



NL

Schakelschema

VENTILATIETOESTEL

CRL-11000 evo max | zonder regeling

Nederlands | Wijzigingen voorbehouden!



WOLF GmbH
 Industriestraße 1
 D-84048 Mainburg
 Tel. +49 (0)8751 74-0

Elektrotechnische documentatie

Apparaat	CRL 11 evo max o. Reg.
Tekeningnummer	68-34-110-008
Gemaakt op	20.09.2018
Bewerkt op	09.03.2020
	Van (afkorting) MAI
	Aantal pagina's 10

01	30.08.2018	MAI	Datum	09.03.2020	Apparaat	CRL 11 evo max	68-34-110-008	=	
02	21.05.2019	MAI	Bew.	MAI					+
03	09.12.2019	MAI	Gepr.						
Wijziging	Datum	Naam	herkomst	68-34-110-008			Afd.: TAK	Art.Nr. 3066265_NL	
				Titelblad/voorblad			EPLAN P8 2.8.3	Blad van 10 Blad	

Kleuren bedrading:

- Primaire stroomkring : zwart
- Nullleider : lichtblauw
- Aardleiding : geel/groen
- Stuurkring voor wisselstroom : rood/ roodwit
- Stuurkring voor gelijkstroom : donkerblauw/ donkerblauw/wit
- Potentiaalvrij contact (parasitaire spanning) : oranje

OPGELET!!

Let vóór ingebruikname van de schakelkast op het volgende:

1. Alle aansluitingen dienen conform voorschriften van het plaatselijke elektriciteitsbedrijf te worden aangelegd
2. Alle verbindings- en contactschroeven, evenals de contacten die niet zijn toegewezen, moeten worden gecontroleerd op stevig vastzitten. (Door transport kunnen deze loslaten.)
3. De gebruikte motorbeveiligingsschakelaars voor de EC-ventilatoren en E-registers worden als leidingbeveiligingsschakelaars gebruikt, en moeten niet op de nominale stroom ingesteld worden..
4. Vergelijk de netspanning met de aansluitspanning van de schakelkast. .
5. Kabellengte voor voeler/servomotoren, 24 V-stuurkabels max. 50 m. Niet gelijkmatig plaatsen met 230/400 V-kabels of geïsoleerde kabels gebruiken
6. Aangeboden kabeldiameters zijn minimum doorsneden voor koperen leidingen zonder de lengte van de kabel en de omstandigheden ter plaatse. Kabel types worden geselecteerd op basis van de routing.
7. Om de vorstbescherming van de installatie te waarborgen is het niet toegestaan hoofdschakelaar Q1 uit te schakelen..
8. Aardlekbeveiliging RCD Alleen voor alle stroomsoorten gevoelige FI-aardlekschakelaars type B met 300 mA toegelaten..

01	30.08.2018	MAI	Datum	06.03.2020	Apparaat	CRL 11 evo max	=	68-34-110-008	AANWIJZINGEN INGEBRUIKNAME	EPLAN P8 2.8.3	Art.Nr. 3066265_NL	Bld	3
02	21.05.2019	MAI	Bew.	MAI	o. Reg.	+							
03	09.12.2019	MAI	Gepr.	herkomst	68-34-110-008								
Wijziging	Datum	Naam	herkomst	68-34-110-008								van	10 Bld

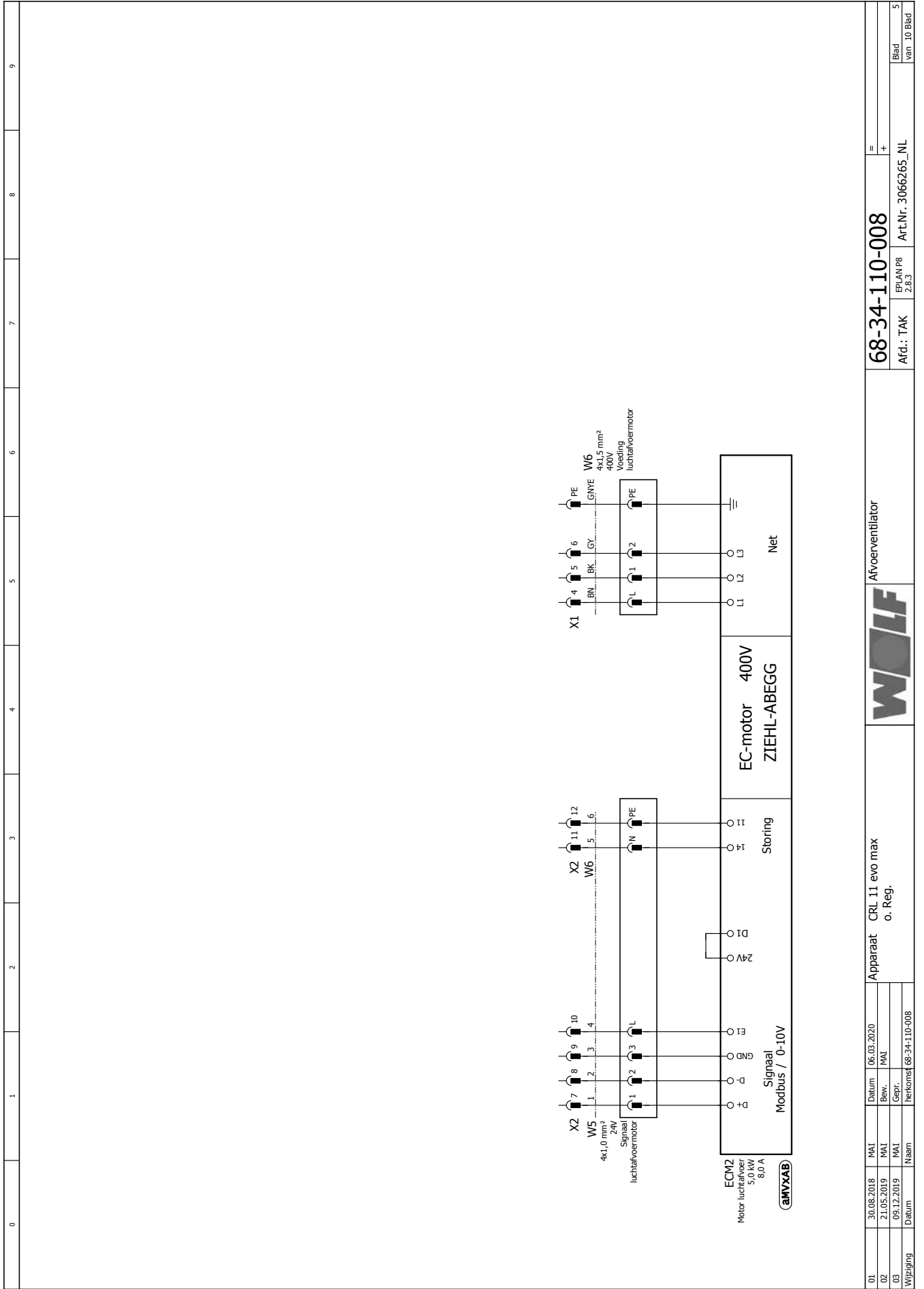
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

0 1 2 3 4 5 6
Q1 F 1 2 3 4 5 6
63 A
2,2 kW
Boven

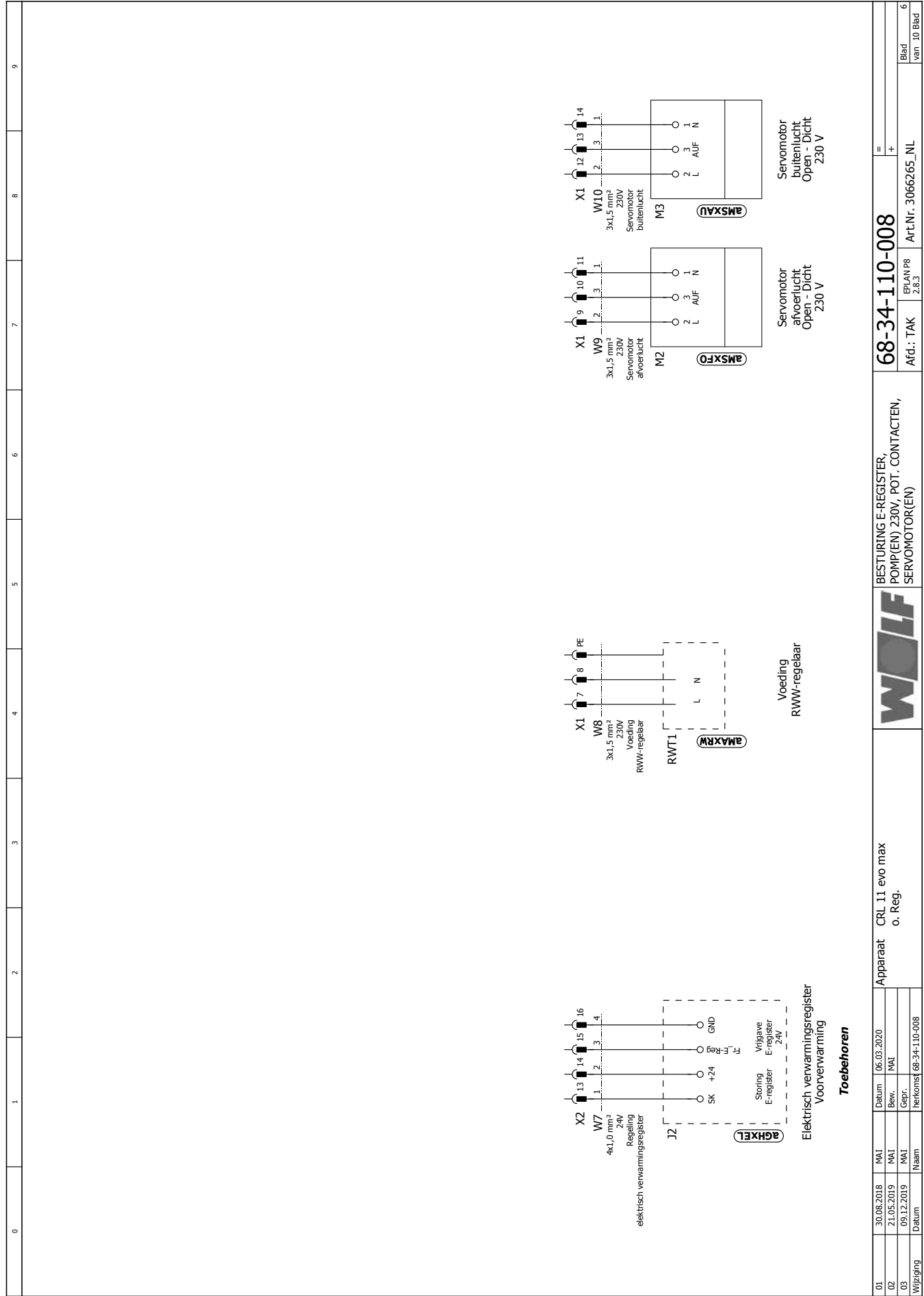
OPGELET:

Reparatieschakelaar niet bedraad, moet worden geïntegreerd in de bedrading ter plaatse..

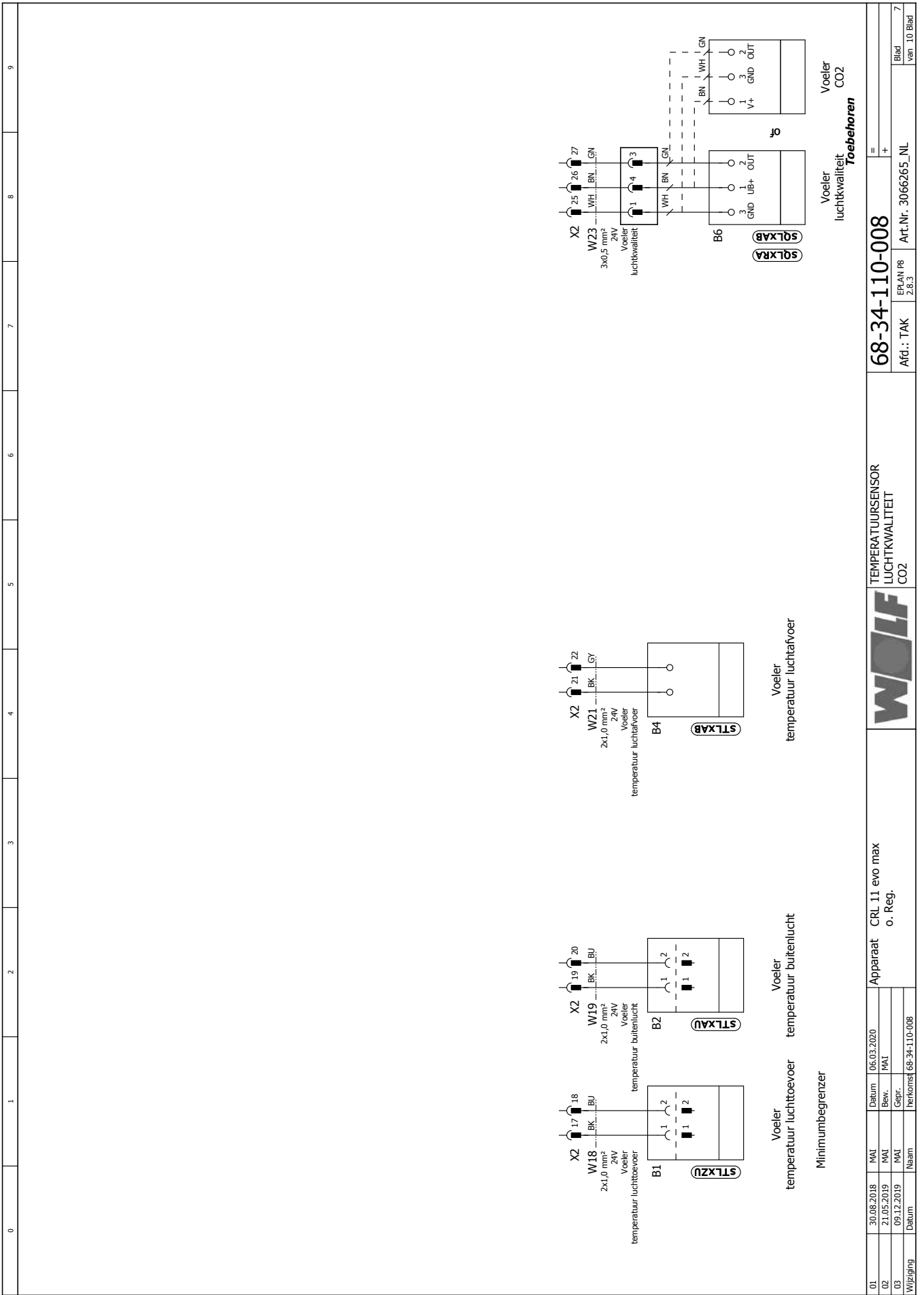
01	30.08.2018	MAI	Datum	06.03.2020	Apparaat	CRL 11 evo max	Toevoerventilator		68-34-110-008	=
02	21.05.2019	MAI	Bew.	MAI	o. Reg.					+
03	09.12.2019	MAI	Gepr.							
Wijziging	Datum	Naam	herkomst	68-34-110-008						
									Art.Nr. 3066265_NL	
									EP/AN/PS 2.8.3	
									Afd.: TAK	
									Blad van 10 Blad	4



01	30.08.2018	MA1	Datum	06.03.2020	Apparaat	CRL 11 evo max	Afvoerventilator	68-34-110-008	=
02	21.05.2019	MA1	Bew.	MA1		o. Reg.			+
03	09.12.2019	MA1	Gepr.						
Wijziging	Datum	Naam	herkomst 68-34-110-008				EPLAN PB 2.8.3		Art.Nr. 3066265_NL
									Blaad van 10 Blad 5



01	30.08.2018	MAI	Datum	06.03.2020	Apparaat	CRL 11 evo max		BESTURING E-REGISTER, POMP(EN) 230V, POT. CONTACTEN, SERVO MOTOR(EN)	68-34-110-008	= +	= +
02	21.05.2019	MAI	Bew.	MAI							
03	09.12.2019	MAI	Gepr.								
Wijziging	Datum	Naam	herkomst	68-34-110-008							
										Afd.: TAK EPIANPB 2.8.3 Art.Nr. 3066265_NL	
										Blad van 10 Blad 6	



Minimumbegrenzer

Voeler temperatuur lichtevoer

Voeler temperatuur buitenlucht

Voeler temperatuur luchtvoer

Voeler luchtkwaliteit

Voeler CO2

01	30.08.2018	MAT	Datum	06.03.2020	Apparaat	CRL 11 evo max	68-34-110-008	ERLAN P8 2.8.3	Art.Nr. 3066265_NL	Blad van 10 Blad
02	21.05.2019	MAT	Bew.	MAT	o. Reg.					
03	09.12.2019	MAT	Cepr.							
Wijziging	Datum	Naam	herkomst	68-34-110-008						



TEMPERATUURSENSOR
 LUCHTKWALITEIT
 CO2

68-34-110-008

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Toebehoren Servomotor circulatielicht (Boost) 24 V 0-10 V Servomotor afvoerlicht 24 V 0-10 V Servomotor buitenlicht 24 V 0-10 V Signaal voor RWW-regelaar 0-10 V										
TRAPLOZE UITGANGEN 										
68-34-110-008										
Apparaat CRL 11 evo max o. Reg.										
01	30.08.2018	MAI	Datum	06.03.2020						
02	21.05.2019	MAI	Bew.	MAI						
03	09.12.2019	MAI	Gepr.	herkomst	68-34-110-008					
Wijziging		Datum		Naam						
Afd.: TAK EPI/AN/PS 2.8.3 Art.Nr. 3066265_NL										
= +										
8 van 10 Blad										



WOLF GmbH / Postfach 1380 / D-84048 Mainburg
Tel. +49.0.87 51 74- 0 / Fax +49.0.87 51 74- 16 00 / www.WOLF.eu