ACEG vzw
Erkend keuringsorganisme

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

BELAC 522-INSP
ISO/IEC 17020

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

NIET CONFORM

Datum keuring: 06/07/2026 **Inspecteur:** Jo Tijtgat **Mentor:** **Installateur:** -
ID-label: **Klantreferentie:**

B.T.W. nr.:-

Merk en type meettoestel: metrel Eurotest MI3155 Serienummer: 21251307

Datum verslag: 06/07/2026

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Menenstraat
Huisnummer	40
Busnummer	
Postcode	8940
Gemeente	Geluwe
Land	België

Eigenaar

Naam	Debaes André
Straatnaam	Menenstraat
Huisnummer	40
Busnummer	
Postcode	8940
Gemeente	Geluwe
Land	België

Installateur

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

Type : woning **EAN** : 541 448 820 070 595 268 **Teller Nr.:** : 1SAG3200356395

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: 3~230V Meter / bord verbinding: 10 mm² Max beveiliging: 25 A
Aantal borden: 2 Aantal kringen: 20
Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven staven, pennen of geleiders

Ri algemeen: 1,05 MΩ RE: 14,24 Ω

OK OK





DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I²t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	63		22,5kA2s (3000A)	A	20	OK	OK
30	40		-	AC		OK	NOK
30	63		22,5kA2s (3000A)	A	1	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
Zie schema's in bijlage	-	-		-	-

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

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

I1.02 Eéndraadschema van de installatie komt niet overeen met de werkelijkheid. (Boek 1 Afdeling 2.12 - 2.13 en 3.1.2)	
I1.04 Situatieschema van de installatie komt niet overeen met de werkelijkheid. (Boek 1 Afdeling 2.12 - 2.13 en 3.1.2)	
I2.01 Eén of meerdere differentieelstroombeschermingsinrichtingen werken niet met testknop en/of stroominjectie. (Boek 1 Onderafdeling 6.5.7.2)	Diff AC 30mA in hoofdbord.
I5.10 De genaakbare, naakte onder spanning staande delen zijn onvoldoende afgeschermd. (Boek 1 Afdeling 5.1.4. en 4.2.2.3.)	Borden zijn volledig af te dichten.
I5.14 De nominale spanning dient duidelijk vermeld te worden op een oordeelkundig gekozen plaats. (Boek 1 Onderafdeling 3.1.3.3.)	
I6.06 De differentieelstroombeschermingsinrichtingen die worden geplaatst in huishoudelijke installaties zijn ten minste van het type A. Een differentieelstroombeschermingsinrichtingen van het type AC is niet toegelaten. (Boek 1 Onderafdeling 5.3.5.3.)	
I8.09 Bij aansluiting van meeraderige geleiders dient men aangepaste adereindhulzen te gebruiken. (Boek 1 Onderafdeling 5.2.6.1. en 1.4.1.2.)	Hoofdbord.
I8.15 Het gebruik van verdeelstekkers is enkel toegelaten bij aansluiting van snoeren op de vaste installatie, vaste aansluiting is dus verboden. (Boek 1 Onderafdeling 5.2.6.2.)	Hoofdbord.

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 6/7/2027. 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.

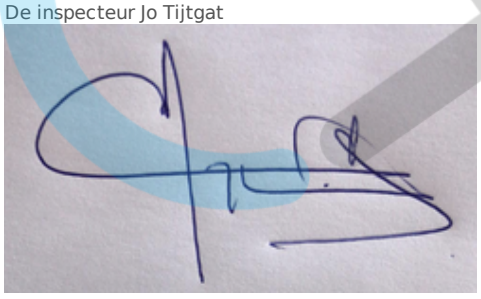
Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid..

Aantal bijlage(n): 12

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

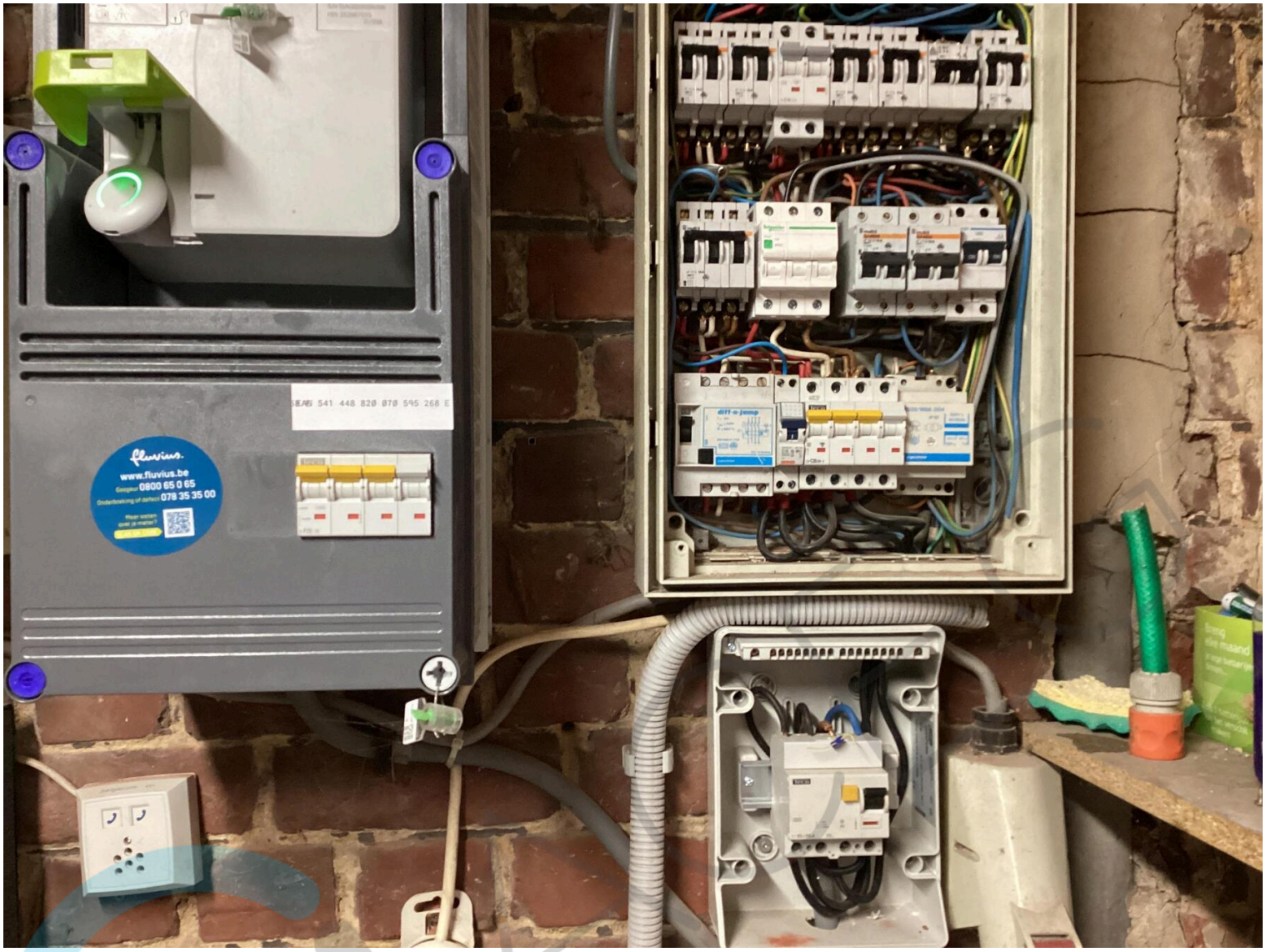
Inspectietijd: van 08:56 tot 09:35

De inspecteur Jo Tijtgat



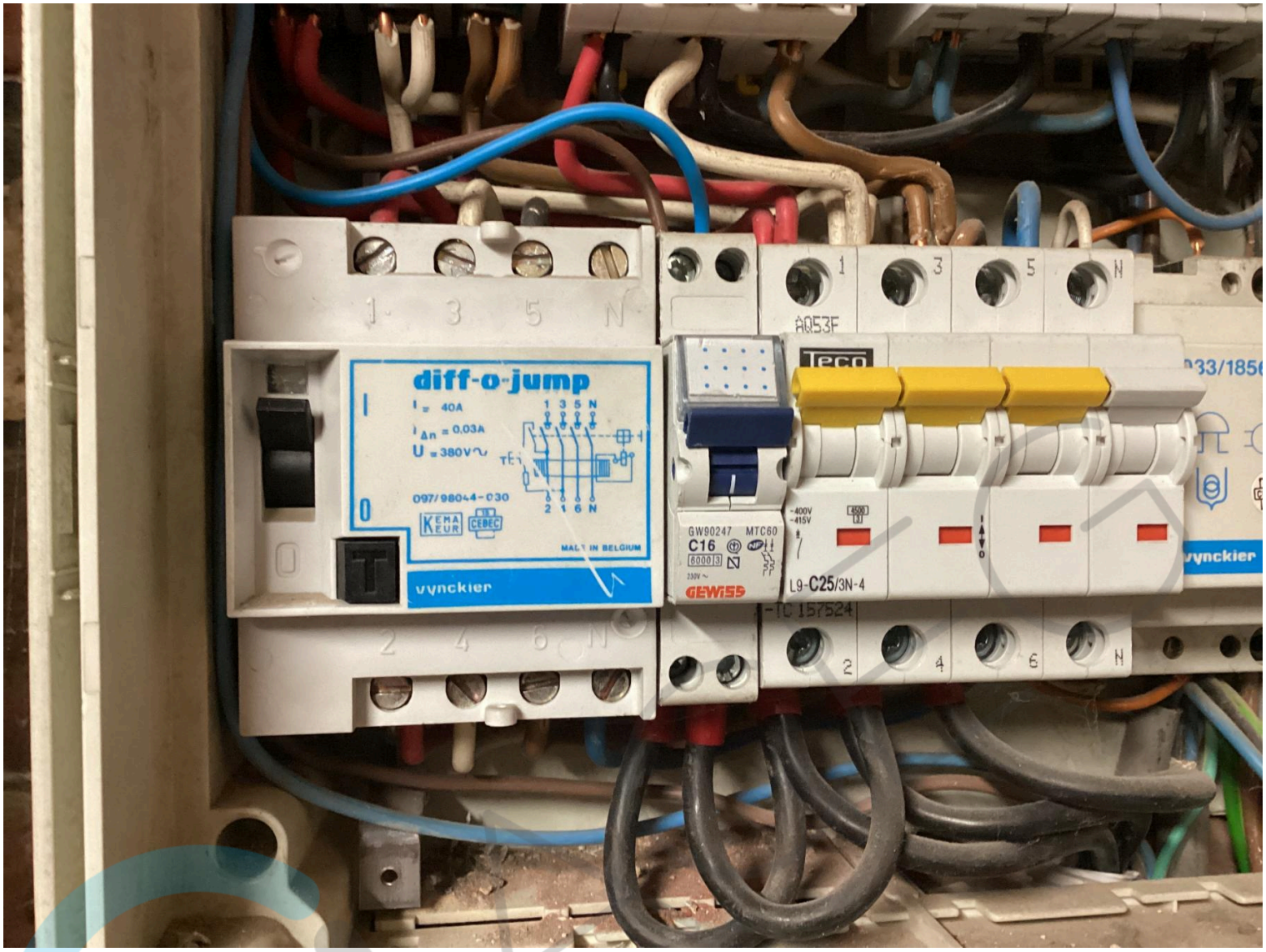
Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.
Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
Elk ongeval overkomen van personen en te 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.

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.

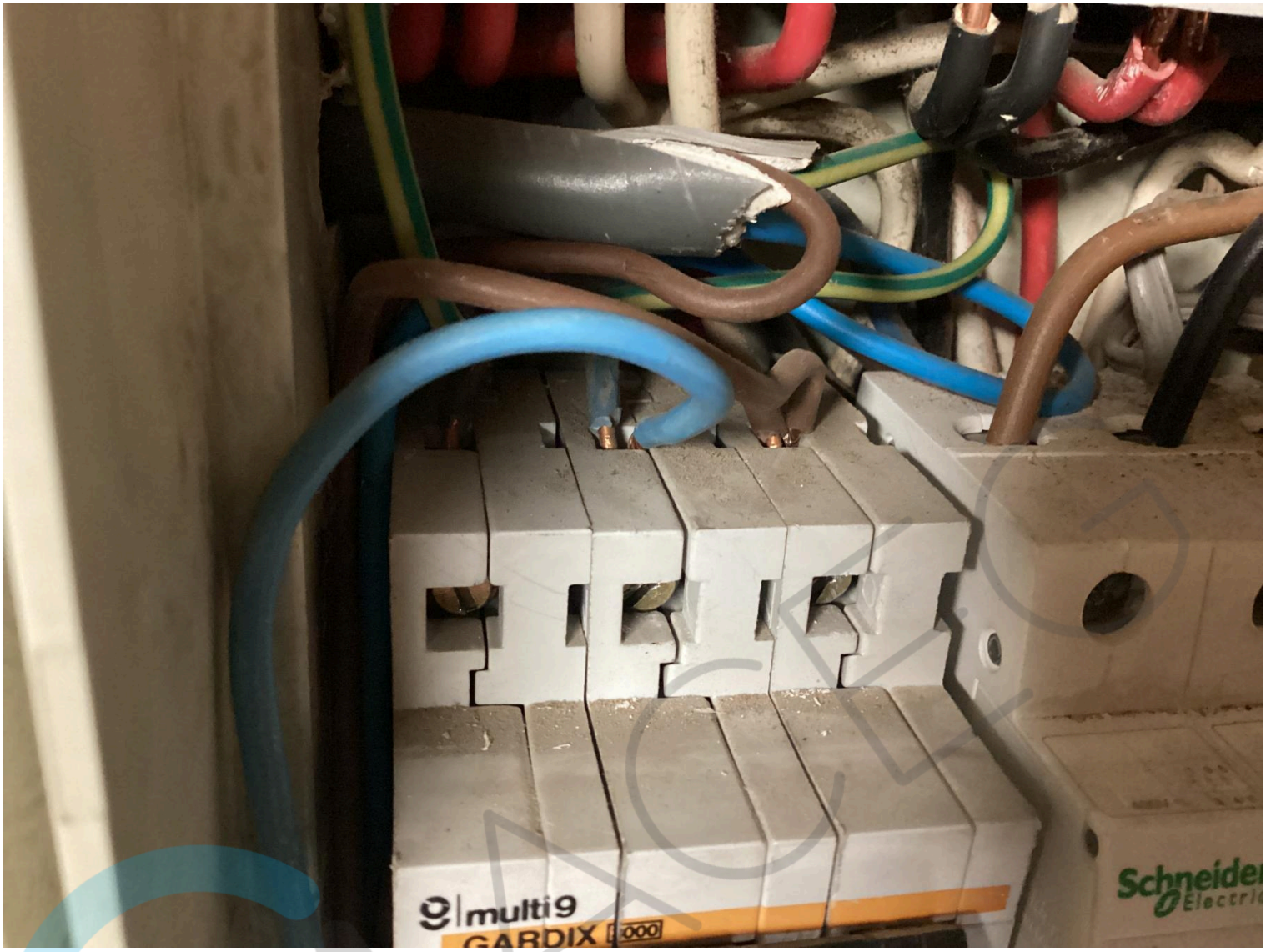

fluvius.
www.fluvius.be
0800 65 0 65
078 35 35 00
diff-o-jump

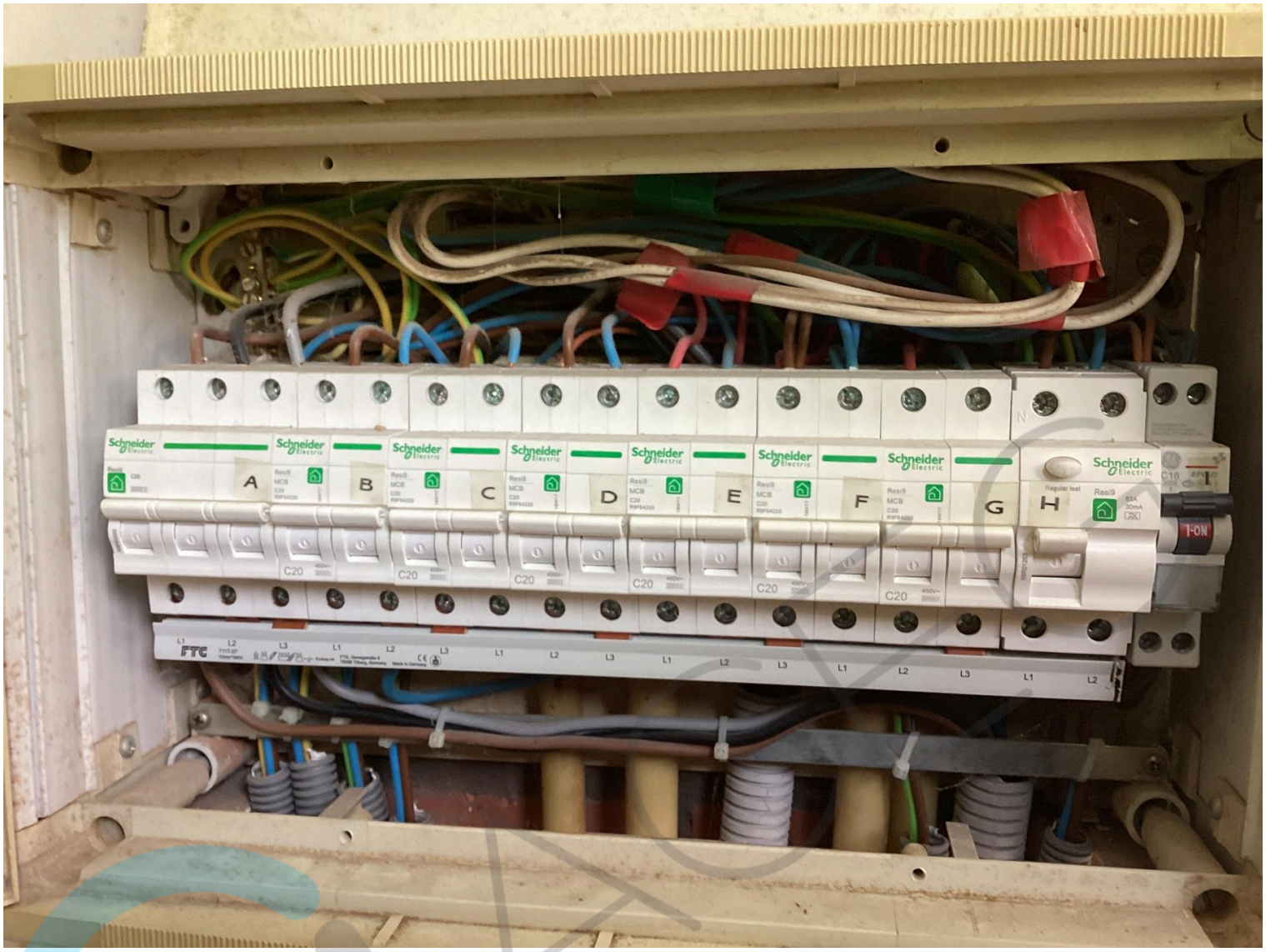

fluvius.
www.fluvius.be
Gasgeur: 0800 65 0 65
Ondersteuning of defect: 078 35 35 00


SMA Solar Technology AG
Sonnenallee 1
34266 Niestetal
Germany
www.SMA.de
SMA
SUNNY BOY
Solar Inverter
Engineered in Germany, made in China
Model
SB3.0-1AV-40
Serial No.
1992089964
PIC: 003420000089964
RID: 3L3ZWZ
WPA2-PSK:H5SZGKR6ETE4FACN
DC
VDC max 600 V
VDC MPP 110 - 480 V
IDC max 2x15 A
ISC PV 2x20 A
AC
VAC,r 220/230/240
PAC,r 3000 W
Smax 3000 VA
fAC,r 50/60Hz
IAC max 16 A
COS(φ) 0.8...1...0.8 overexcited underexcited
IP65
max. 16kg
Protective class I
Overvoltage category III
Date of manufacture 2017-11-29

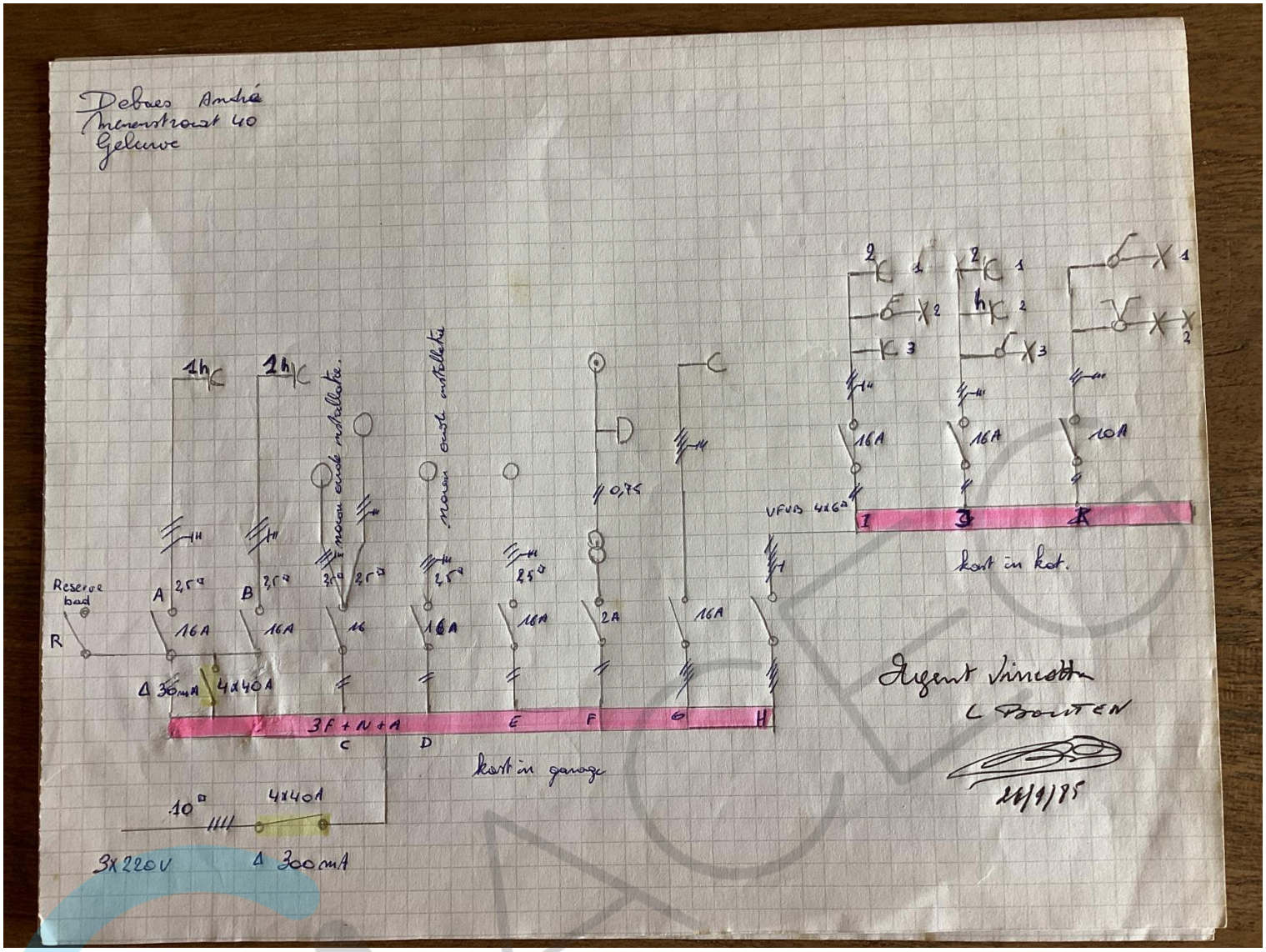

diff-o-jump
I = 40A
I Δn = 0.03A
U = 380V~
097/98044-030
MALT IN BELGIUM
vynckier
GW90247 MTC60
C16
GEWISS
L9-C25/3N-4
A053F
-TC 157524

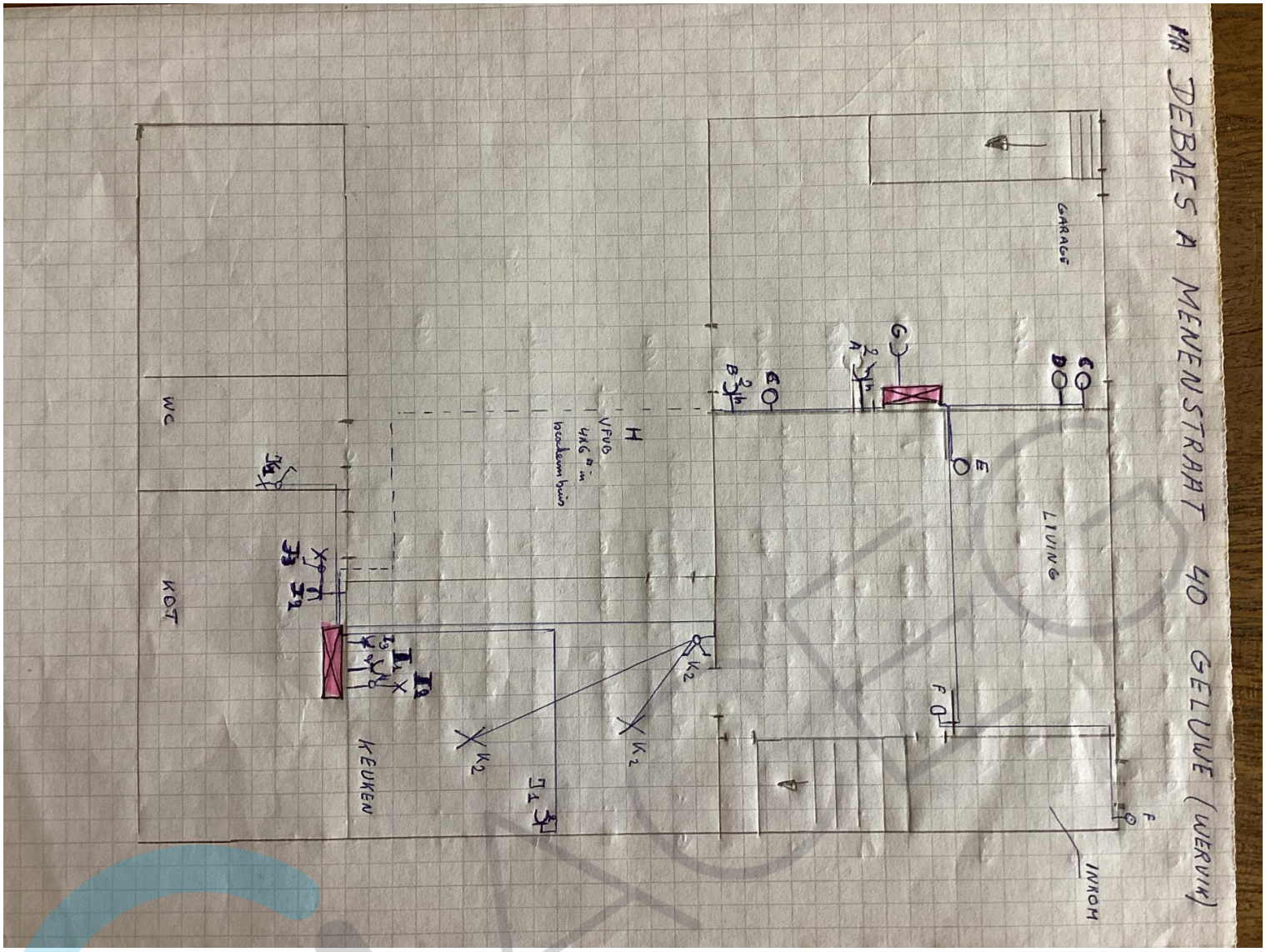



multi9
Schneider
Electric


Schneider Electric
A
B
C
D
E
F
G
H
C20
FTC
1-ON




Debaes André
Meerstraat 40
Geluwe
1h
1h
Reserve bad
R
A
B
2,5 q
16A
16
Δ 30mA
4x40A
3F+N+A
C
D
E
F
G
H
0,75
2A
VFUS 4x6q
I
J
K
kast in kot.
kast in garage
10 q
4x40A
3x220V
Δ 300mA
Agent Vincotte
L Boutten
24/9/85


MR DEBAES A MENENSTRAAT 40 GELUWE (WERVIK)
GARAGE
LIVING
INKOM
WC
KOT
KEUKEN
VFVB
4/6G 2,5
A
B
C
D
E
F
G
H


METREL
Aarde
08:53
Ra 14.24 Ω
Rc 1.7 kΩ
Rp 2.2 kΩ
Limiet(Ra) 80 Ω
L PE N
EurotestXD
AUTO SEQUENCE
MI 3155


METREL
R iso
08:45
Riso 1.05 MΩ
Um 525 V
U iso 500 V
Type R iso L/PE
Limiet(Riso) 500 kΩ
L PE N
EurotestXD
AUTO SEQUENCE
MI 3155