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: 13/10/2026
Inspecteur: Yarik Van der Meulen
Mentor:
Installateur: E-light bv
ID-label:
Klantreferentie:

B.T.W. nr.:BE 0832 638 595

Merk en type meettoestel: Metrel Mi3155

Serienummer: 24030417

Datum verslag: 14/10/2026

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Ramonshoek
Huisnummer	17
Busnummer	
Postcode	9185
Gemeente	WACHTEBEKE
Land	België

Eigenaar

Naam	-
Straatnaam	Ramonshoek
Huisnummer	17
Busnummer	
Postcode	9185
Gemeente	WACHTEBEKE
Land	België

Installateur

Naam	E-light bv
BTW nr.	BE 0832 638 595
Telefoonnummer	+32479488506
E-mail	info@e-light.be

Type : woning
EAN : 5414488200492496l1
Teller Nr.: : 704686

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: 1~230V | Meter / bord verbinding: 10 mm² | Max beveiliging: 50 A

Aantal borden: 3 | Aantal kringen: 26

Aardelektrode: Aardingslus

Ri algemeen: 0.94 MΩ

RE: 23.1 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	21	OK	OK
30	63		22,5kA2s (3000A)	A	19	OK	OK
300	63		22,5kA2s (3000A)	A	5	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	andere	50A	2	10
1	B	32		2	6
1	C	25		2	4
4	B	20		3	2,5
11	B	20		2	2,5
1	B	20	Reserve	2	-
1	C	16		2	4
1	C	16		2	2,5
2	B	10		2	2,5
2	B	6		2	2,5
1	B	6		2	1,5

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

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

Volgende opmerkingen werden ter plaatse vastgesteld en onmiddelijk opgelost:

Er werd een differentieel van 63A geplaatst doordat de teller afgezekerd is op 50A.

N2 Geen inbreuken vastgesteld.

N23 Alle differentieelstroombeschermingsrinrichtingen werden getest en in orde bevonden.

N4 De controle omvat enkel het woongedeelte van het pand.

N: Er zijn 2 verschillende spanningen aanwezig in de installatie: De dag/nacht teller is 1x230V en de teller exclusief nacht is 3x230V.

BESLUIT

☑ **De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1.** Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 13/10/2051

☐ 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): 9

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

Inspectietijd: van 13:25 tot 14:10

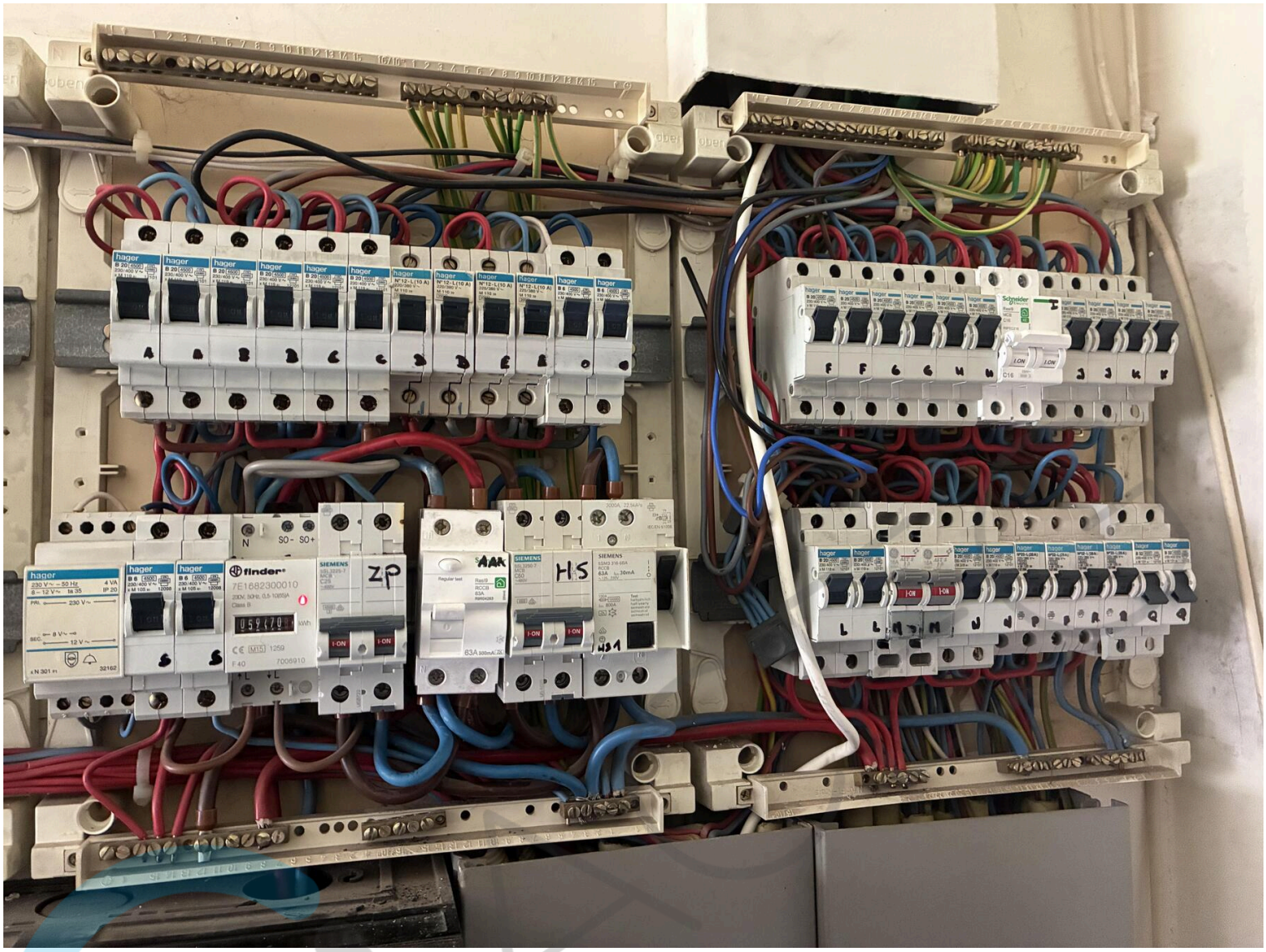
De inspecteur Yarik Van der Meulen

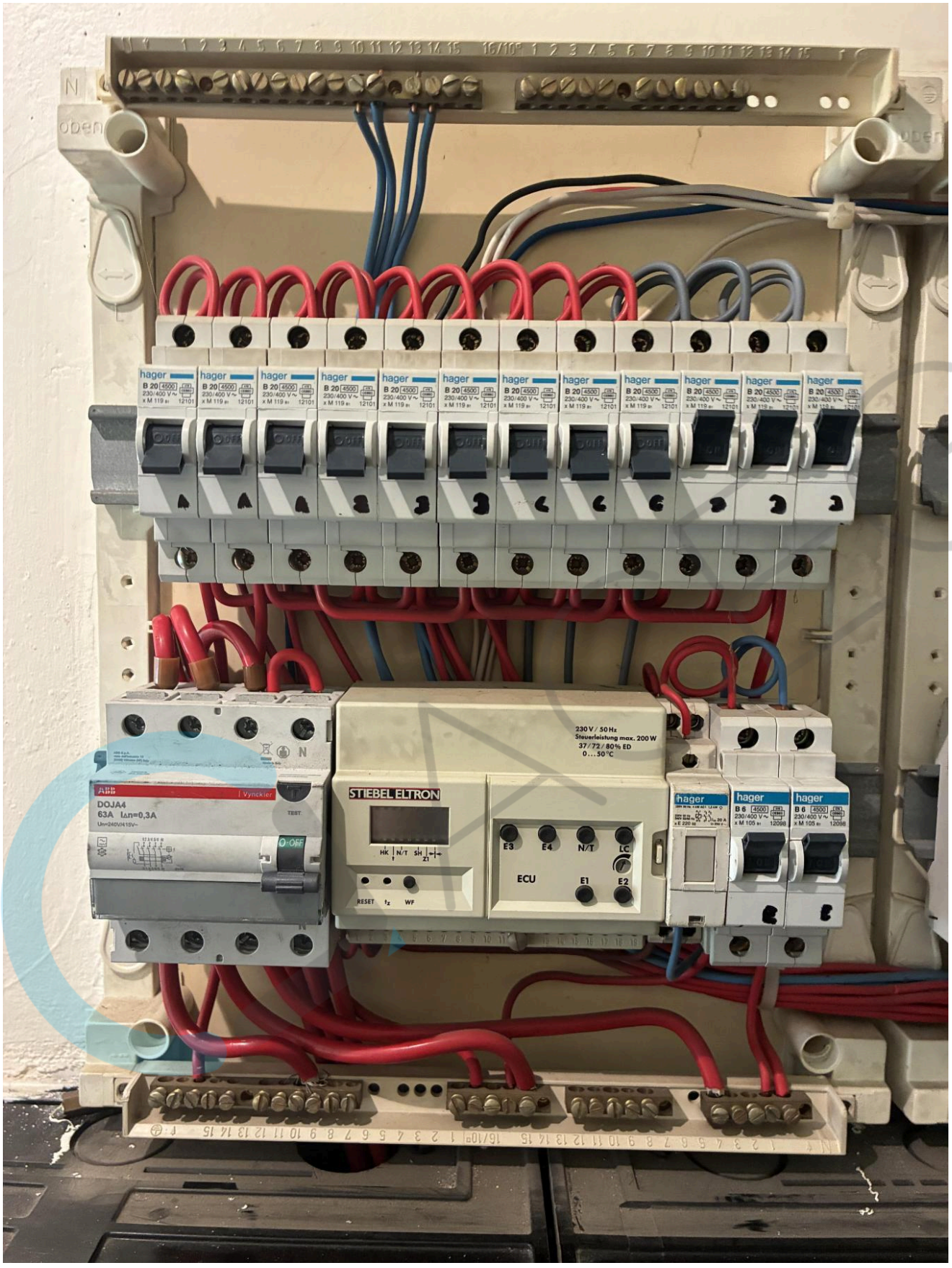


Yarik Van der Meulen
ACEG VZW - #315

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.

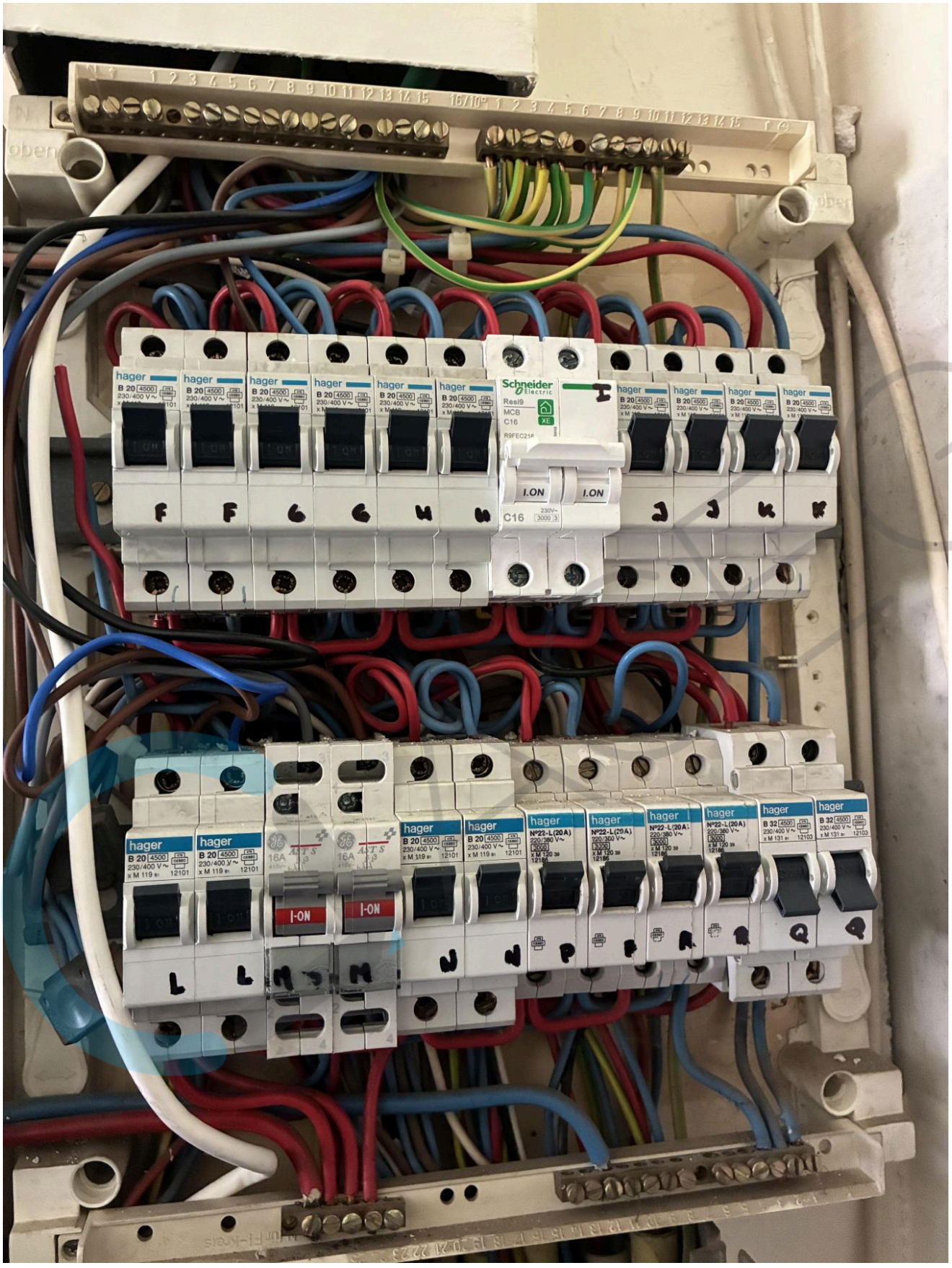
Stappenplan voor een installatie die conform is:			
Stap 1	**Stap 2**	**Stap 3**	**Stap 4**
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 13/10/2051	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

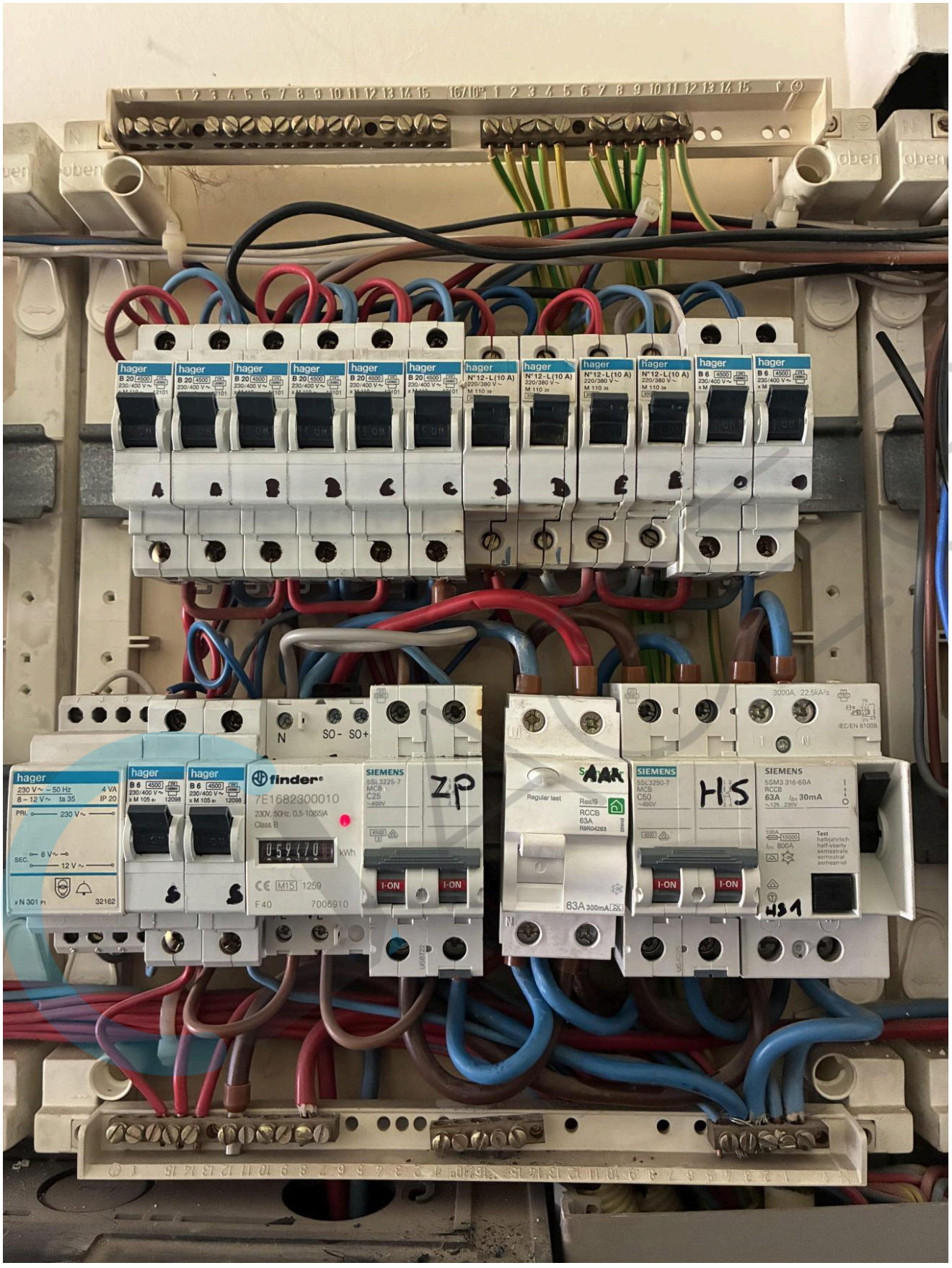

hager
finder
SIEMENS
Schneider
ZP
HS
N
SO-
SO+

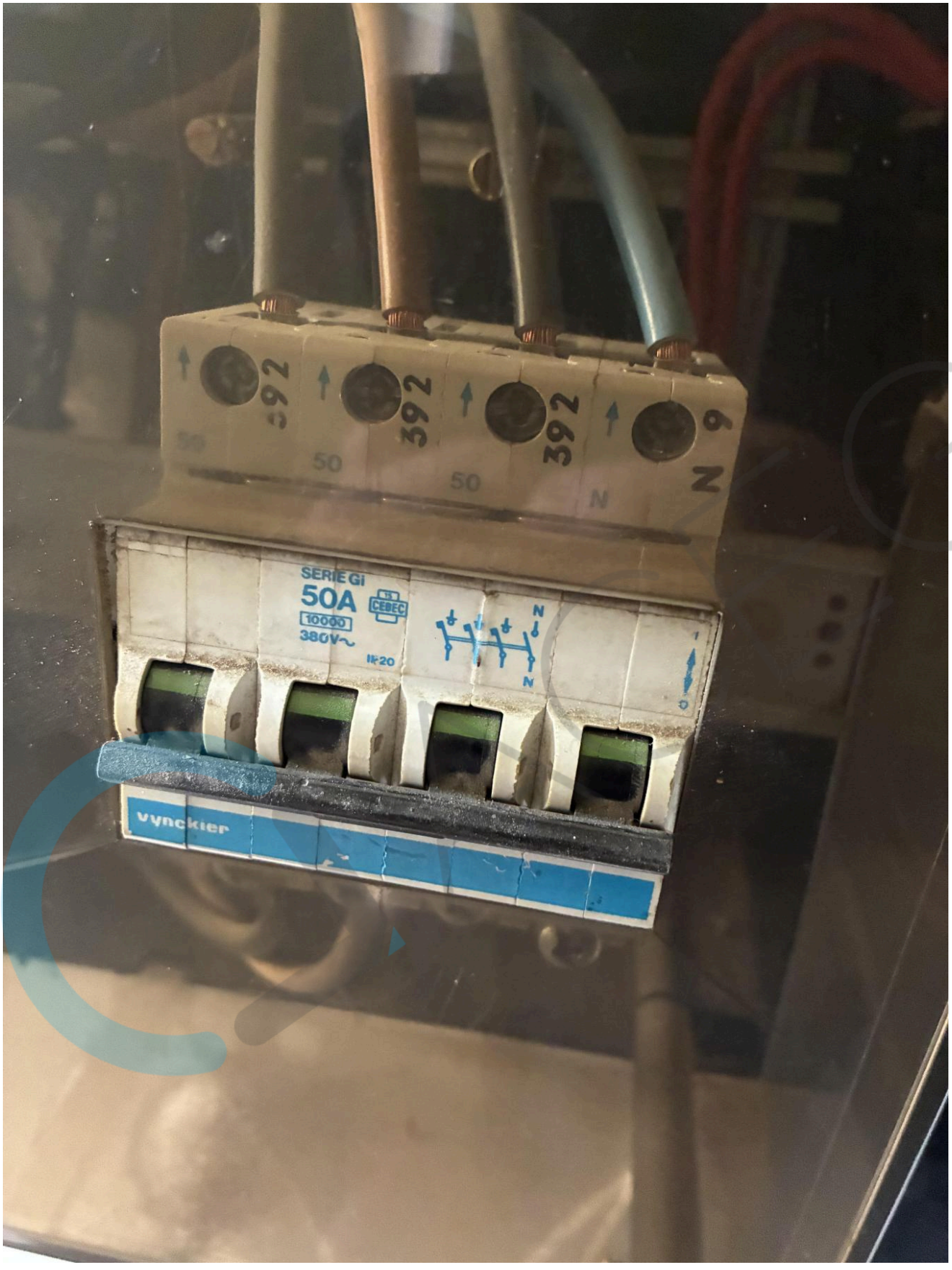

hager
B 20
230/400 V~
ABB
DOJA4
63A IΔn=0,3A
Vynckier
TEST
O·OFF
STIEBEL ELTRON
230 V / 50 Hz
Steuerleistung max. 200 W
37 / 72 / 80% ED
0 ... 50 °C
HK
N/T
SH
RESET
WF
E3
E4
N/T
LC
ECU
E1
E2
B 6

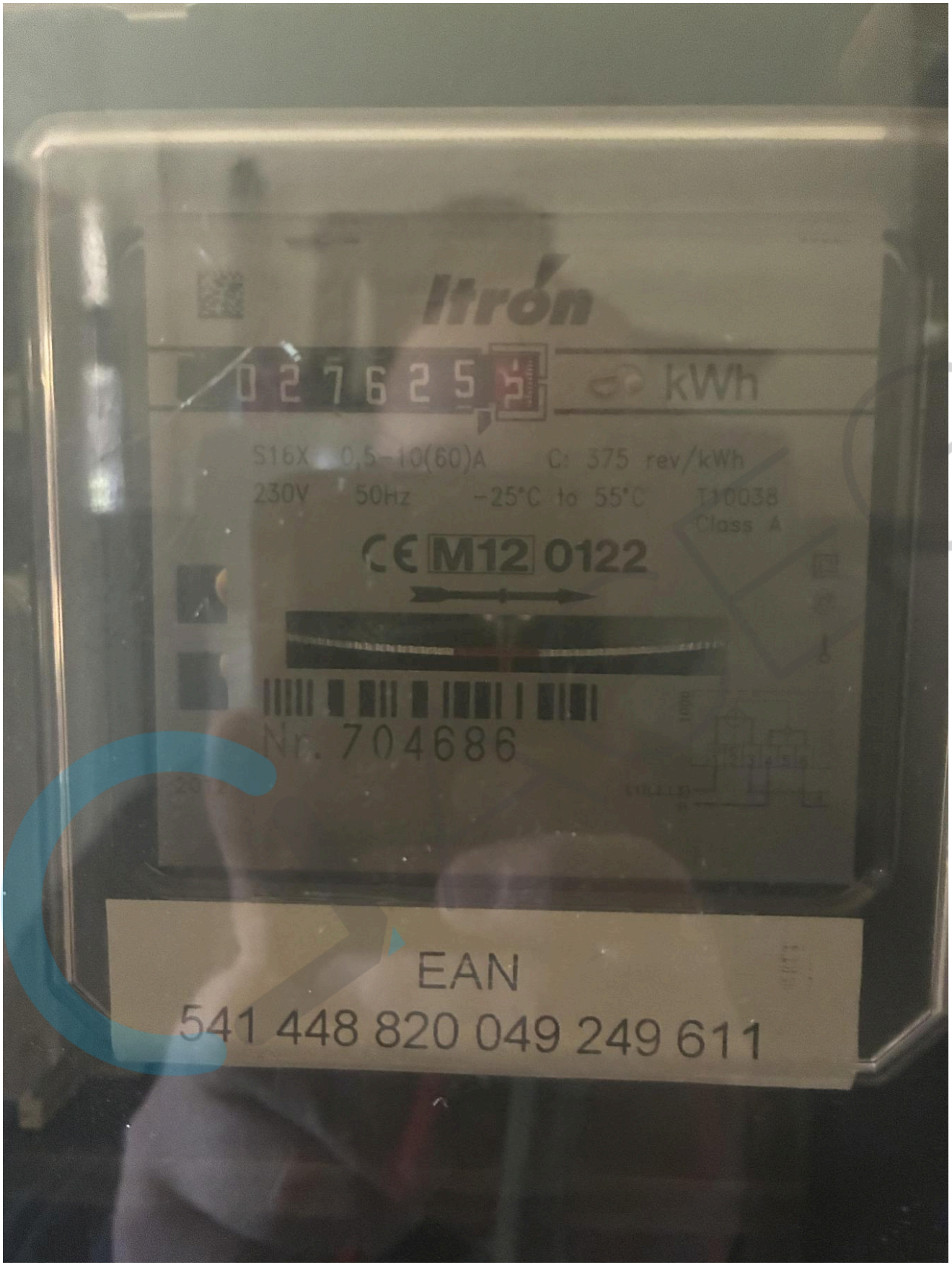

METREL
R iso
13:06
Riso
779 MΩ
Um 525 V
U iso 500 V
Type R iso -
Limiet(Riso) 500 kΩ
L
PE
N
EurotestXD
AUTO SEQUENCE
MI 3155

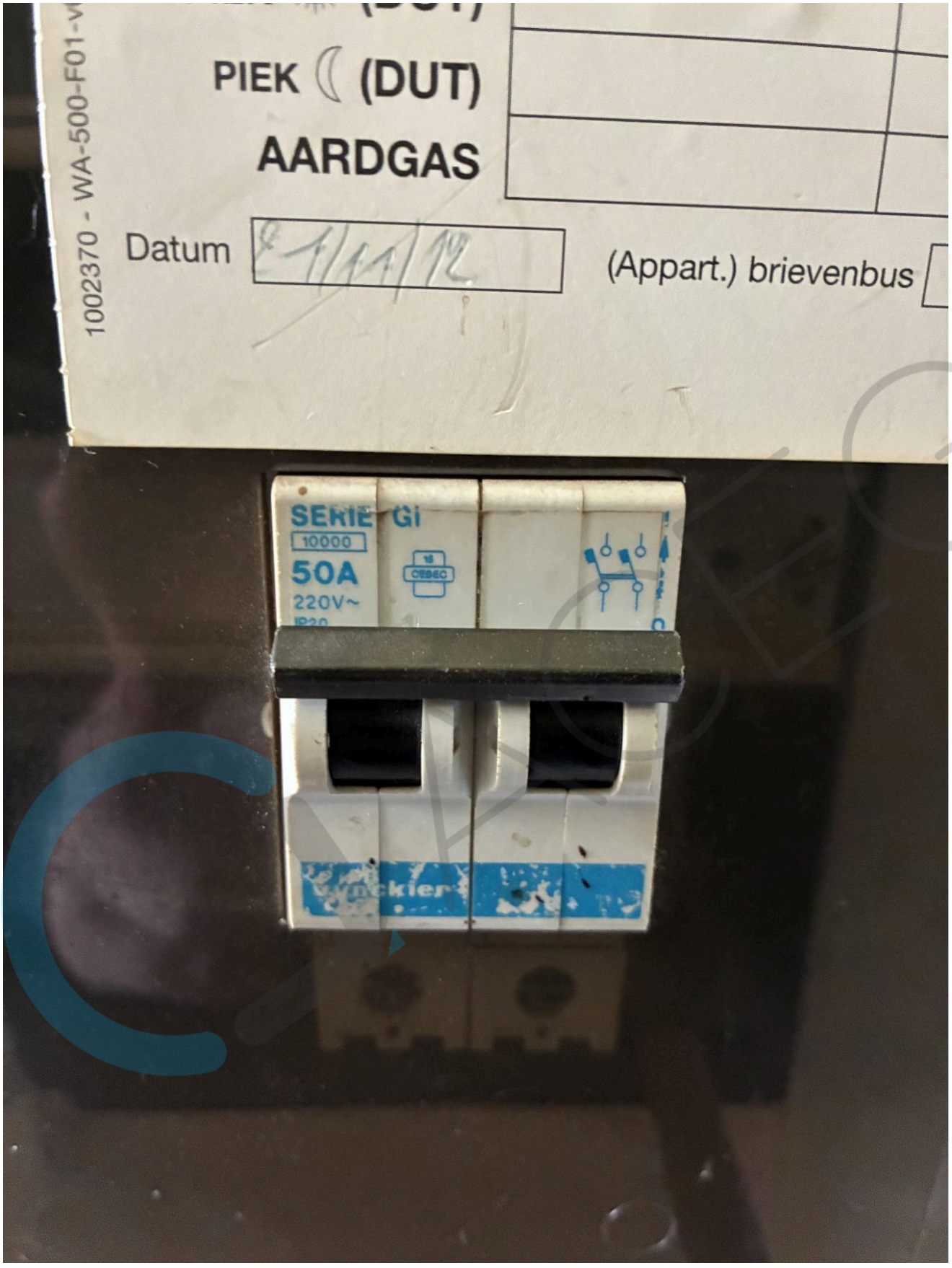



hager
B 20
Schneider Electric
Resi9
MCB
C16
I.ON
hager
B 32
I-ON


hager
finder
SIEMENS
ZP
HS
HS1
I-ON
N
S0 - S0 +

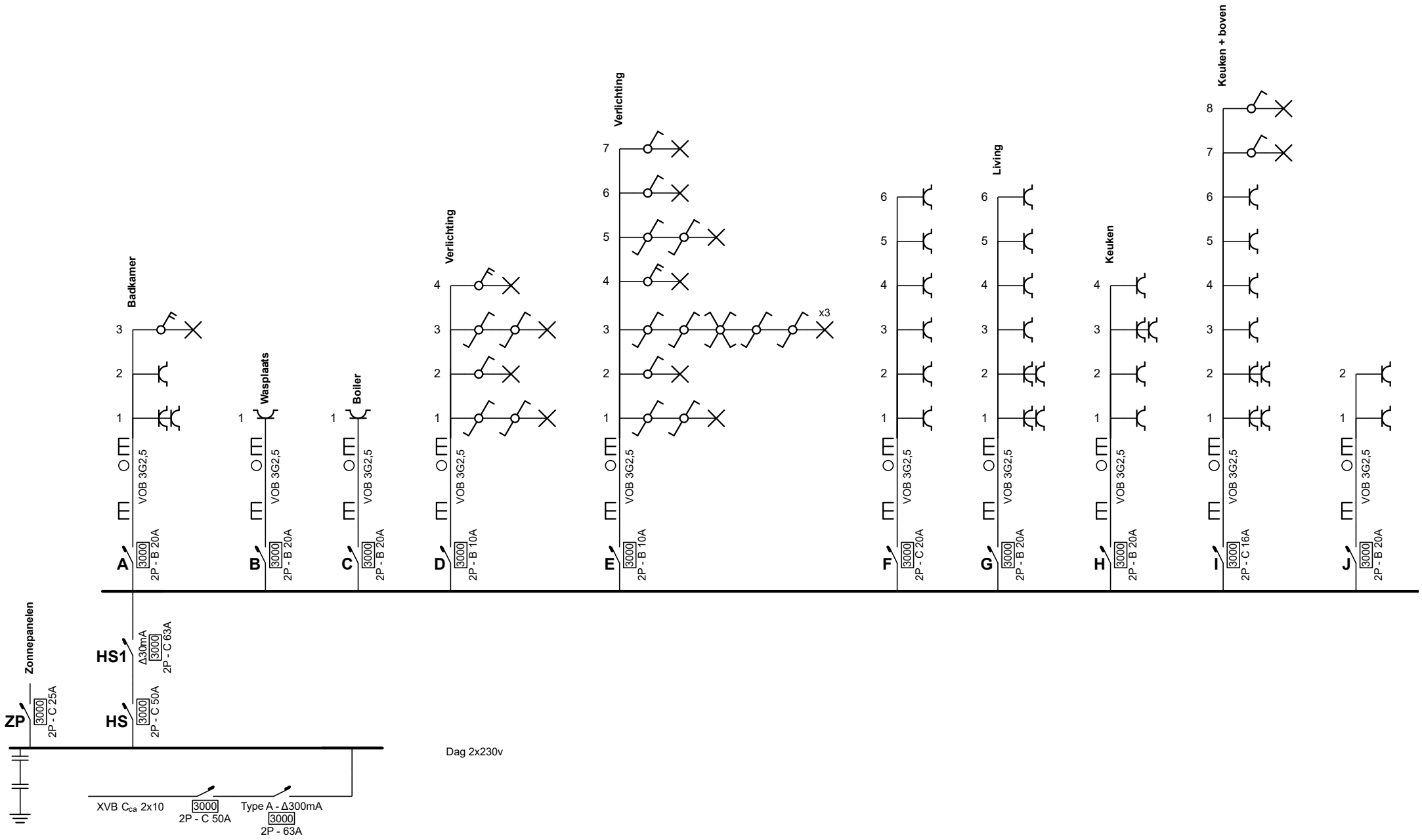

392
392
392
N
50
50
50
N
SERIE Gi
50A
10000
380V~
IP20
CEBEC
N
N
vynckier


Itron
027625,5
kWh
S16X 0,5-10(60)A C: 375 rev/kWh
230V 50Hz -25°C to 55°C T10038
Class A
CE M12 0122
Nr. 704686
EAN
541 448 820 049 249 611


1002370 - WA-500-F01-
PIEK (DUT)
AARDGAS
Datum
(Appart.) brievenbus
SERIE Gi
10000
50A
220V~
OEBEC


METREL
Aarde
12:56
Ra
23.1 Ω
Rc
0.0 kΩ
Rp
0.0 kΩ
Limiet(Ra)
80 Ω
L
PE
N
EurotestXD
AUTO SEQUENCE
MI 3155


METREL
R iso
12:58
Riso
0.94 MΩ
Um 525 V
U iso 500 V
Type R iso -
Limiet(Riso) 500 kΩ
L
PE
N
EurotestXD
AUTO SEQUENCE
MI 3155



Plaats van de elektrische installatie
Marc Beke
Ramonshoek 17
9185 Wachtebeke

32914

Installateur
E-light bv
Blekkersdijk 12
9988 Watervliet

Algemene electriciteitswerken

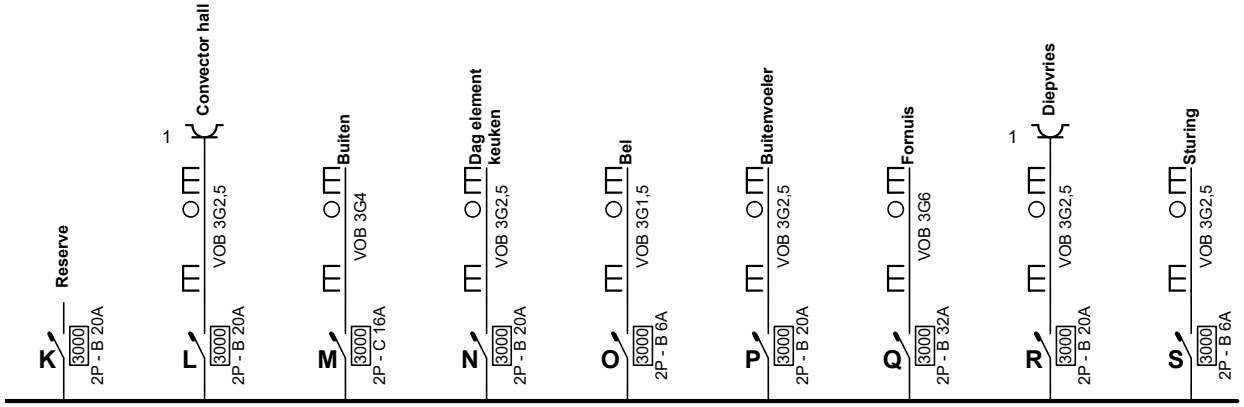
Schema's getekend door: E-Light B.V.B.A. - BTW BE 0832.638.595

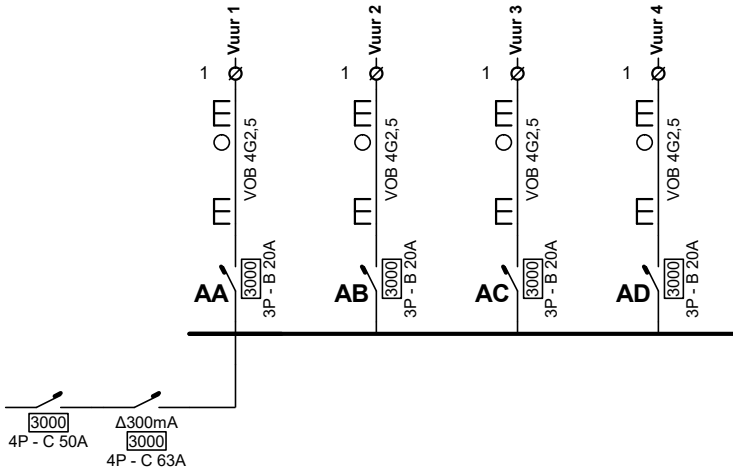
p. 1/6
Eendraadschema

2 x 230V ~ 50Hz

TT net 3ka
Nacht 3x230v
Dag 230v mono

ACEG 315
Yarik Van der Meulen





Plaats van de elektrische installatie
Marc Beke
Ramonshoek 17
9185 Wachtebeke

32914

Installateur
E-light bv
Blekkersdijk 12
9988 Watervliet

Algemene electriciteitswerken

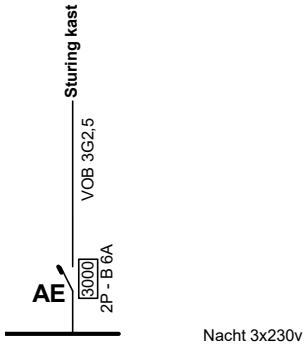
Schema's getekend door: E-Light B.V.B.A. - BTW BE 0832.638.595

p. 2/6
Eendraadschema

2 x 230V ~ 50Hz

TT net 3ka
Nacht 3x230v
Dag 230v mono

CACEG 315
Yarik Van der Meulen



Nacht 3x230v

CACEG 315
Yarik Van der Meulen

Plaats van de elektrische installatie
Marc Beke
Ramonshoek 17
9185 Wachtebeke

32914

Installateur
E-light bv
Blekkersdijk 12
9988 Watervliet

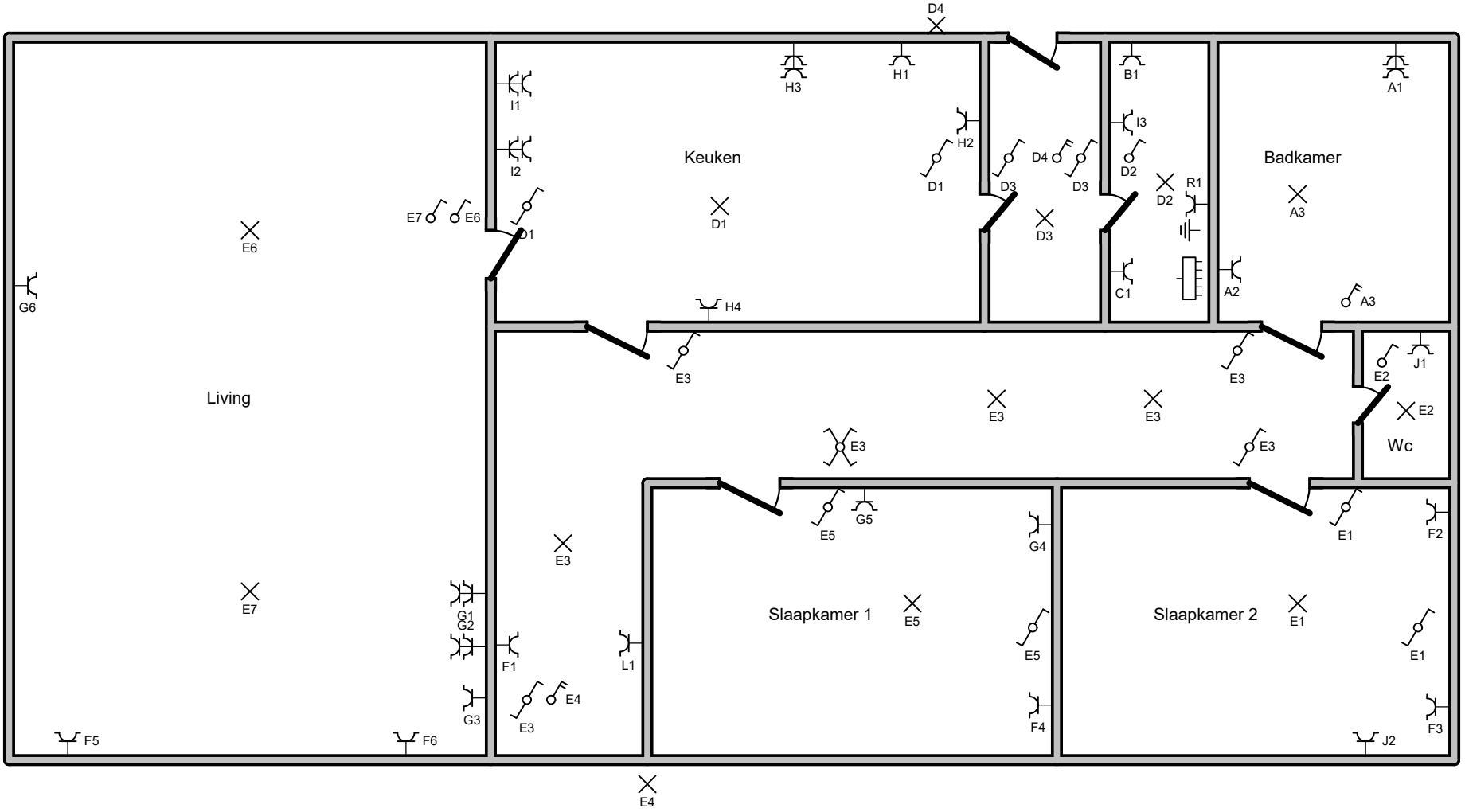
e-light
Algemene electriciteitswerken

Schema's getekend door: E-Light B.V.B.A. - BTW BE 0832.638.595

p. 3/6
Eendraadschema

2 x 230V ~ 50Hz

TT net 3ka
Nacht 3x230v
Dag 230v mono



Gelijkvloers

Plaats van de elektrische installatie
Marc Beke
Ramonshoek 17
9185 Wachtebeke

32914

Installateur
E-light bv
Blekkersdijk 12
9988 Watervliet

e-light
Algemene electriciteitswerken

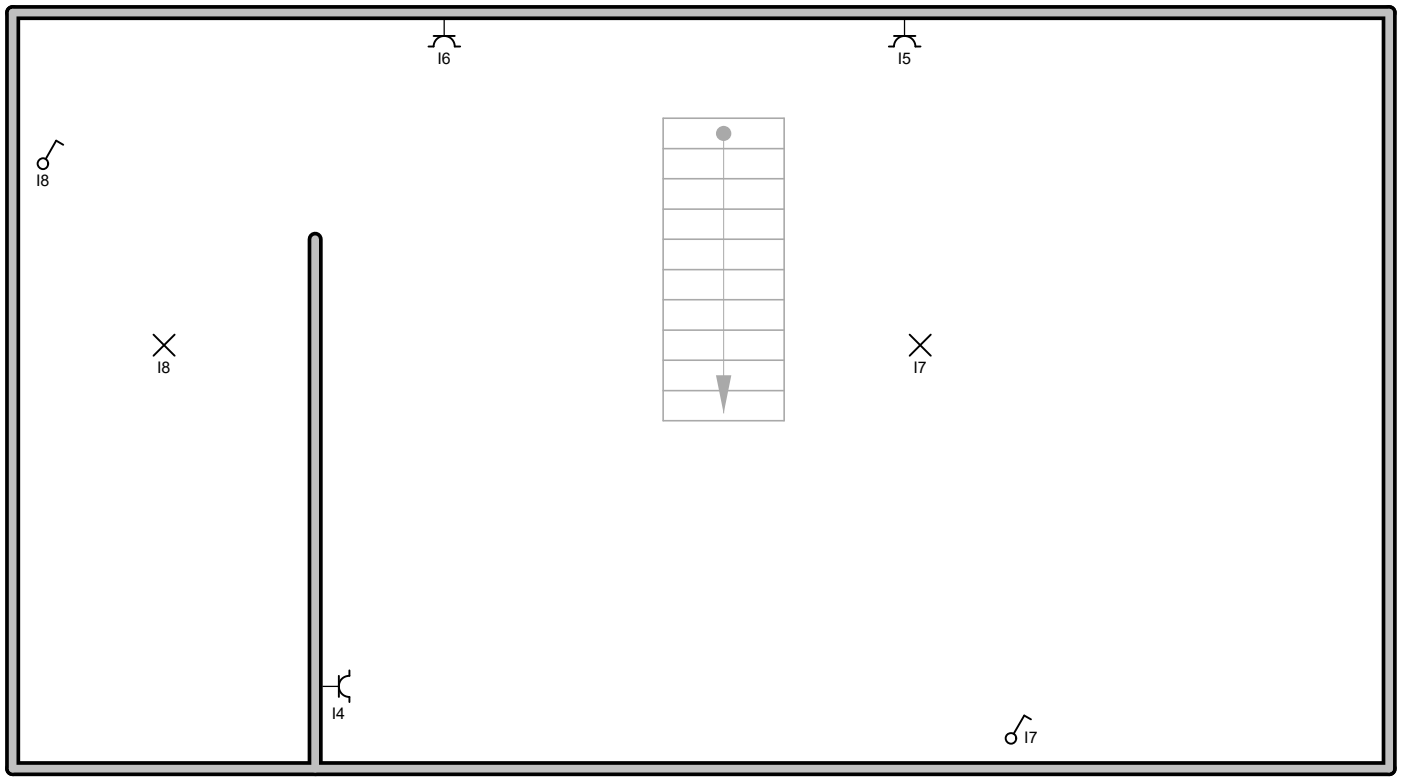
p. 4/6
Situatieplan

2 x 230V ~ 50Hz

TT net 3ka
Nacht 3x230v
Dag 230v mono

Schema's getekend door: E-Light B.V.B.A. - BTW BE 0832.638.595

ACEG 315
Yarik Van der Meulen



Boven

Plaats van de elektrische installatie
Marc Beke
Ramonshoek 17
9185 Wachtebeke

32914

Installateur
E-light bv
Blekkersdijk 12
9988 Watervliet

Algemene electriciteitswerken

Schema's getekend door: E-Light B.V.B.A. - BTW BE 0832.638.595

p. 5/6
Situatieplan

2 x 230V ~ 50Hz

TT net 3ka
Nacht 3x230v
Dag 230v mono

ACEG 315
Yarik Van der Meulen

ZP	Zonnepanelen
HS	
HS1	
A	Badkamer
B	Wasplaats
C	Boiler
D	Verlichting
E	Verlichting
F	
G	Living
H	Keuken
I	Keuken + boven
J	
K	Reserve
L	Convector hall
M	Buiten
N	Dag element keuken
O	Bel
P	Buitenvoeler
Q	Fornuis
R	Diepvries
S	Sturing

AA	Vuur 1
AB	Vuur 2
AC	Vuur 3
AD	Vuur 4
AE	Sturing kast

ACEG 315
Yarik Van der Meulen

Plaats van de elektrische installatie
Marc Beke
Ramonshoek 17
9185 Wachtebeke

32914

Installateur
E-light bv
Blekkersdijk 12
9988 Watervliet

e-light
Algemene electriciteitswerken

Schema's getekend door: E-Light B.V.B.A. - BTW BE 0832.638.595

Lijst Kringen

2 x 230V ~ 50Hz

TT net 3ka
Nacht 3x230v
Dag 230v mono