



ACA vzw - Erkend controle-organisme
Meensesteenweg 338, 8800 Roeselare
BE 0811 407 869 / TEL: 051/200 002
www.acavzw.be / info@acavzw.be

Referentie: 202209000786 v1
Datum controle: 03/10/2022
Agent-bezoeker: Simon Dinler
Besluit: Conform



ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN OP ZEER LAGE SPANNING (Boek 1 - KB 08/09/2019)

Identificatie van derden:

Opdrachtgever: BM Electrics, Liersesteenweg 283, 3130 BEGIJNENDIJK
Eigenaar: Jens Vinck
Installateur: BM Electrics, Liersesteenweg 283, 3130 BEGIJNENDIJK
BTW-nr.: BE 0734 427 976

Installateur = persoon of personen verantwoordelijk voor de uitvoering van het werk

Identificatie van de elektrische installatie:

Plaats controle: Hagenbroeksesteenweg 253 bus A, 2500 LIER
EAN-code installatie: 541 448 860 021 062 623
Tarief teller(s): Slimme (digitale) meter
Nummer teller(s): 1SAG3100212343
Index teller(s): 1549/1604/467/ 147
Type installatie: Wooneenheid, Gedecentraliseerde productie-installatie
Private H5-cabine: Neen
DNB: Fluvius
Type lokaal: Open woning

Aard van de controle:

Overeenkomstig de voorschriften van Boek 1 - Installaties op laagspanning en op zeer lage spanning - Interne procedure QPRO/ELE/001

Type controle: Gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname - belangrijke wijziging of uitbreiding (6.4)
Datum uitvoering: ☐ Vóór 01/10/1981 ☐ Na 01/10/1981 en vóór 01/06/2020 ☒ Na 01/06/2020
Nota's: Zie rubriek "VASTSTELLINGEN - Opmerkingen"
Afwijkingen (Deel 8): Niet toegepast
Herkeuring op verslag: /

Algemene gegevens van de elektrische installatie:

Nominale spanning: 3 x 400V + N Max. nominale stroom: 40 A Nominale waarde aansluitautomaat: 32 A
Voedingsleiding hoofdbord: 4 X 10 mm² Type: XVB Type aardverbindingssysteem: TT
Aardelektrode: Aardingslus Sectie aardelektrode: 35 mm²
Sectie aardgeleider: 16 mm²
Aantal borden: 1 Aantal stroombanen: 22 Aantal reservekringen: /
Gedecentraliseerde productie-installatie: Aanwezig AC-Vermogen (maximaal): 4,60 kVA
☒ PV-installatie ☐ Batterij-opslag ☐ Waterstofcentrale ☐ Warmte-kracht-koppeling ☐ Windmolen

Algemene beschrijving van de differentieelstroominrichtingen:

Hoofddifferentieelstroominrichting(en): ☐ Niet aanwezig
Nominale stroom I_n: 40 A Gevoeligheid ΔI: 300 mA Aantal polen: 4 Type: A
Extra: /
Bijkomende differentieelstroominrichting(en): ☐ Aanwezig, doch buiten de scope van deze controle ☐ Niet aanwezig
Nominale stroom I_n: 40 A Gevoeligheid ΔI: 300 mA Aantal polen: 4 Type: A
Extra: /

Schema's en plannen van de installatie:

Eendraads- of stroombaanschema('s): Versie/nr. / Datum: 3/10/2022 ☒ In orde ☐ Niet aanwezig
Situatieplan(nen): Versie/nr. / Datum: 3/10/2022 ☒ In orde ☐ Niet aanwezig
Document(en) van de veiligheidsinstallaties: Versie/nr. / Datum: / ☒ Niet van toepassing ☐ Niet aanwezig
Document(en) van de kritische installaties: Versie/nr. / Datum: / ☒ Niet van toepassing ☐ Niet aanwezig

Metingen, controles en beproevingen:

Spreidingsweerstand aardverbinding: 1,87 Ω Meetmethode: RE
Algemene isolatieweerstand: 4 MΩ Meetspanning: 500 V
Test differentieelstroominrichting(en): Testknop: OK Foutlus: OK
Continuïteit van de beschermingsgeleiders: Algemeen: OK Equipotentiale verbinding: OK
Bescherming onrechtstreekse aanraking: OK Bescherming rechtstreekse aanraking: OK
Staat van het vast (opgesteld) materiaal: OK Staat van het verplaatsbaar materieel: OK

Beschrijving van de stroombanen

Geïnstalleerde panelen:

- Type: hyuNdai mono 320
- Aantal: 18
- Vermogen (Wp): 320
- Totaal vermogen (Wp): 5760

Omvormer:

- Type: GROWATT MIN 4600TL-XE
- Aantal: 1
- Serienummer(s): EUJ0BDG03S
- Maximaal AC-vermogen (P AC MAX) (VA): 4600

AC-koppeling via: 2P 25A

Remautomaat: 4P 40A

Productieteller:

- Merk: /
- Serienummer: /
- Index: /

ZIE SCHEMA

VASTSTELLINGEN: Inbreuken

Geen inbreuken.

VASTSTELLINGEN: Opmerkingen

- A - De schema's van de elektrische installatie moeten verplicht bewaard worden in het dossier van de elektrische installatie. Het is evenzeer sterk aangeraden om één exemplaar te bewaren in de nabijheid van het elektrisch hoofdbord.
- A - Alle differentieelstroominrichtingen in de elektrische installatie moeten periodiek (vb. maandelijks) getest worden met behulp van de testknop (cfr. voorschriften van de fabrikant).
- A - De schema's van de elektrische installatie zijn aanwezig op het ogenblik van de controle en werden ter plaatse nagezien. Deze moeten opnieuw voorgelegd worden tijdens de eerstvolgende (her)keuring.
- A - Deze controle omvat enkel de zichtbare delen van de installatie.
- A - Deze controle omvat enkel deze delen van de elektrische installatie zoals aangeduid op de bijhorende (en ondertekende) delen van de schema's.
- A - De uitgevoerde controle is een momentopname. Dit keuringsattest is slechts een weerspiegeling van de elektrische installatie op het ogenblik van de keuring.
- A1 - Alle afdekplaatjes van de stopcontacten en schakelaars dienen teruggeplaatst te worden na voltooiing van de pleister- en schilderwerken.
- A2 - De verlichting is nog niet definitief geplaatst.
- A3 - Deze controle omvat enkel het woongedeelte van het pand.
Uitleg: + PV
- B - De eenheid is bemeubeld op het ogenblik van de controle.
- E1 - Deze controle omvat enkel de fotovoltaïsche installatie.
- E2 - Niet alle administratieve gegevens kunnen geverifieerd worden (vb. merk en type panelen en/of serienummers micro-omvormers en/of...). De huidige controle wordt uitgevoerd op basis van de door de klant of installateur verstrekte gegevens.
- E4 - De fotovoltaïsche installatie is in gebruik genomen; gelieve voor de verdere opvolging, eventuele storingen of alle technische vragen contact op te nemen met de installateur en/of de beheerder van de installatie.
- E5 - Gebruikshandleiding + CE-certificaat OK.
- E6 - Equipotentiale verbinding frame OK.
- E7 - ENS-beveiliging (eilandwerking) OK.
- E9 - Geen groenestroomteller aanwezig in de fotovoltaïsche installatie.

BESLUIT:

De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van Boek 1 van het koninklijk besluit van 8 september 2019.

De volgende controle moet worden uitgevoerd uiterlijk vóór: 03/10/2047

☐ door hetzelfde organisme

☒ door een organisme naar keuze

- ☒ De eendraadsschema's en situatieplannen van de installatie werden gedateerd en ondertekend.
- ☒ De ingangsklemmen van de differentieelstroominrichting(en) geplaatst aan het begin van de installatie werden verzegeld.
 - ☐ tijdens een vorig plaatsbezoek
 - ☒ tijdens huidig plaatsbezoek
- ☐ Geen enkele elektrische installatie of deel ervan waarvoor inbreuken worden vastgesteld mag in gebruik worden genomen. Er moet een nieuwe gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname worden uitgevoerd, zodra de elektrische installatie in orde werd gebracht.
- ☐ 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.
- ☐ Indien tijdens het nieuwe controlebezoek wordt vastgesteld dat er nog inbreuken overblijven of indien geen gevolg wordt gegeven aan het in orde brengen van de installatie, wordt de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft, binnen een termijn van één jaar door het erkend organisme ingelicht.
- ☐ De koper is ertoe gehouden zijn identiteit en de datum van de verkoopakte mee te delen aan het erkend organisme dat het controlebezoek heeft uitgevoerd.

Namens de technisch verantwoordelijke, de agent-bezoeker:



ACA vzw - Erkend Controle Organisme
Meensesteenweg 338 - 8800 Roeselare
BTW BE 0811.407.869
Tel. 051/20 00 02 - Fax 051/20 10 02
info@acavzw.be - www.acavzw.be

De reglementaire voorschriften:

Dit verslag dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie. Dit dossier wordt ter beschikking gehouden van iedere persoon die het mag raadplegen. Een kopie van dit dossier wordt ter beschikking gesteld van elke eventuele huurder. De verkoper is ertoe gehouden het dossier van de installatie aan de koper bij eigendomsoverdracht te overhandigen.

Elke wijziging aan de elektrische installatie dient uitgevoerd te worden volgens de voorschriften van Boek 1 van het koninklijk besluit van 8 september 2019 en dient vermeld te worden in het dossier. Elke belangrijke wijziging of uitbreiding dient het voorwerp uit te maken van een gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname. Deze controle wordt uitgevoerd door een erkend organisme.

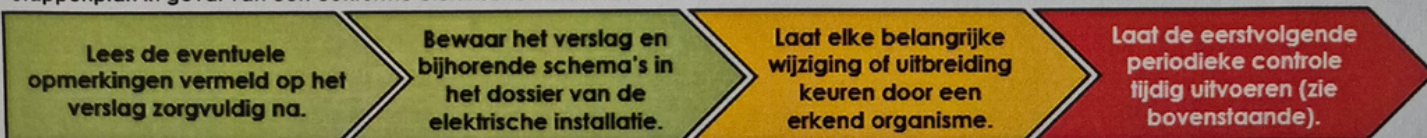
De met het toezicht belaste ambtenaar van de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft dient onmiddellijk ingelicht te worden over elk ongeluk aan personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit.

De plichten van de eigenaar, beheerder of uitbater van de elektrische installaties zijn raadpleegbaar op de website van ACA vzw (www.acavzw.be).

Een kopie van dit verslag wordt gedurende een periode van 5 jaar bewaard door het erkend organisme. Het verslag wordt ter beschikking gesteld van elke persoon die wettelijk wordt toegelaten om het te raadplegen.

Voor bijkomende informatie over de reglementaire voorschriften of klachten is de Algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie, KMO, Middenstand en Energie (<https://www.economie.fgov.be>) bevoegd voor de erkende organismen.

Stappenplan in geval van een conforme elektrische installatie:





三

3.84000 + 16 = 50.16

SEN EUGOBDG 035
18xHyun 320 Wp

Model: MIN 4600TL-XE
 Max pv voltage: 550 d.c.V
 P.V. voltage range: 80-550 d.c.V
 P.V. I.C. 16 d.c.A x 2
 Max input current: 12.5 d.c.A x 2
 Max output power: 4600 W
 Max apparent power: 4600 VA
 Nominal output voltage: 230 d.c.V
 Nominal output current: 20.9 d.c.A
 Nominal output frequency: 50/60 Hz

Edm
3 x 400V + N



AP 40A W300mA
Type A

Plaats van de elektrische installatie

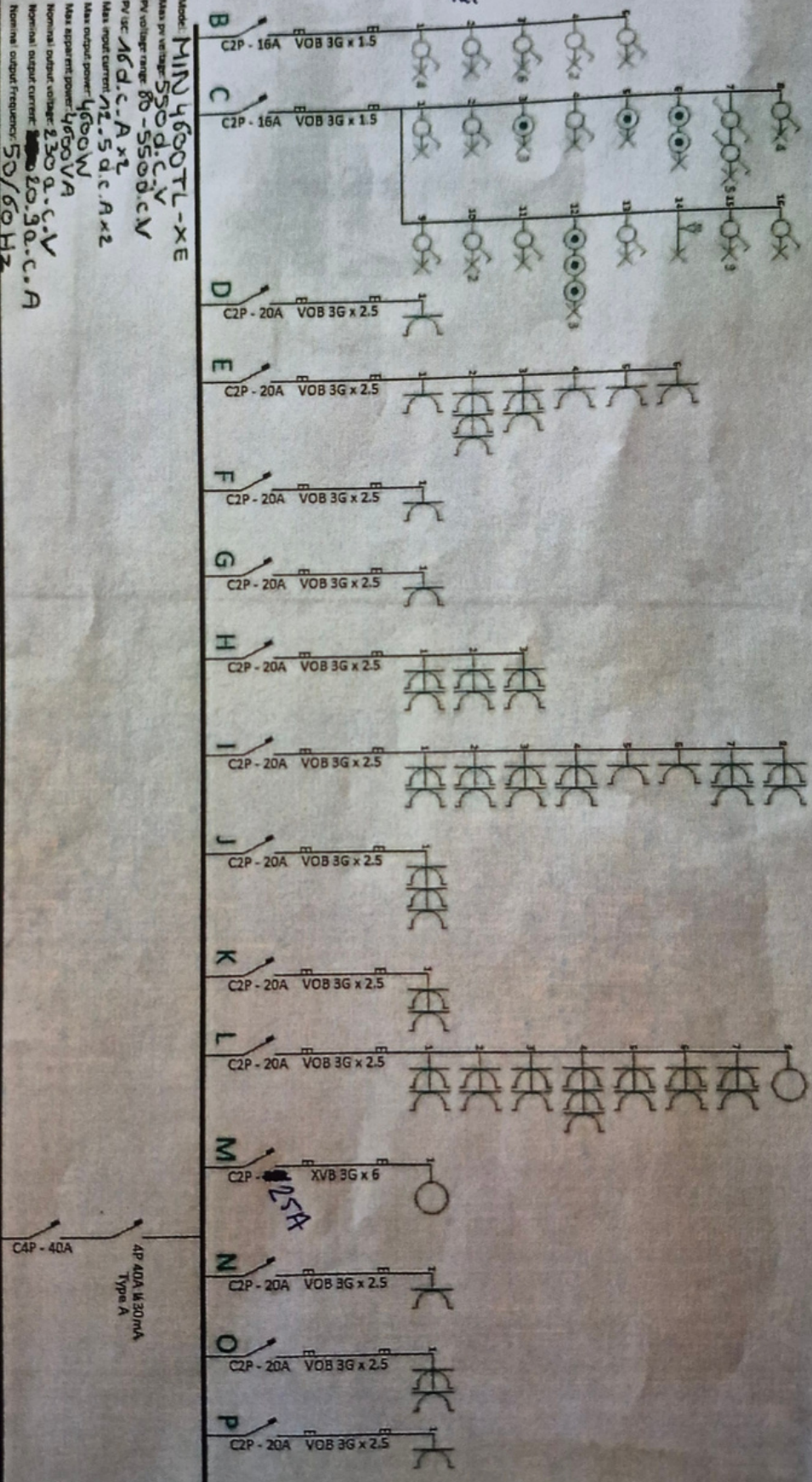
ACA/VZW / Erkend Contacte Organisme
 Meetsiteenweg 338 - 8800 Roeselare
 BTW: BE 0811.407.869

Naam: Vliet - Van Parys
 Adres: Hagenbroeksesteenweg 253A
 Stad 2500 Uter
 EAN: 54144860021062623

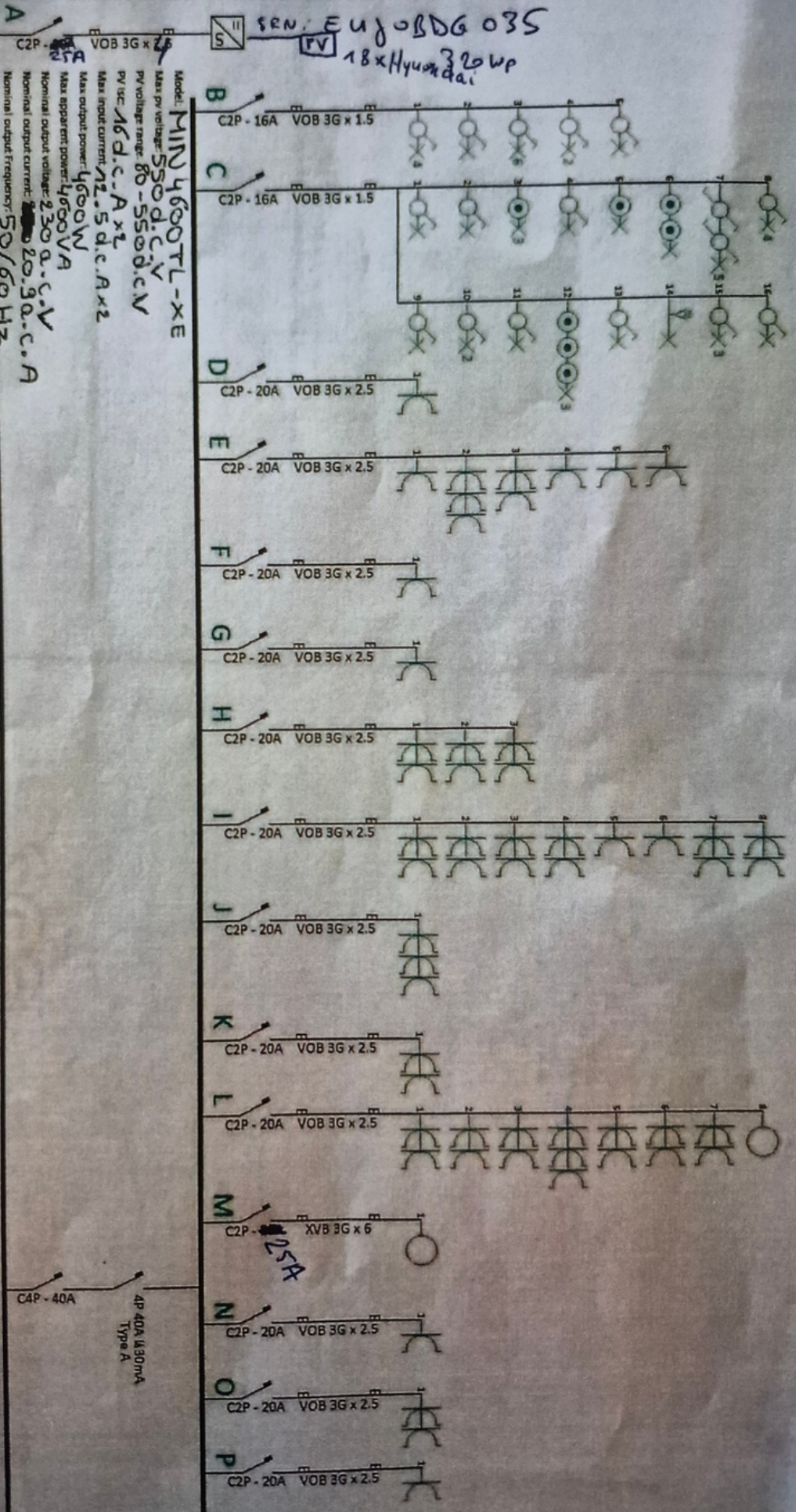
Installateur
 B&E-Electrics / Bart Misseur
 Ueresteenweg 283 3130 Begijnendijk
 00324 73 58 79 70
 BTW: BE 0734.427.976

Eendaadschema
 3 x 400V + N - 50 Hz

Tel: 0344 20 70 70
 info@acavzw.be - www.acavzw.be



SRN: EUJ0BDG 035
 18x Hyundai 320 Wp



Model: MIN 4600TL-XE

Max pv voltage: 550 d.c.V
 PV voltage range: 80-550 d.c.V
 PV IEC: 16 d.c.A x 2
 Max input current: 12.5 d.c.A x 2
 Max output power: 4600 W
 Max apparent power: 4600 VA
 Nominal output voltage: 230 a.c.V
 Nominal output current: 20.3 a.c.A
 Nominal output frequency: 50/60 Hz

AP 40A 16300mA
 Type A



Erkend Keuringsorganisatie

31 12 2022

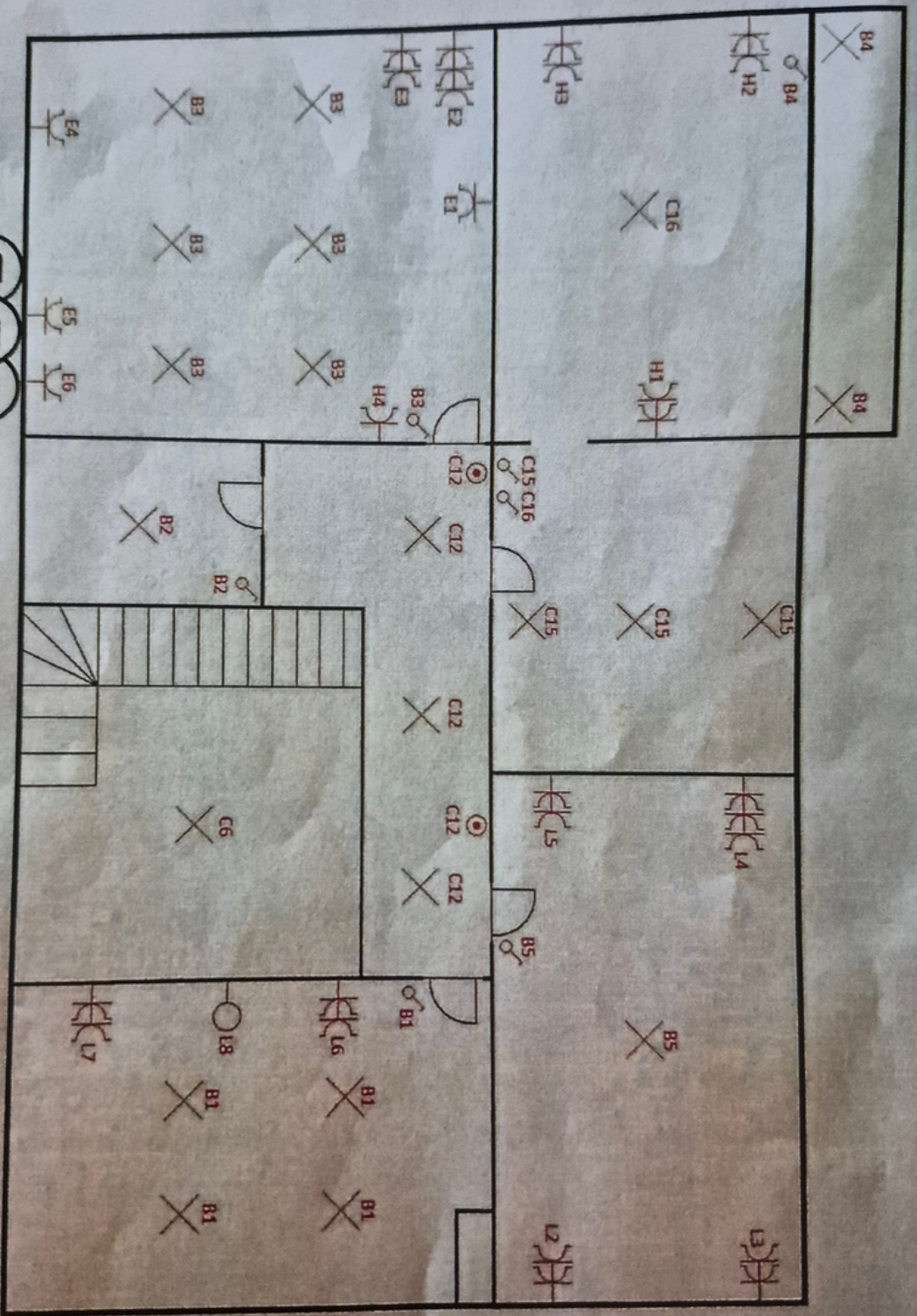
ACA VZW / Erkend Controle Organisme
 Meelsteleenweg 338 - 3800 Roeselare
 BTW: BE 0811.407.869

Plaats van de elektrische installatie
 Naam: Vinck - Van Parys
 Adres: Haghenbroeksesteenweg 253A
 Sted 2500 Lier
 EAN: 541448860021062623

Installateur
 BM-Electrics / Bart Miseur
 Lierssteenweg 283 3130 Begijnendijk
 00324 73 58 79 70
 BTW: BE 0734.427.976

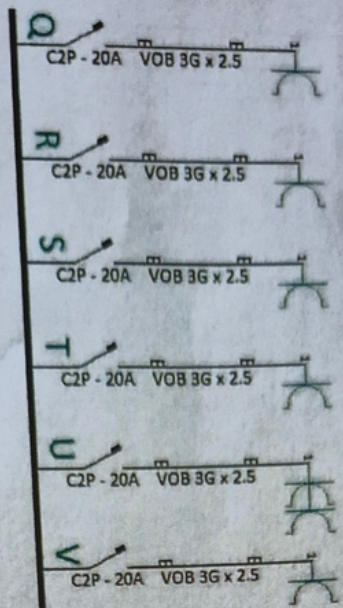
Eendaadschema
 3 x 400V + N - 50 Hz

info@acavzw.be - www.acavzw.be



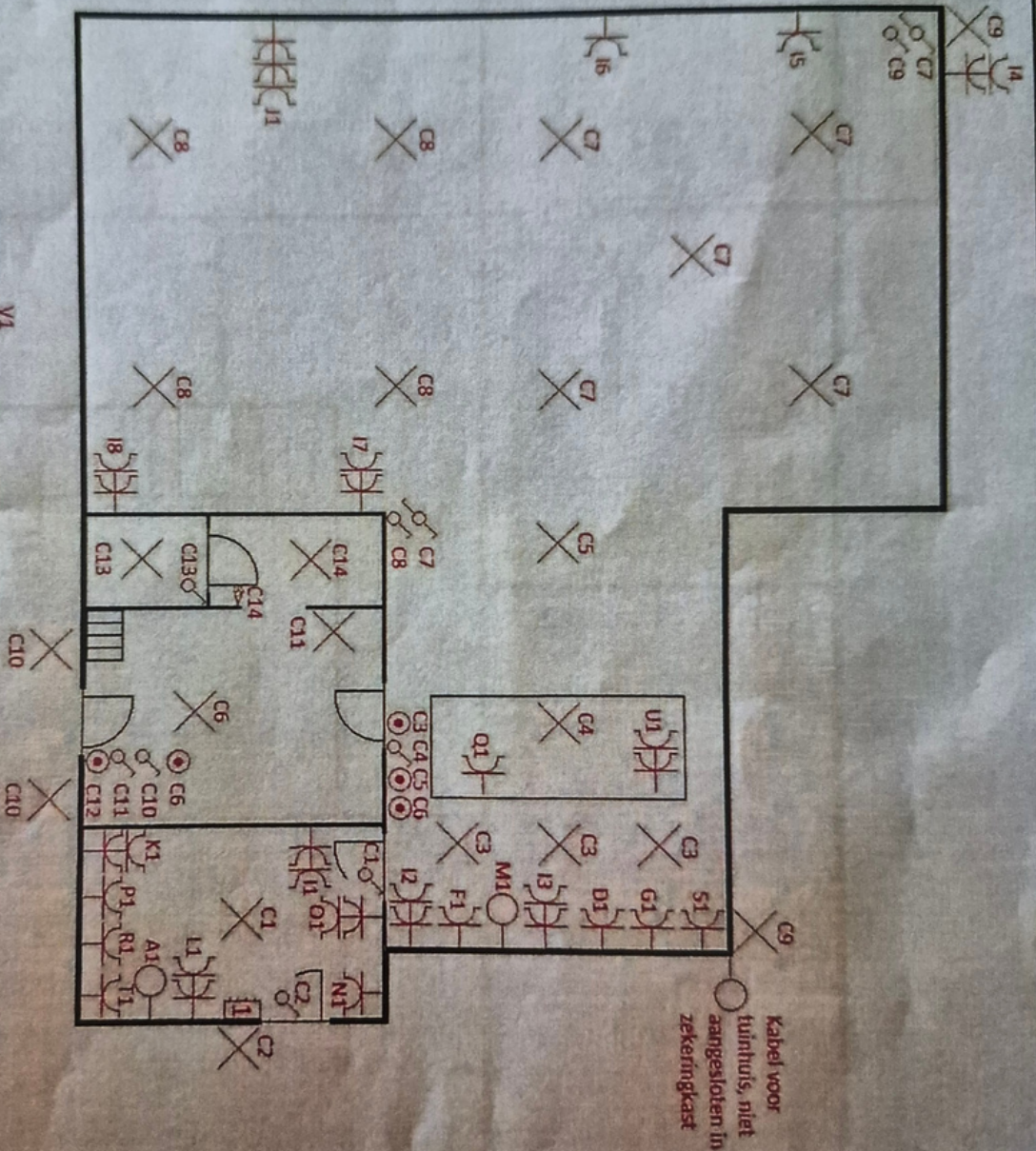
9/10/2022

ACVZW - Erkend Controle Organisme Meestersleerweg 338 - 8800 Roesselede BTW BE 0811.407.869 Tel: 05120.51102 Fax: 05120.40.40 info@acvzw.be - www.acvzw.be	Plaats van de elektrische installatie Naam: Vinck - Van Parys Adres: Hagenbroeksesteenweg 253A 2500 Lier EAN: 5414488002106253 Bart Miseur / Bart Miseur BTW: BE 0734.427.976	Installateur Elektriciteit en bouwwerken Miseur / Bart Miseur Liersesteenweg 283 3130 Beeghenveldijk 00324 73 58 79 70 BTW: BE 0734.427.976	3 x 400V - N - 50 Hz
---	---	--	----------------------



VZW - Zelfstandige Controle Organisatie
 Ritselsteenhweg 338 - 8800 Bresselt
 B1 N BE 0811 597 869
 Fax 051 20 10 02
 www.acavzw.be

9/10/2022



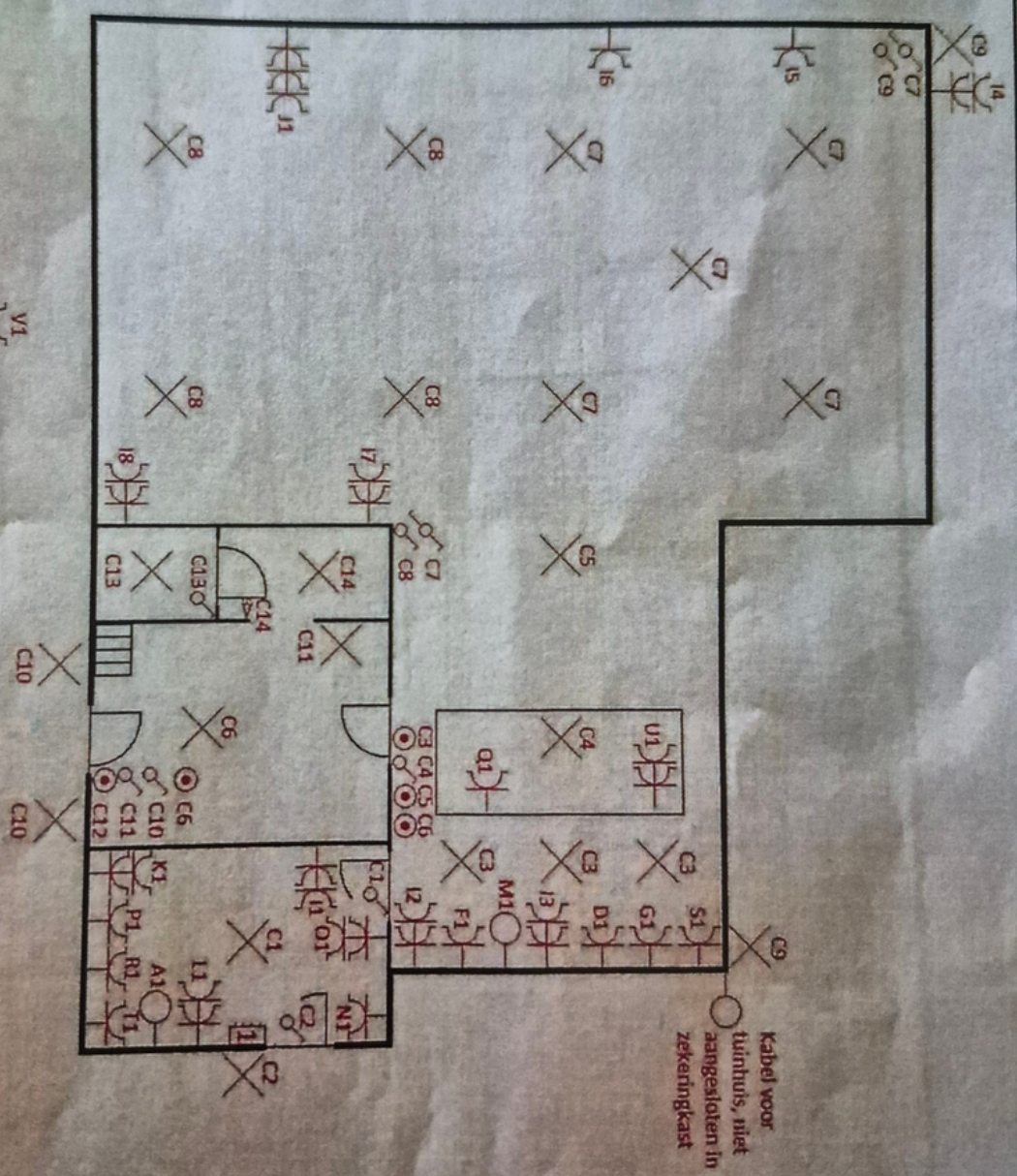
31/10/2022

ACA VZW - Erkend Controle Organisme
 Erkend voor de
 Meertalige
 BTW BE 0811.407.585
 Tel. 051/20 00 02 - 051/20 10 02
 info@aca-vzw.be

Plaats van de elektrische installatie
 Naam: Vinck - Van Parys
 Adres: Hagenbroeksteeweg 253A
 Stad 2500 Lier
 EAN: 541448860021067623
 Schema's getekend door: Elektricien en bouwwerken Misseur / Bart Misseur BTW: BE 0734.427.976

Installateur
 Elektricien en bouwwerken Misseur / Bart Misseur
 Leiesteenweg 283 3130 Beeldhondijk
 00324 79 58 79 70
 BTW: BE 0734.427.976

3 x 400V + N - 50 Hz



31/10/2022

ACA VZW - Extend Controle Organisatie Meersesteenweg 330 + 500 BTW Roselare BTW BE 0811.407.588 Tel. 05120 00 02 - Fax 05120 10 02 info@acavzw.be			Plaats van de elektrische installatie Naam: Vind - Van Parys Adres: Hagebroeksesteenweg 253A Stad 2500 Lier EAN: 541448860021067623		Installateur Elektricien en bouwwerken Miseur / Bart Miseur Lierssesteenweg 283 3130 Begijnendijk 00324 78 58 79 70 BTW: BE 0734.427.976		3 x 400V + N - 50 Hz
Schema's getekend door Elektricien en bouwwerken Miseur / Bart Miseur BTW: BE 0734.427.976							