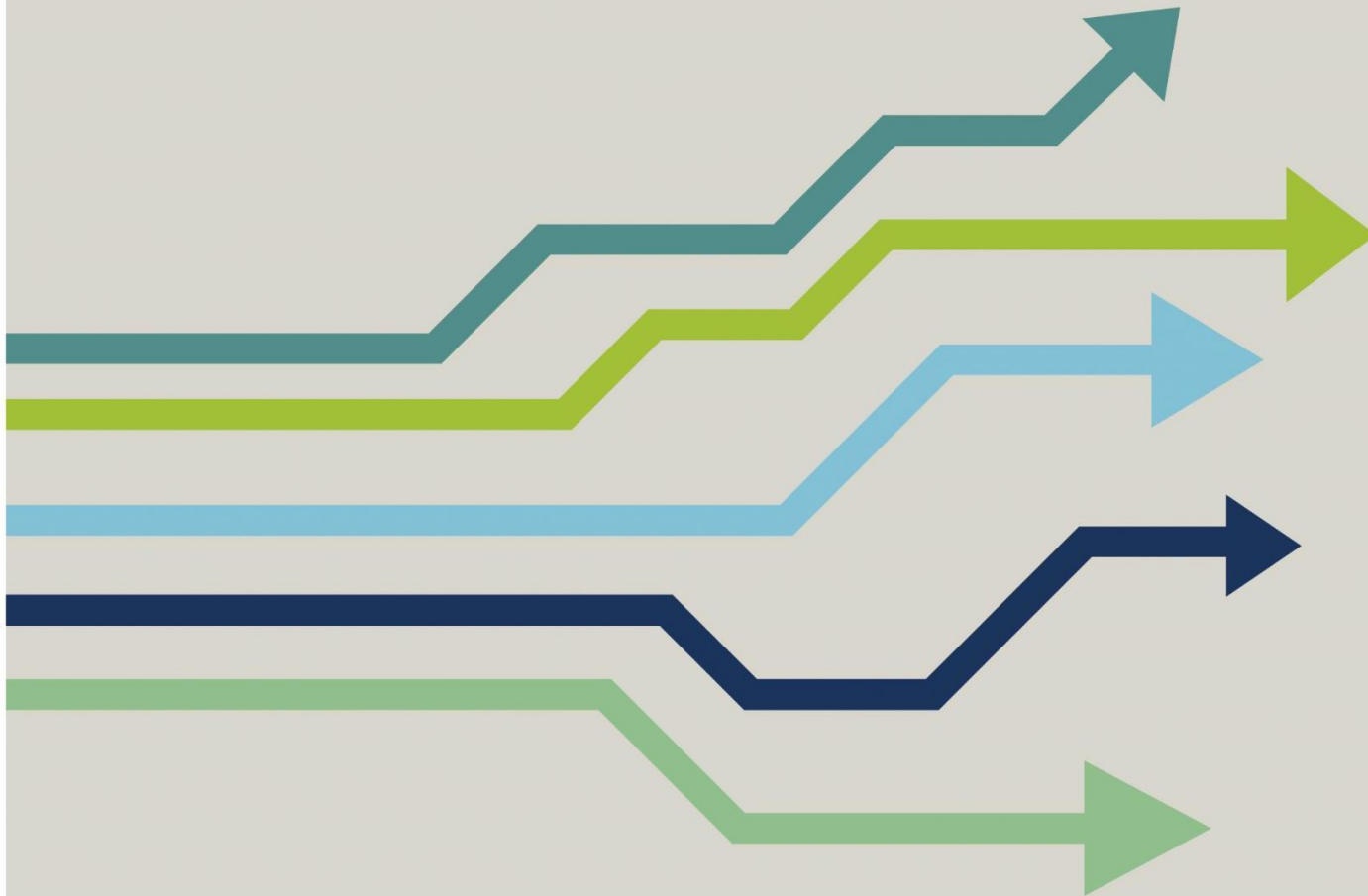


Plan voor leggen van kabels

Projectnummer: Ultra

Versienummer: 01



Genau
mein
Klima.

KAMPMANN

Informatie over het leggen van kabels:

De volgende informatie over kabeltypen en het leggen van kabels moet in acht worden genomen met inachtneming van VDE 0100.

Installatie, bediening en onderhoud van deze apparaten moeten voldoen aan de voor het betreffende land geldende wetten, normen, voorschriften en richtlijnen.

Zonder *: NYM-J. Het vereiste aantal aders incl. aardleiding is op de kabel aangegeven. Doorsneden worden niet aangegeven, omdat de kabellengte in de berekening van de doorsnede is inbegrepen.

*): Afgeschermd kabel, J-Y(ST)Y 0,8 mm. Apart van elektriciteitsleidingen leggen.

**): Afgeschermd kabel paarsgewijs geslagen, bijv. UNITRONIC® BUS LD 2x2x0.22, UNITRONIC® BUS LD 3x2x0.22. Apart van stroomkabels leggen.

- Als andere kabeltypen worden gebruikt, moeten deze minimaal gelijkwaardig zijn.

- De aansluitklemmen op het apparaat zijn geschikt voor een maximale draaddoorsnede van 2,5 mm², de netstekker voor max. 4,0 mm².

- Indien aardlekschakelaars worden gebruikt, moeten deze ten minste frequentiegevoelig zijn (type F). Voor de uitvoering van de nominale foutstroom moeten de specificaties van DIN VDE 0100 deel 400 en 500 in acht worden genomen.

- Voor het ontwerp van de netvoeding ter plaatse en de zekering (C16A, max. 10 stuks) moeten de elektrische gegevens in de onderstaande tabel in acht worden genomen.


- Kabels voor data- of bussignalen worden weergegeven met de afscherming aan één uiteinde aangesloten. Kabels voor analoge signalen worden weergegeven met de afscherming niet aangesloten. Op grond van bouwkundige of plaatselijke omstandigheden en afhankelijk van het type en niveau van storingen, die onder andere kunnen worden veroorzaakt door magnetische en/of elektrische velden in het hoge en/of lage frequentiebereik, kan een andere aansluiting van de afscherming (aan beide uiteinden aangesloten of niet aangesloten) noodzakelijk zijn. Dit moet ter plaatse worden gecontroleerd en eventueel in afwijking van de specificaties in de documentatie worden uitgevoerd!

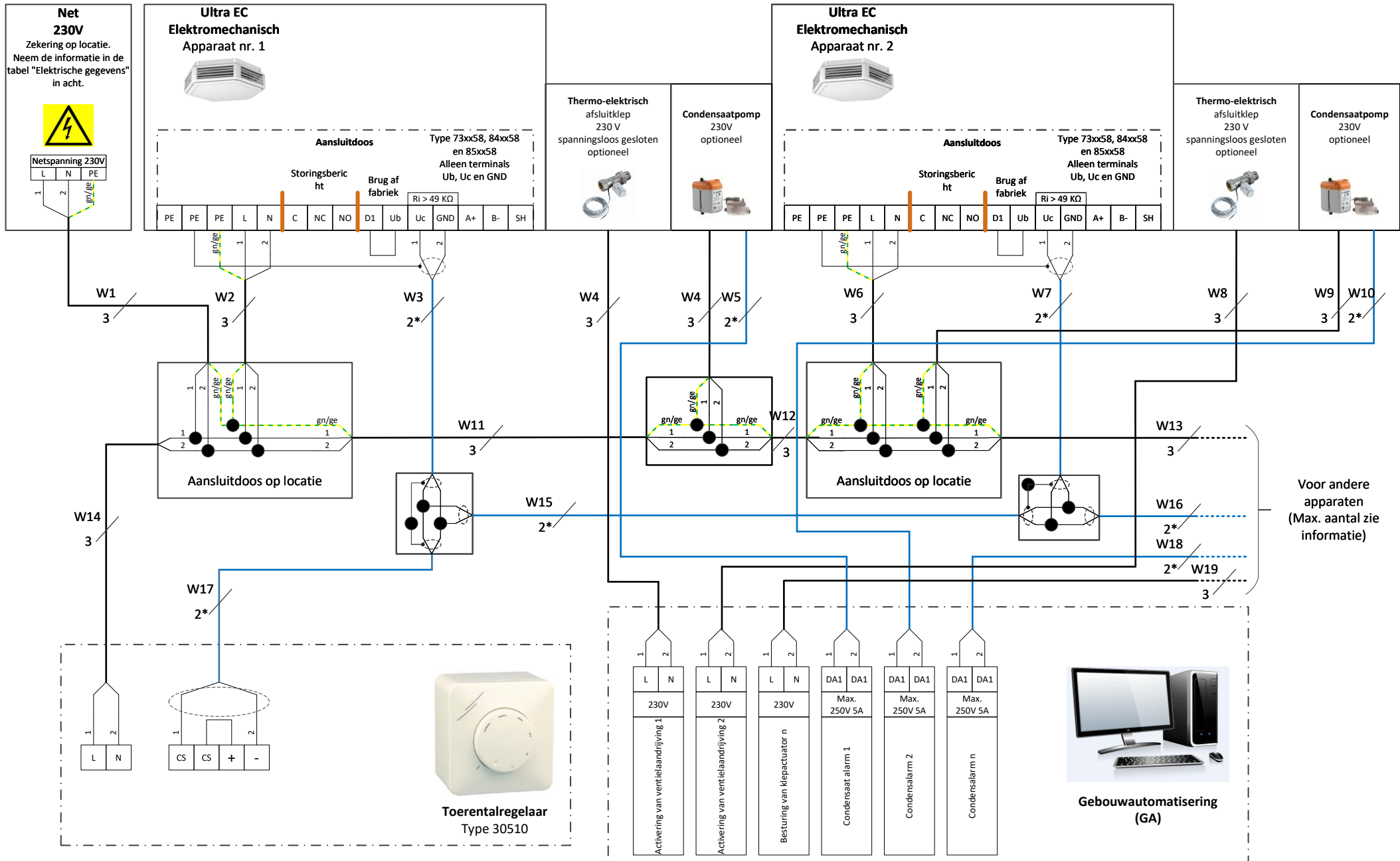
Elektromechanisch:

- Kabellengte tussen toerenregelaar en laatste toestel: max. 100 m, vanaf 20 m afscherming aan één zijde aansluiten.

- Kabellengte tussen ruimtethermostaat en temperatuursensor of schakelcontact: max. 50 m.

- Kabellengte tussen toerentalregelaar en temperatuursensor of schakelcontact: max. 100 m.

KaControl®	Bearbeiter:	Projekt:	algemene informatie	Blatt-Nr.: 2 von 11	 Genau mein Klima.
	Erstelldatum: 3/19/2025	Projekt-Nr.:			




Net 230V
Zekering op locatie.
Neem de informatie in de tabel "Elektrische gegevens" in acht.



Netspanning 230V		
L	N	PE
1	2	gn/ge

Ultra EC Elektromechanisch Apparaat nr. 1



Aansluitdoos Type 73xx58, 84xx58 en 85xx58
Alleen terminals Ub, Uc en GND

PE	PE	PE	L	N	C	NC	NO	D1	Ub	Uc	GND	A+	B-	SH
----	----	----	---	---	---	----	----	----	----	----	-----	----	----	----

Storingsberic ht
Brug af fabriek
Ri > 49 KΩ


Thermo-elektrisch afsluitklep 230 V
spanningsloos gesloten optioneel



Condensaatpomp 230V
optioneel



Ultra EC Elektromechanisch Apparaat nr. 2




Aansluitdoos Type 73xx58, 84xx58 en 85xx58
Alleen terminals Ub, Uc en GND

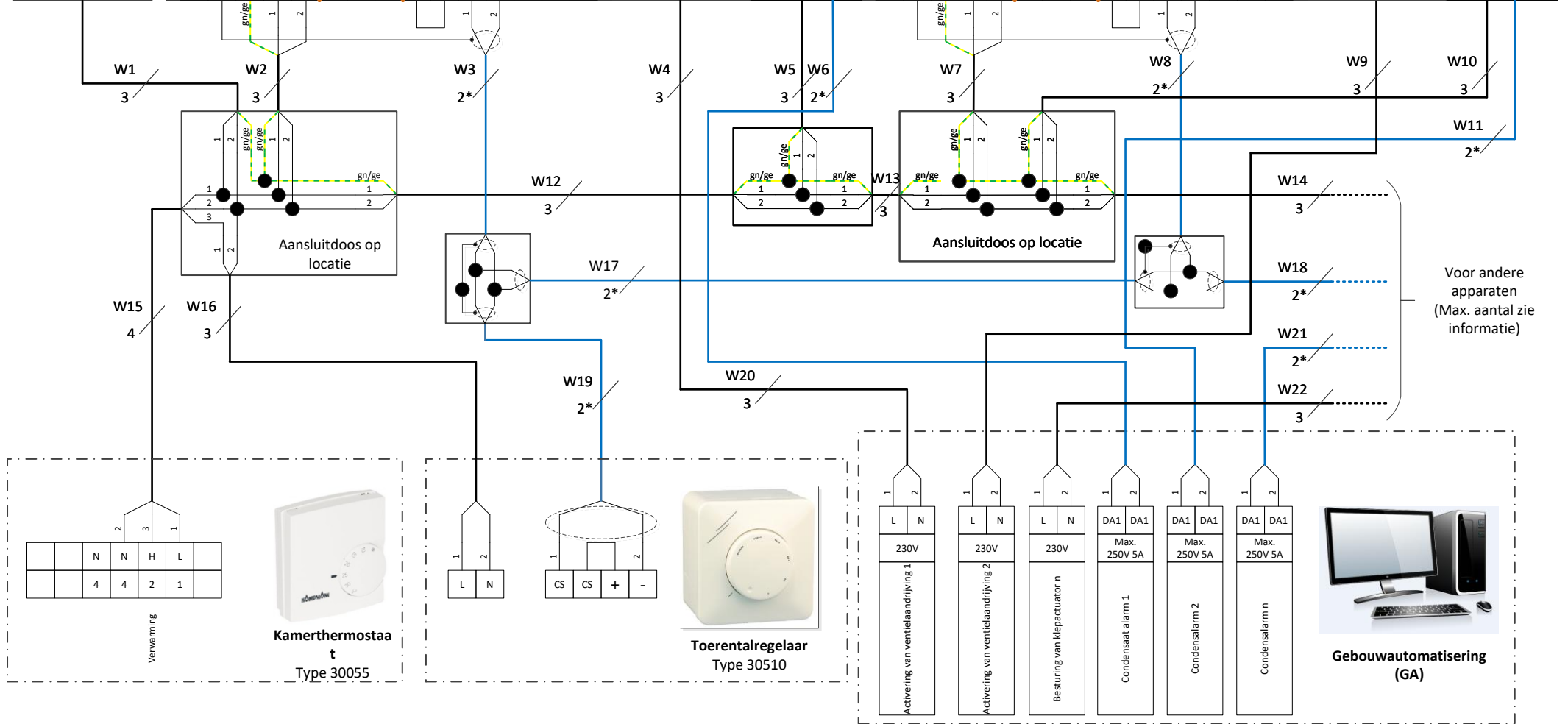
PE	PE	PE	L	N	C	NC	NO	D1	Ub	Uc	GND	A+	B-	SH
----	----	----	---	---	---	----	----	----	----	----	-----	----	----	----

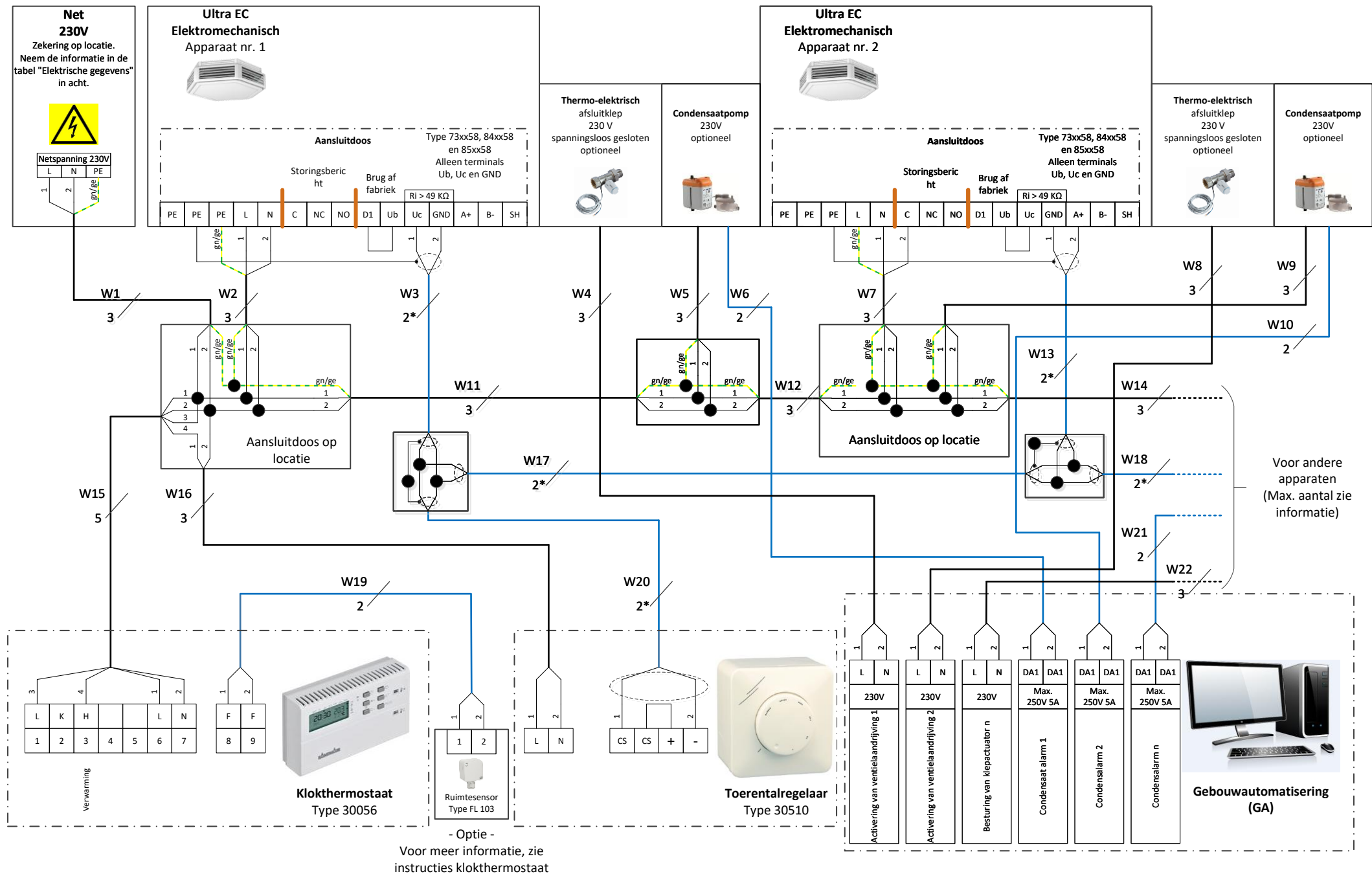
Storingsberic ht
Brug af fabriek
Ri > 49 KΩ

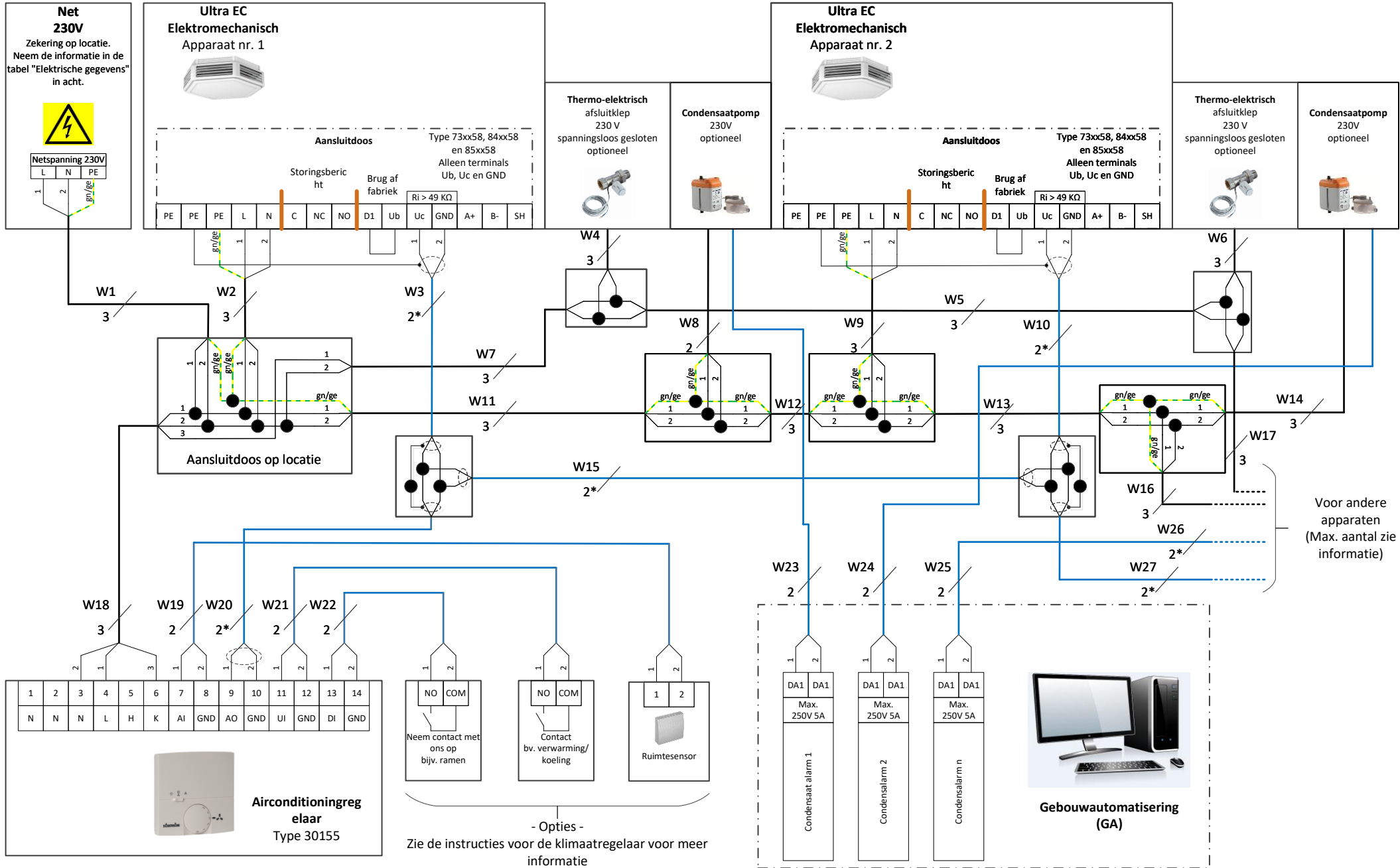
Thermo-elektrisch afsluitklep 230 V
spanningsloos gesloten optioneel

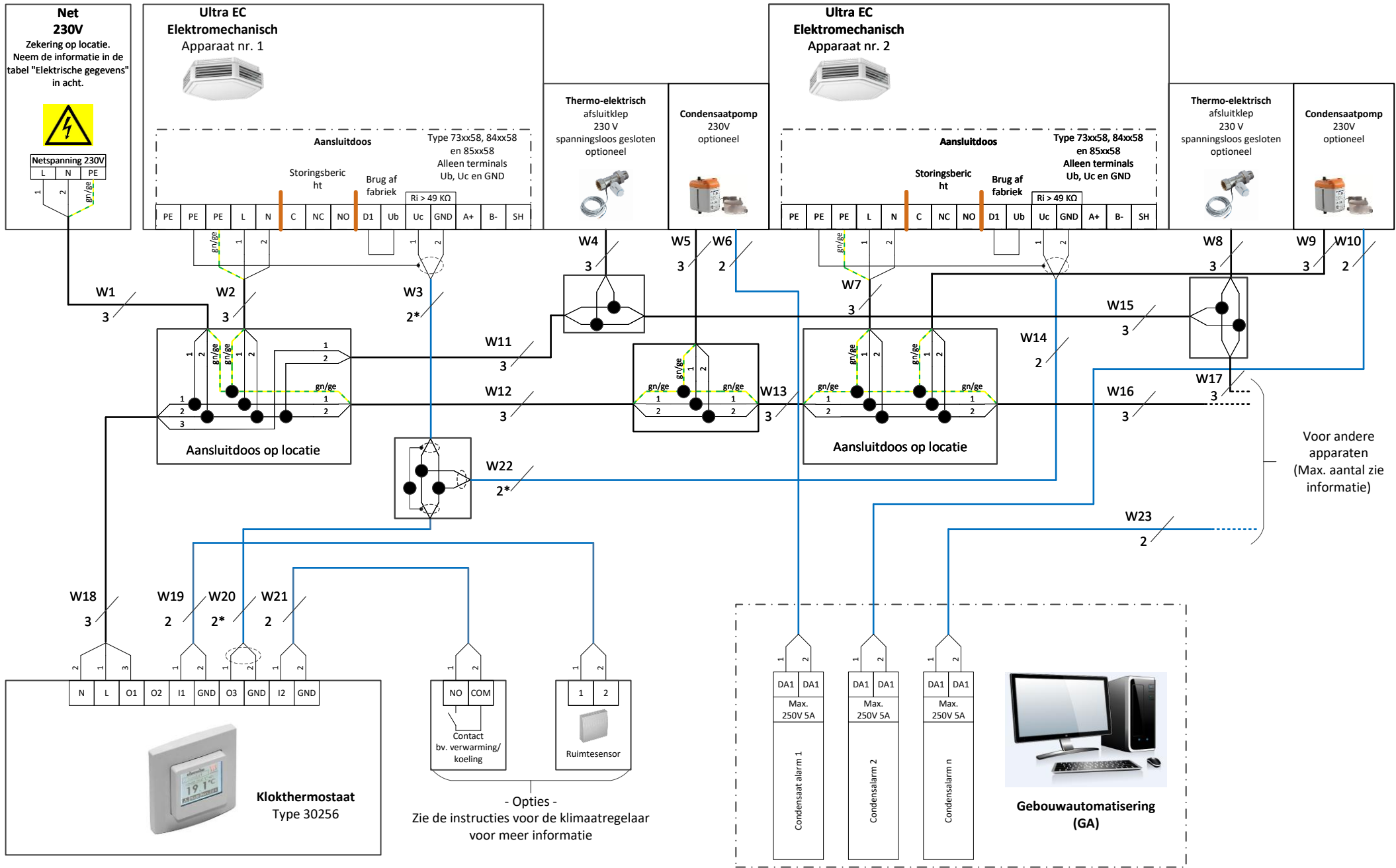


Condensaatpomp 230V
optioneel








Net 230V
Zekering op locatie.
Neem de informatie in de tabel "Elektrische gegevens" in acht.



Netspanning 230V		
L	N	PE



Ultra EC Elektromechanisch Apparaat nr. 1



Aansluitdoos Type 73xx58, 84xx58 en 85xx58
Alleen terminals Ub, Uc en GND

Storingsberic ht
Brug af fabriek

RI > 49 KΩ

PE	PE	PE	L	N	C	NC	NO	D1	Ub	Uc	GND	A+	B-	SH
----	----	----	---	---	---	----	----	----	----	----	-----	----	----	----


Thermo-elektrisch afsluitklep
230 V
spanningsloos gesloten
optioneel



Condensaatpomp
230V
optioneel



Ultra EC Elektromechanisch Apparaat nr. 2




Aansluitdoos Type 73xx58, 84xx58 en 85xx58
Alleen terminals Ub, Uc en GND

Storingsberic ht
Brug af fabriek


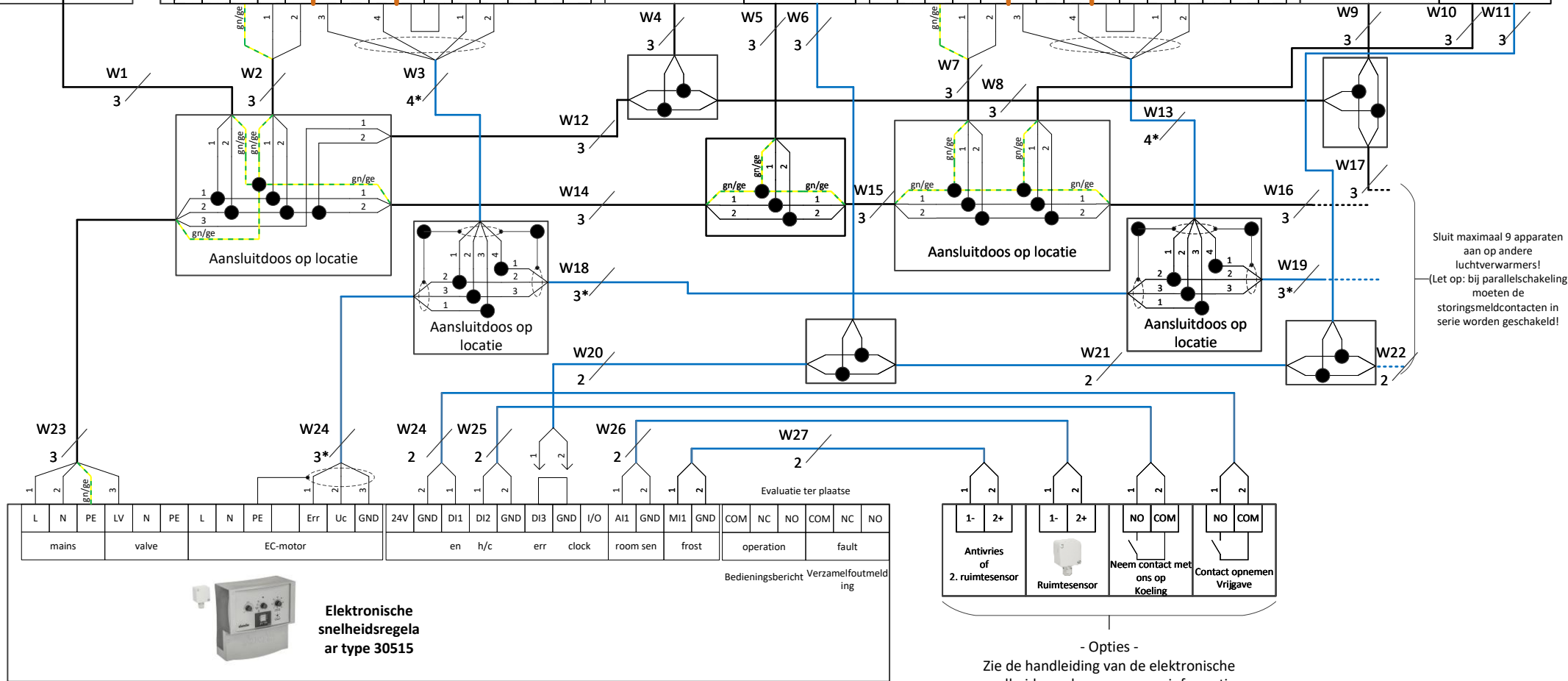
RI > 49 KΩ

PE	PE	PE	L	N	C	NC	NO	D1	Ub	Uc	GND	A+	B-	SH
----	----	----	---	---	---	----	----	----	----	----	-----	----	----	----

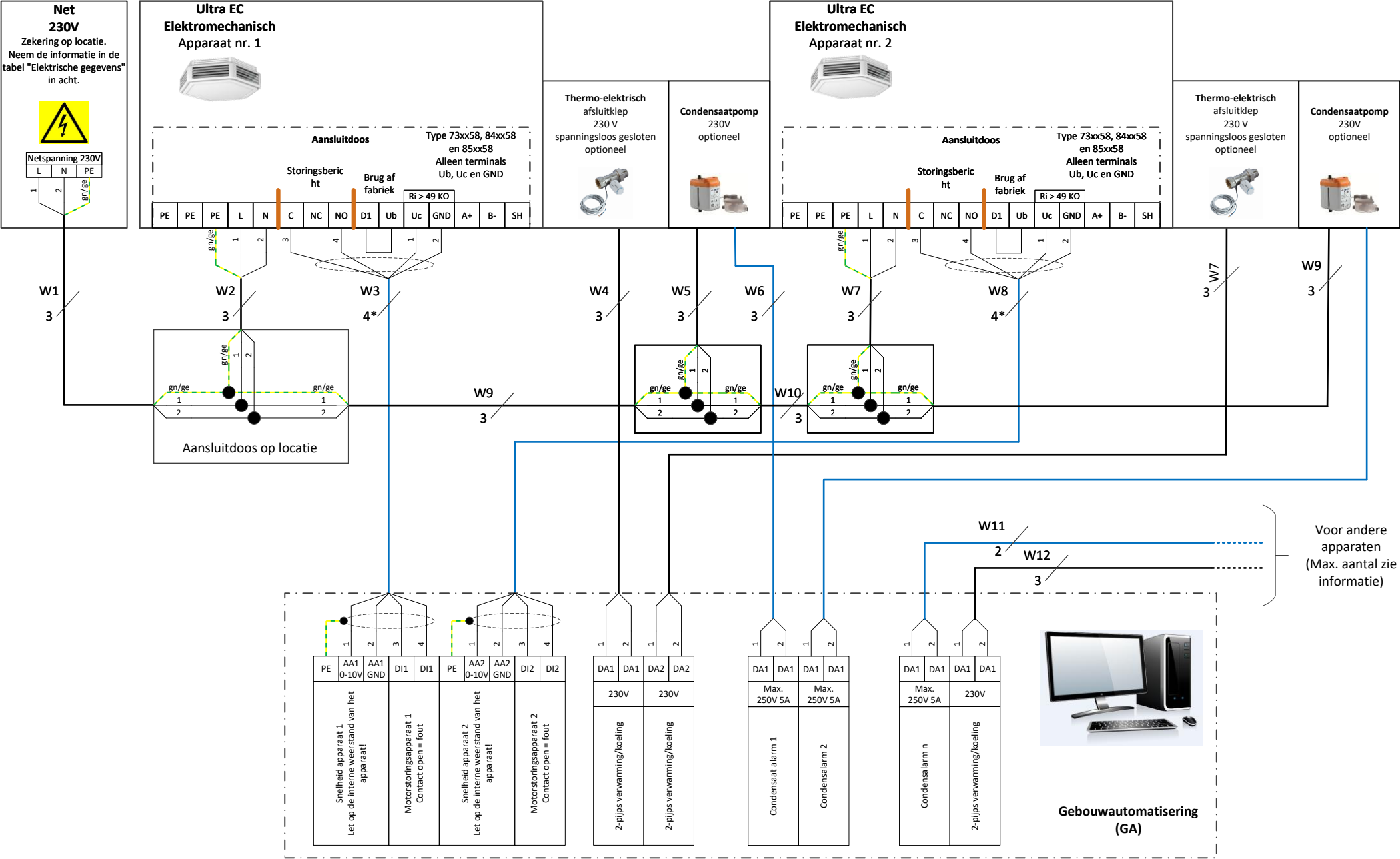
Thermo-elektrisch afsluitklep
230 V
spanningsloos gesloten
optioneel



Condensaatpomp
230V
optioneel

Sluit maximaal 9 apparaten aan op andere luchtverwarmers!
(Let op: bij parallelschakeling moeten de storingsmeldcontacten in serie worden geschakeld!)





Kampmann GmbH & Co. KG
Friedrich-Ebert-Str. 128-130
49811 Lingen (Ems)

T +49 591 7108-0
E info@kampmann.de

kampmann.nl

