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

CONFORM

Datum keuring: 15/02/2024 **Inspecteur:** Kurt De Smedt **Mentor:** **Installateur:**

ID-label: Overijse EK1 **Klantreferentie:**

B.T.W. nr.:-

Merk en type meettoestel: Metrel ET61557 Serienummer: 18460170

Datum verslag: 15/02/2024

Plaats van het onderzoek	
Straatnaam	Terhulpensesteenweg
Huisnummer	105
Busnummer	
Postcode	3090
Gemeente	Overijse
Land	België

Eigenaar
Naam
Straatnaam
Huisnummer
Busnummer
Postcode
Gemeente
Land

Installateur
Naam
BTW nr.
Telefoonnummer
E-mail

Type : woning **EAN** : 54 **Teller Nr.:** : 1SAG3105194554

☑ **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: 3~230V Meter / bord verbinding: 10 mm^2 Max beveiliging: 50 A

Aantal borden: 1 Aantal kringen: 15

Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven staven, pennen of geleiders

Ri algemeen: 3,18 MΩ

OK



RE: 10,51 Ω

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I²t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	15	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	7	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	7	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	6	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	40		4	10
1	C	25		2	6
10	C	20		2	2,5
1	C	32		3	6
2	C	16		2	2,5

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

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

nota/note 17 De hoofdequipotentiaalverbindingen zijn nog aan te sluiten na plaatsing van de nutsleidingen.

nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.

nota/note 27 Het EAN-nummer kon ons niet meegedeeld worden tijdens onze rondgang. Niet leesbaar

nota/note 38 Delen van deze installatie dateren van na 1981, hierdoor zijn de uitzonderingen opgenomen in AREI boek 1 afdeling 8.2.2. ook van toepassing.

-

BESLUIT

☑ **De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1.** Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 15/2/2049

☑ 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) eendraadsschema('s) en het (de) situatieplan(nen) werd(en) door het erkend organisme voor gezien getekend.

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

Aantal bijlage(n): 5

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Kurt De Smedt

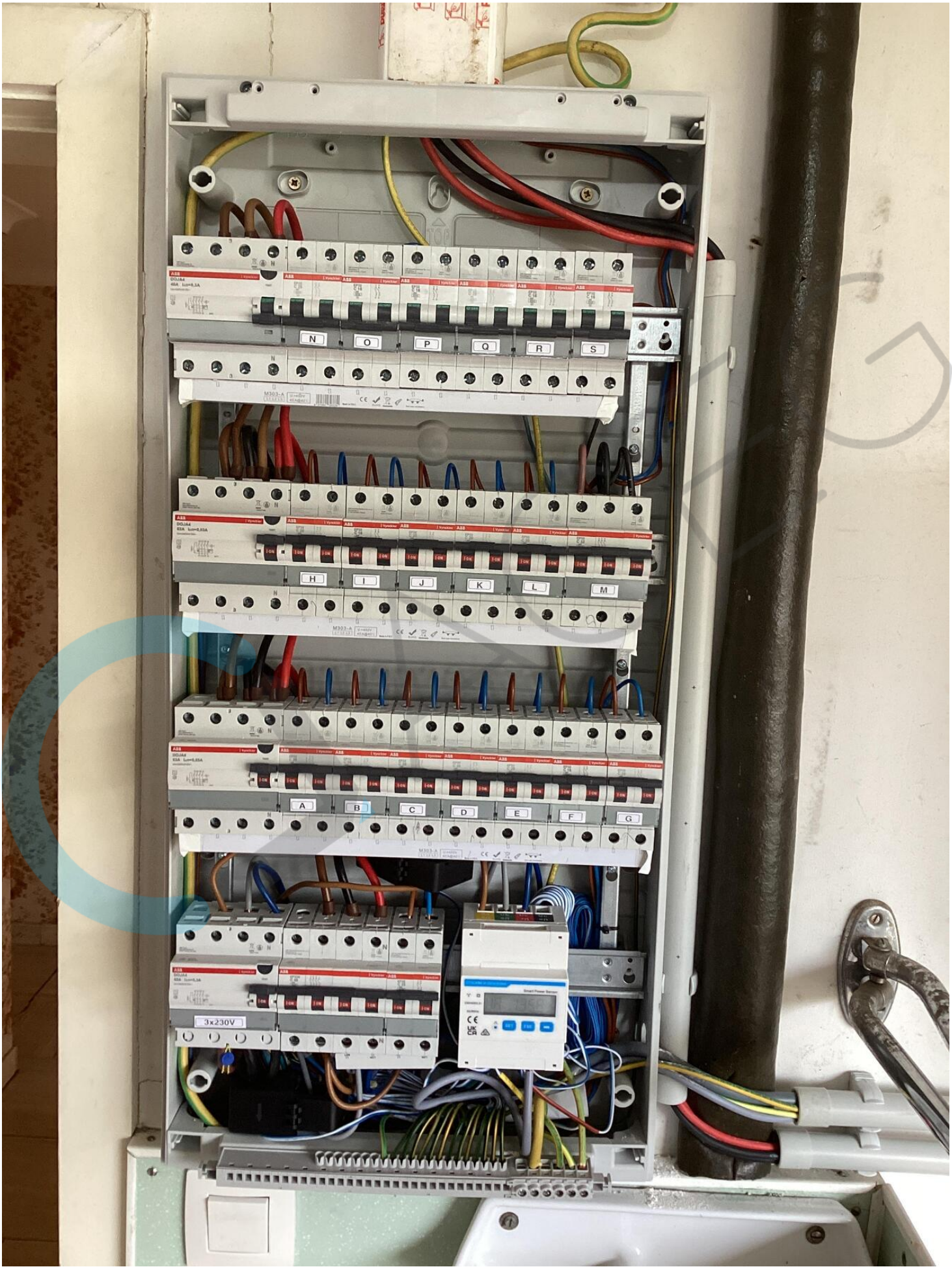


Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.
Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
Elk ongeval overkomen van personen en te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

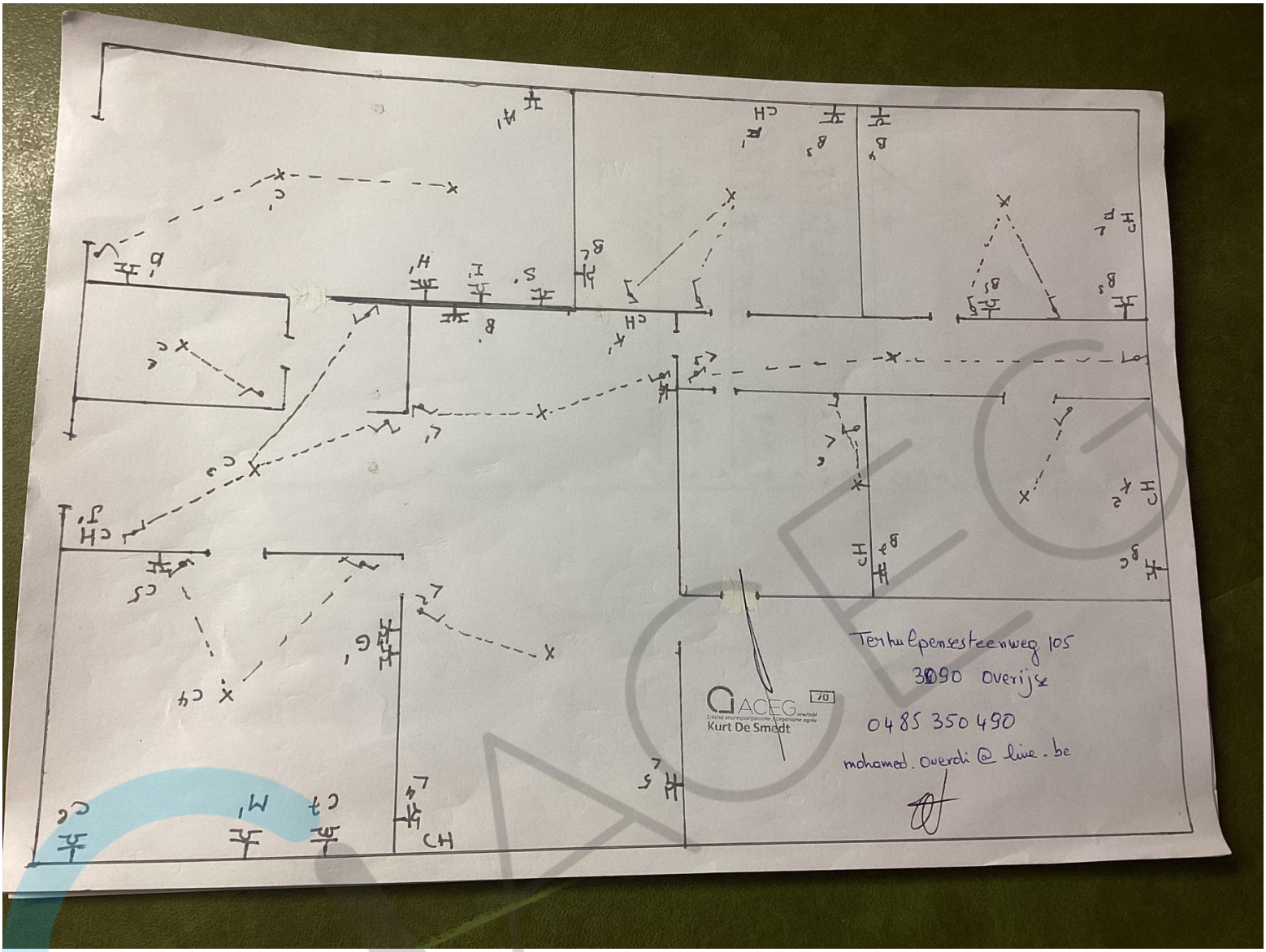
Kwaliteit
De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

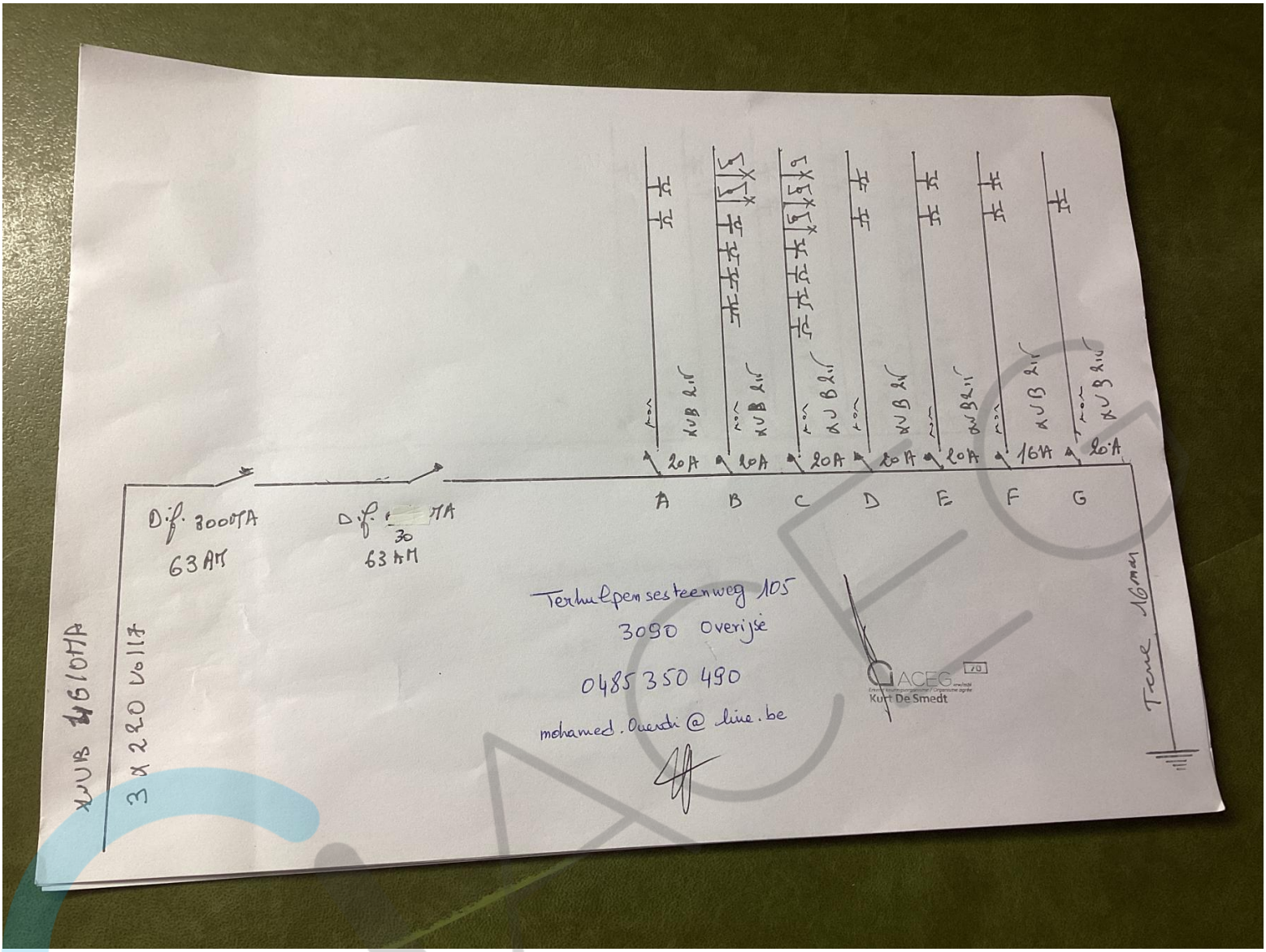
Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

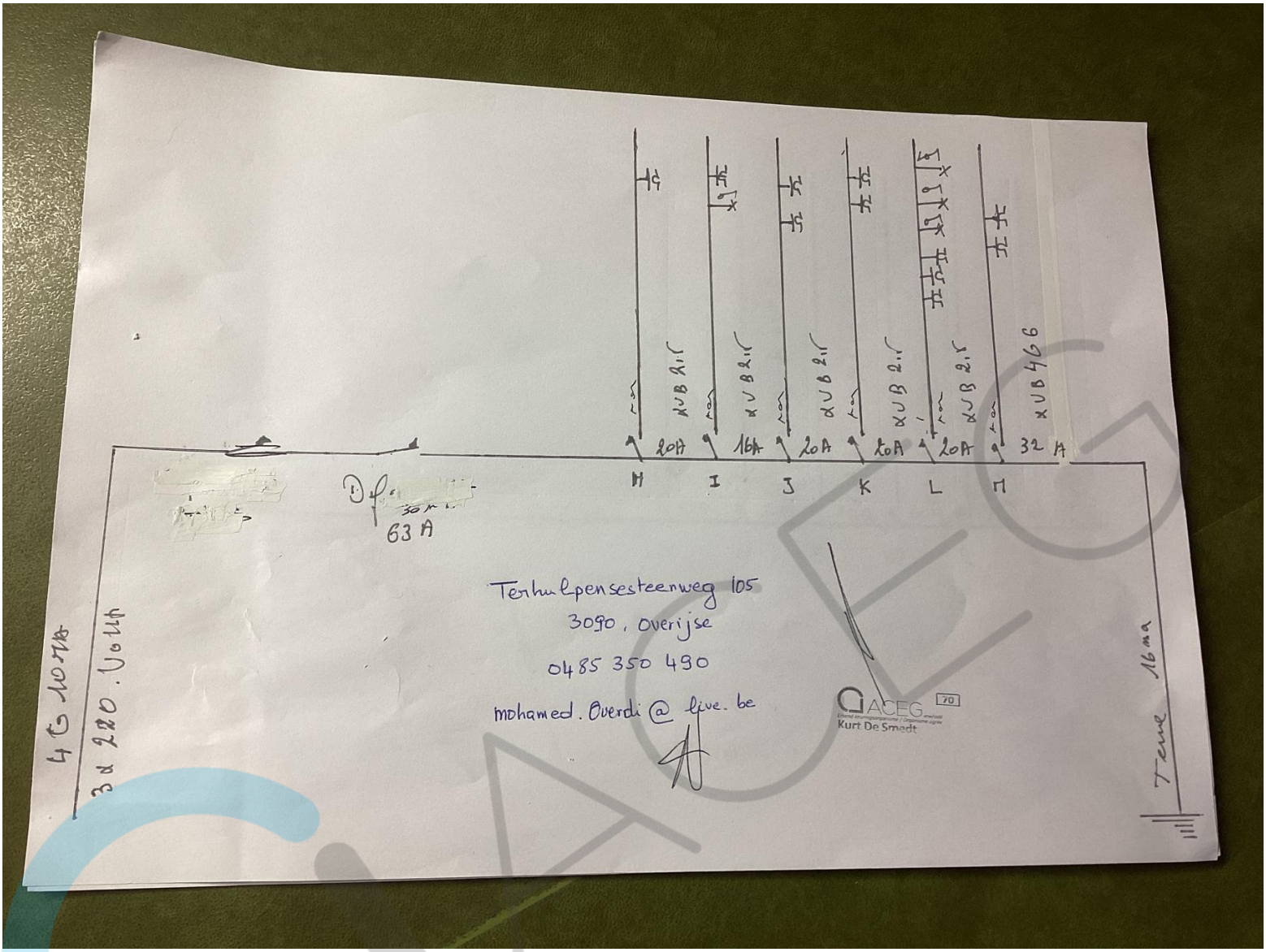
Stappenplan voor een installatie die conform is:			
Stap 1	**Stap 2**	**Stap 3**	**Stap 4**
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 15/2/2049	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

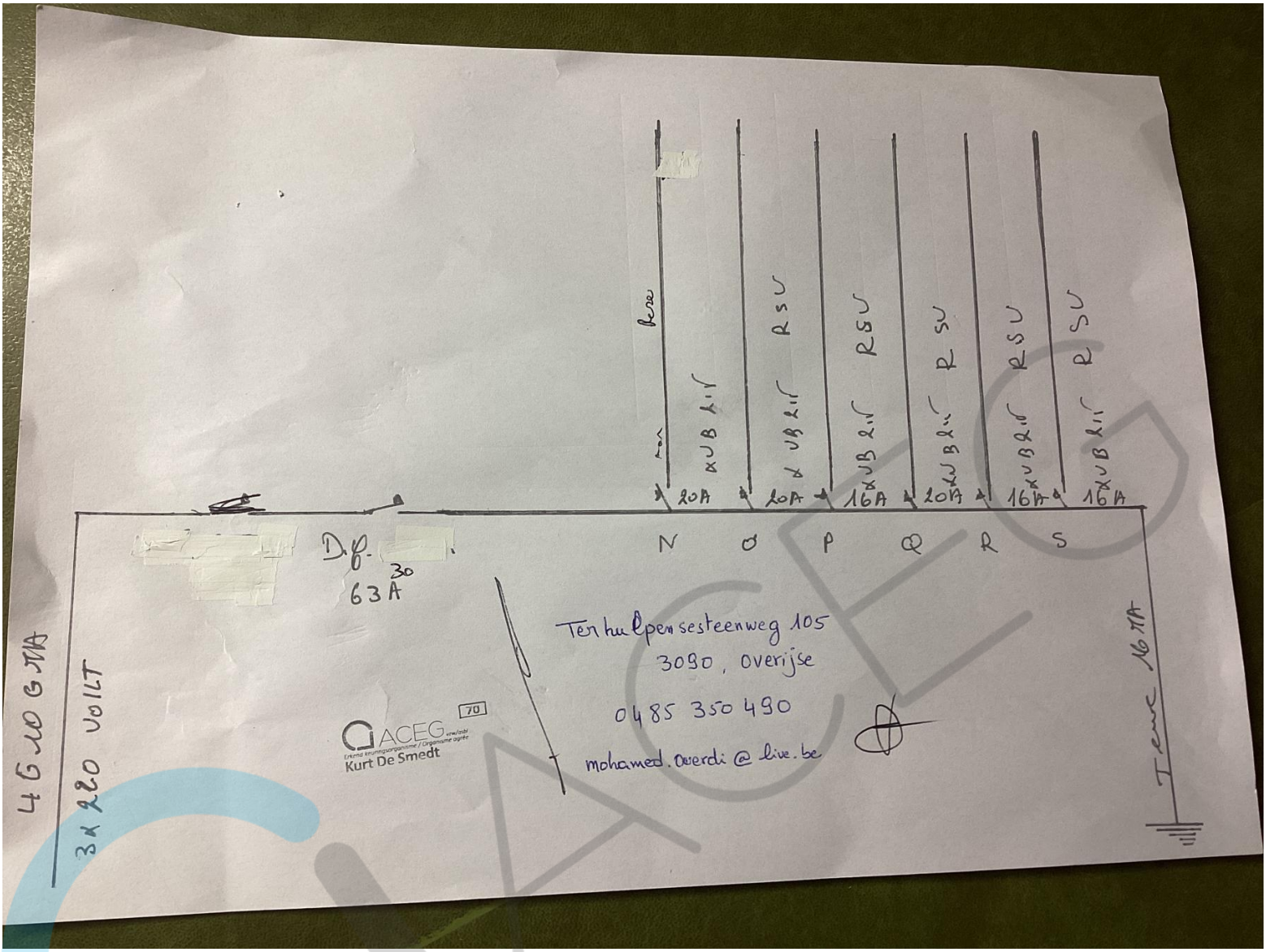

N
O
P
Q
R
S
H
I
J
K
L
M
A
B
C
D
E
F
G
3x230V

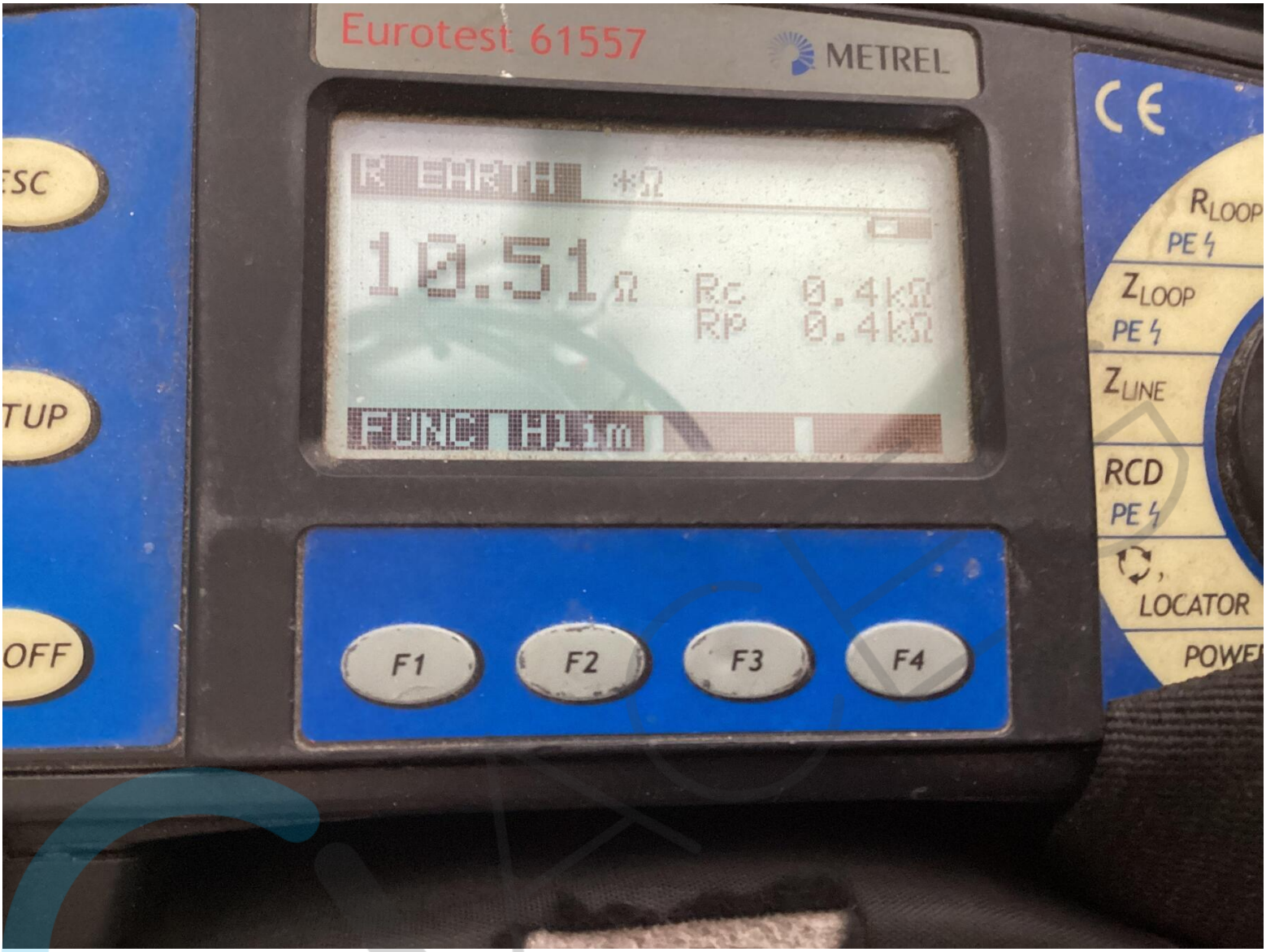

SICONIA
T211
M22 0071
3 x 230 / 400 V ~ 50Hz
3 x 230 V ~ 50Hz
0,25 - 5 (100) A
-25°C / +55°C
IP51
UC3
kvarh
kWh
1000 imp/kvarh
1000 imp/kWh
LTE NB1
wM-BUS
dlms
1.8.1
1.8.2
2.8.1
2.8.2
1SAG3105194554
Sagemcom
S1
P1


Tervuipensesteenweg 105
3090 Overijse
0485 350 490
mohamed.overdi@live.be
ACEG
Kurt De Smedt


Dif. 300mA
63 AM
Dif. 30 mA
63 AM
20A
20A
20A
20A
20A
16A
20A
A
B
C
D
E
F
G
Terhulpensesteenweg 105
3090 Overijse
0485 350 490
mohamed.ouardi@live.be
Kurt De Smedt
Terre 16mm²
3 x 220 Volt


XVB 2,5
20A
XVB 2,5
16A
XVB 2,5
20A
XVB 2,5
20A
XVB 2,5
20A
XVB 4G6
32 A
H
I
J
K
L
M
63 A
Terhulpensesteenweg 105
3090, Overijse
0485 350 490
mohamed.Overdi@live.be
ACEG
Kurt De Smedt
70


4 G 10 mm²
3 x 220 VOLT
D.f. 30
63 A
N
O
P
Q
R
S
20A
20A
16A
20A
16A
16A
RSU
Ter hulpensesteenweg 105
3090, Overijse
0485 350 490
mohamed.overdi@live.be
Kurt De Smedt
70


Eurotest 61557
METREL
10.51Ω
Rc 0.4kΩ
Rp 0.4kΩ
FUNC
F1
F2
F3
F4
RLOOP
PE
ZLOOP
PE
ZLINE
RCD
PE
LOCATOR


Eurotest 61557
METREL
ESC
SETUP
ON/OFF
500V 0.50MΩ
3.18MΩ Um 524V
FUNC Uiso Llim
F1
F2
F3
F4
RLOOP
PE
ZLOOP
PE
ZLINE
RCD
PE
LOCATOR