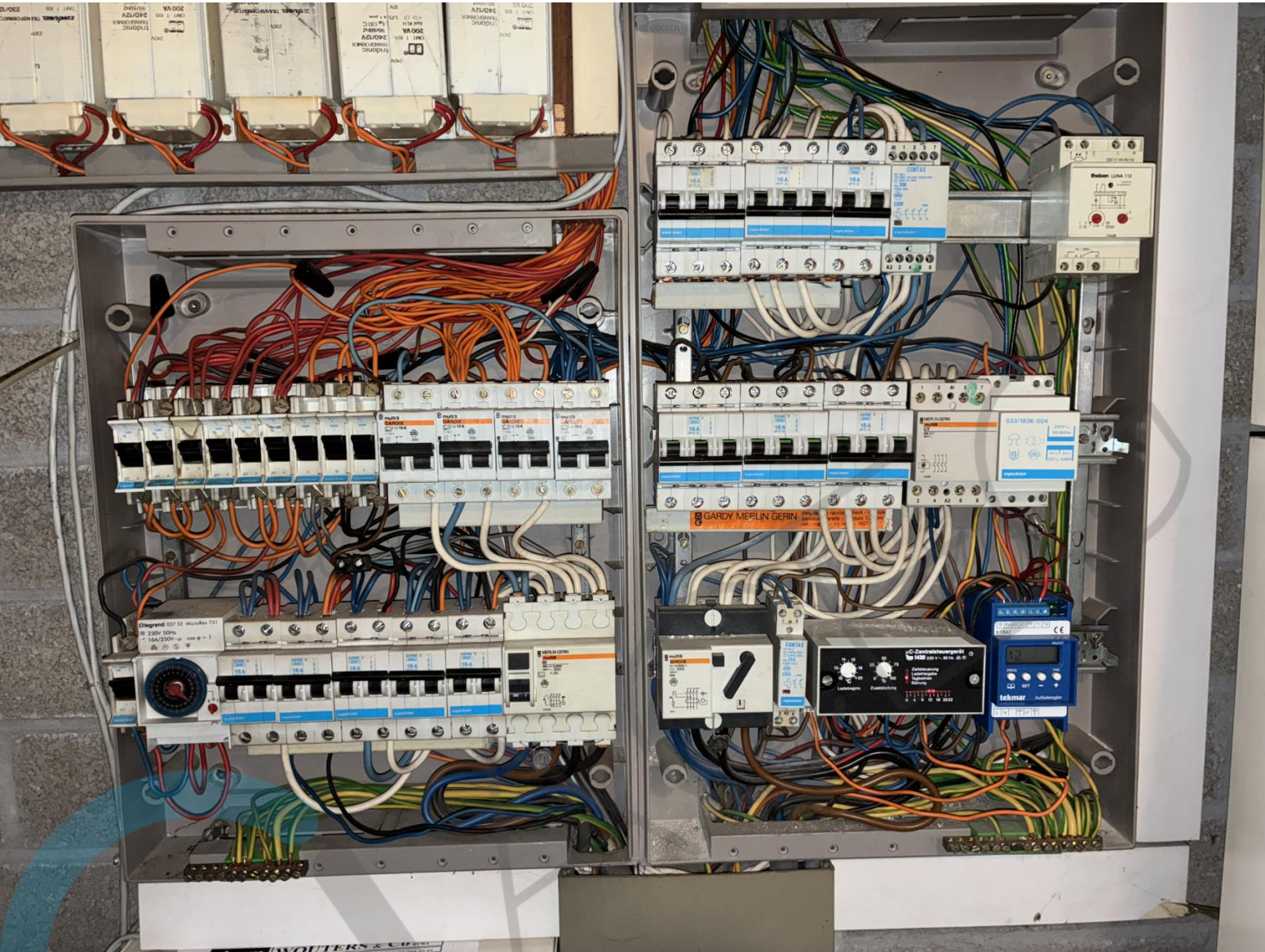
BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

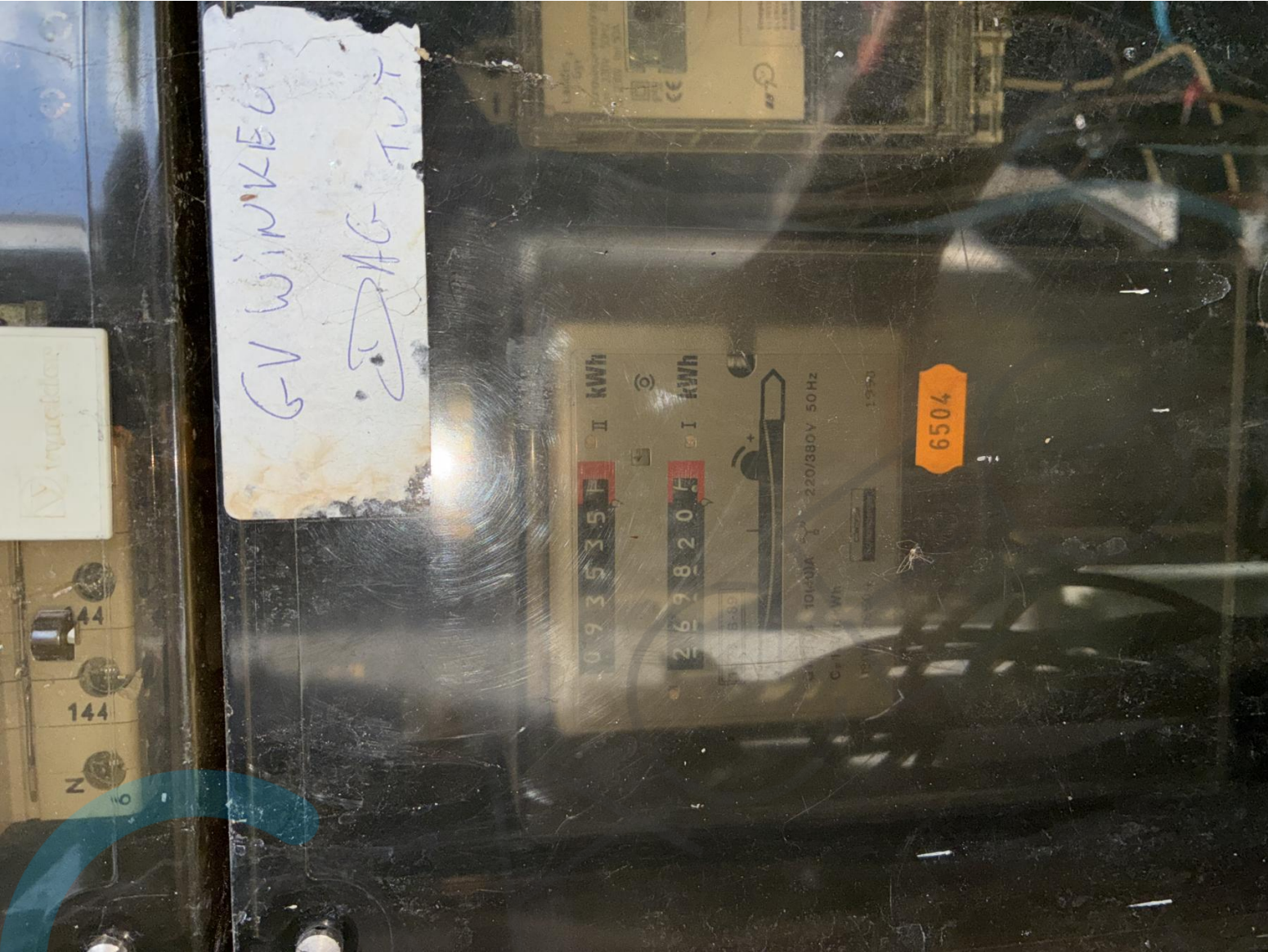


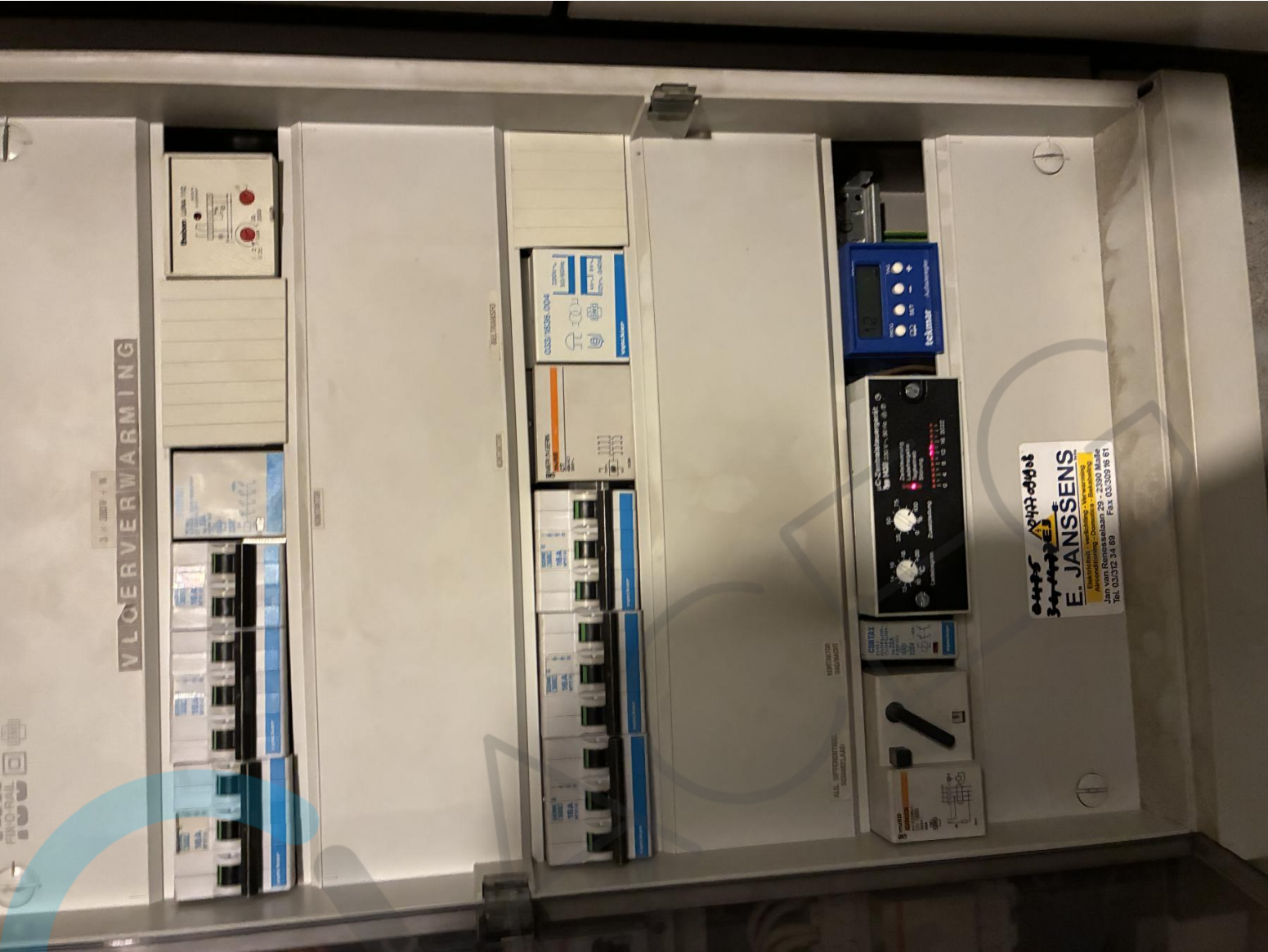














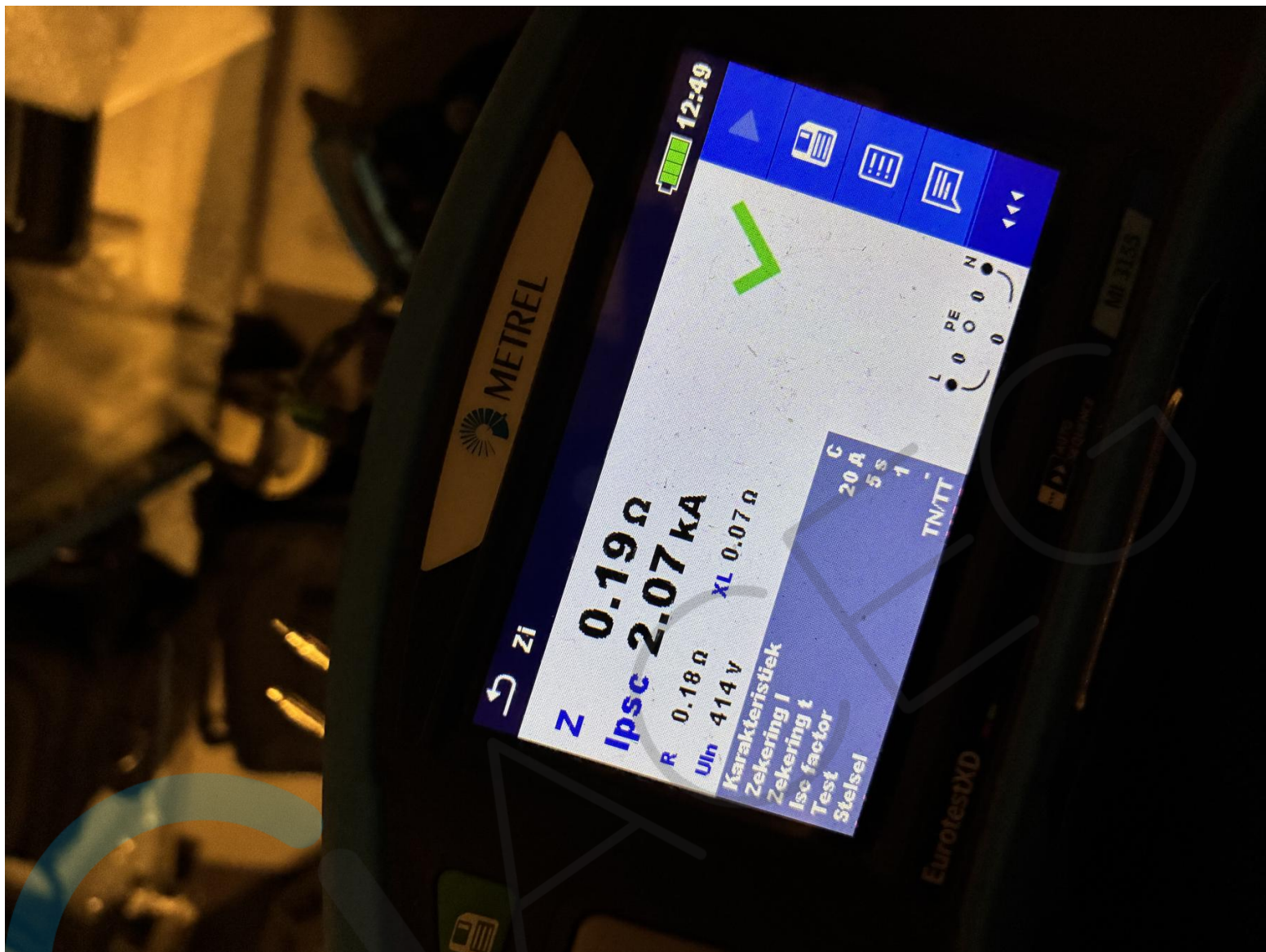


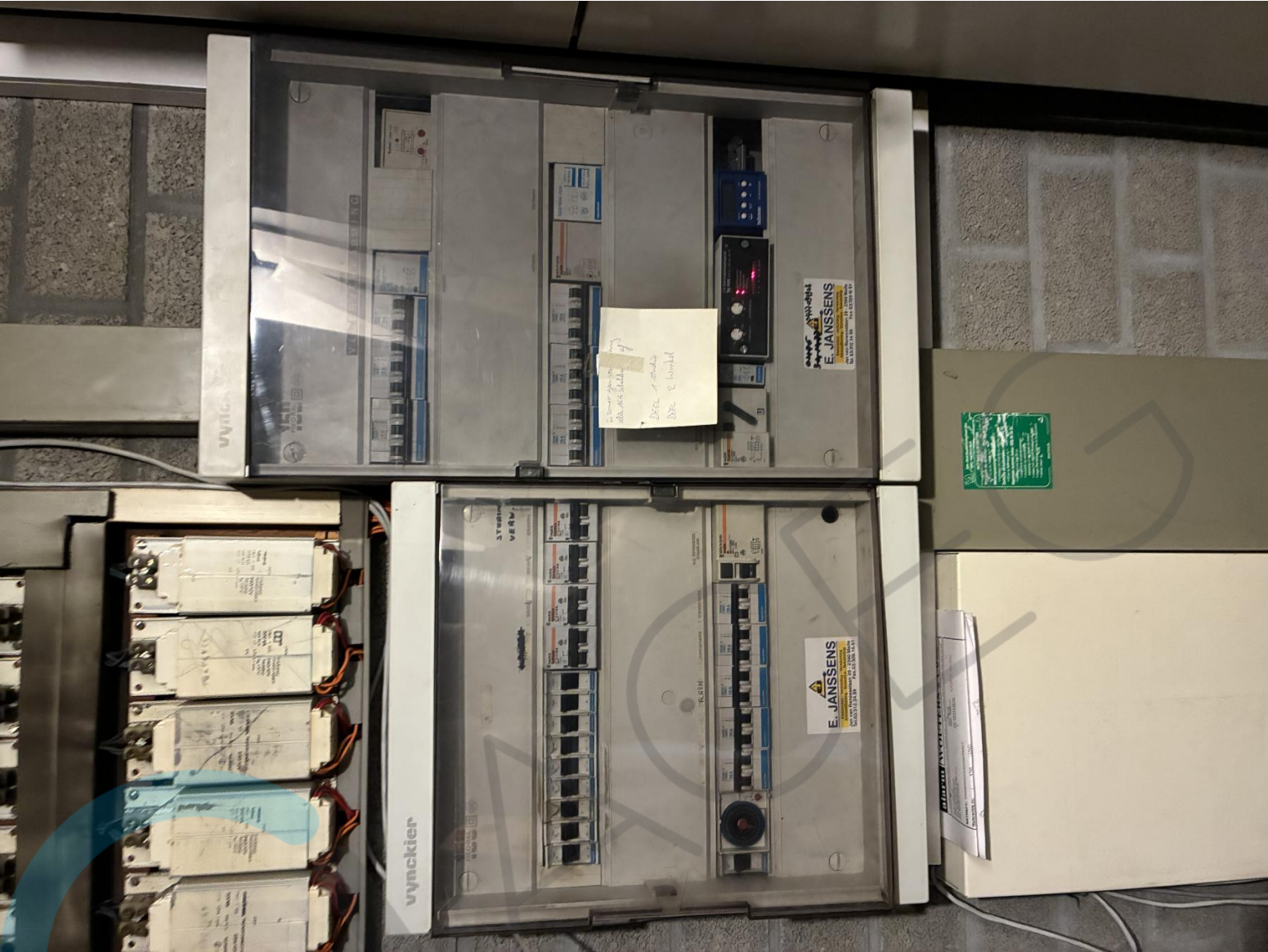


















DOORRIT n° 18 EN 20

