



NL

Schakelschema

VENTILATIETOESTEL

CRL-11000 evo max | Warmwaterregister pomp + Clima-Split-systeem (met 2 circuits)

Nederlands | Wijzigingen voorbehouden!



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

Elektrotechnische documentatie

Apparaat	CRL 11 evo max PWW+WP-K2
Tekeningnummer	68-34-110-006
Gemaakt op	20.09.2018
Bewerkt op	09.03.2020
	Van (afkorting) MAI
	Aantal pagina's 18

01	30.08.2018	MAI	Datum	09.03.2020	Apparaat	CRL 11 evo max	68-34-110-006	=
02	21.05.2019	MAI	Bew.	MAI	PWW+WP-K2	+		
03	09.12.2019	MAI	Gepr.					
Wijziging	Datum	Naam	herkomst	68-34-110-006			Afd.: TAK	Art.Nr. 3066275_NL
				Titelblad/voorblad			EPLAN P8 2.8.3	Blad van 18 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

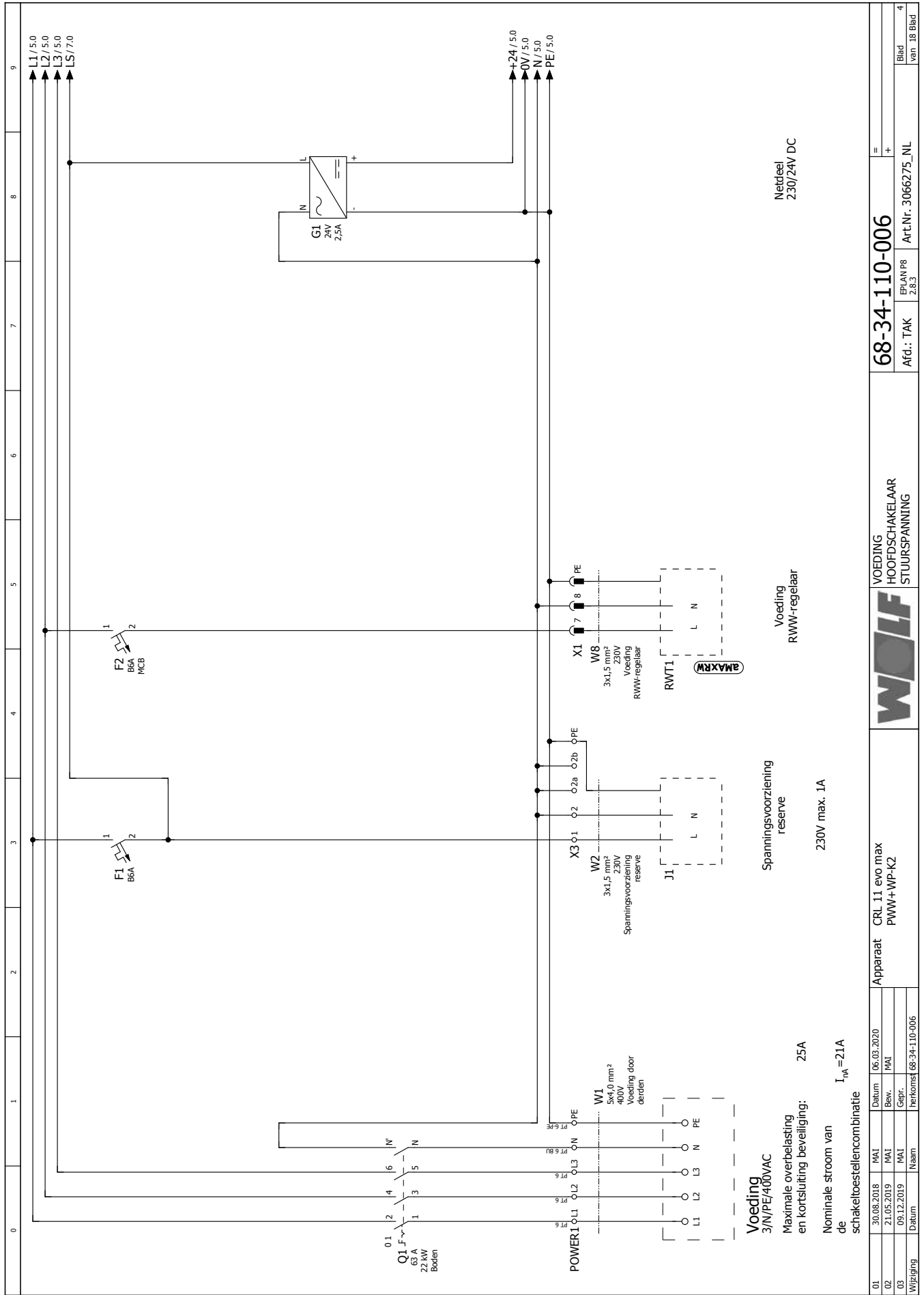
OPGELET!!

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	13.01.2020	Apparaat	CRL 11 evo max	=	68-34-110-006	Art.Nr. 3066275_NL	Bld	3
02	21.05.2019	MAI	Bew.	Kür	PWW+WP-K2	+					
03	09.12.2019	MAI	Gepr.								
Wijziging	Datum	Naam	herkomst	68-34-110-006		Afd.: TAK	EPLAN P8 2.8.3		van	18 Bld	





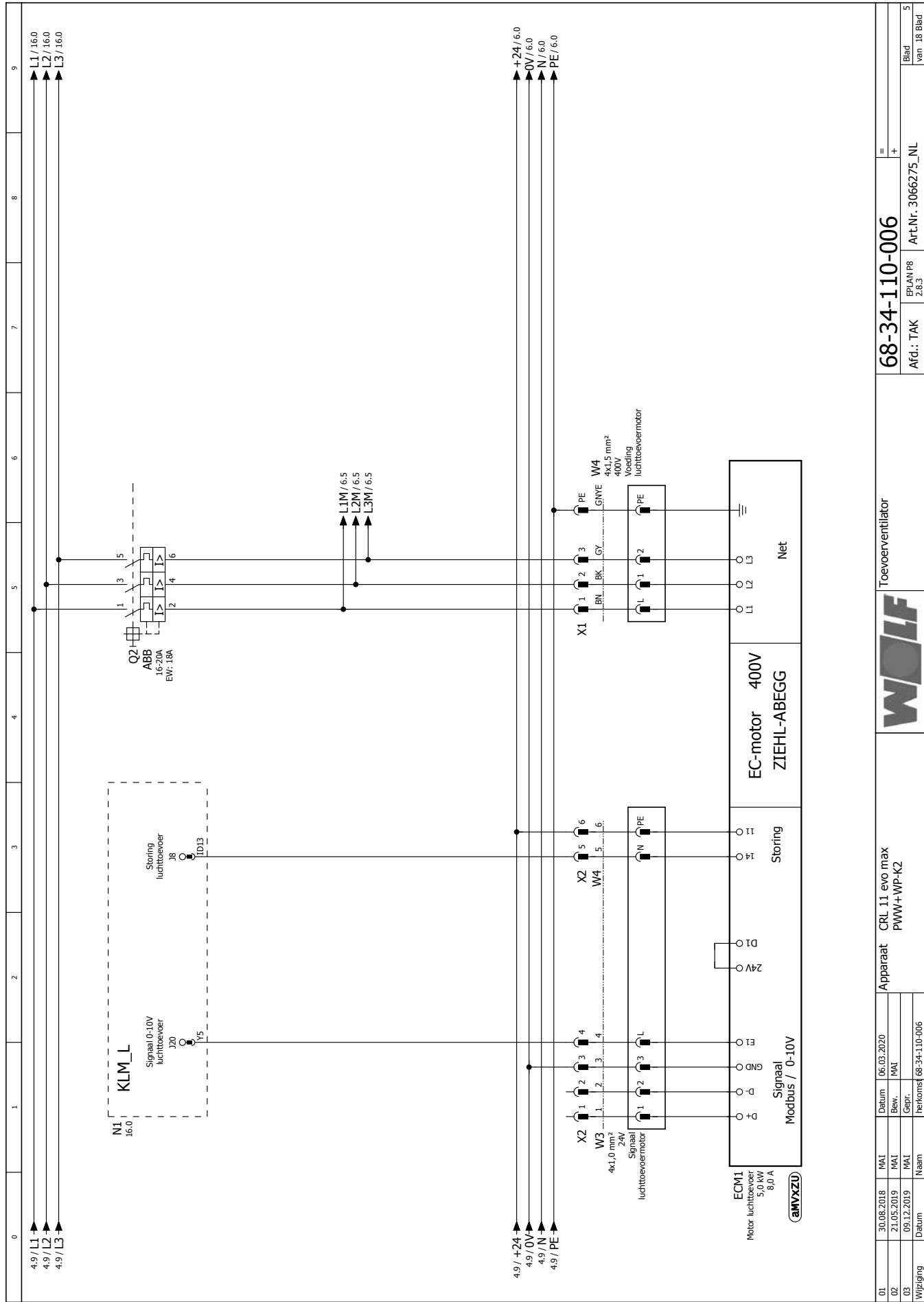
01	30.08.2018	MAI	Datum	06.03.2020	Apparaat	CRL 11 evo max		VOEDING	68-34-110-006 Art.Nr. 3066275_NL EPANPB 2.8.3	= +	4 Blad van 18 Blad
02	21.05.2019	MAI	Bew.	MAI	PWW+WP-K2	HOOFDSCHAKELAAR					
03	09.12.2019	MAI	Gepr.	MAI	STUURSPANNING						
Wijziging	Datum	Naam	herkomst	68-34-110-006							

Voeding
 3/N/PE/400VAC
 Maximale overbelasting
 en kortsluiting beveiliging: 25A
 Nominale stroom van
 de schakelbestelcombinatie
 $I_{nA} = 21A$

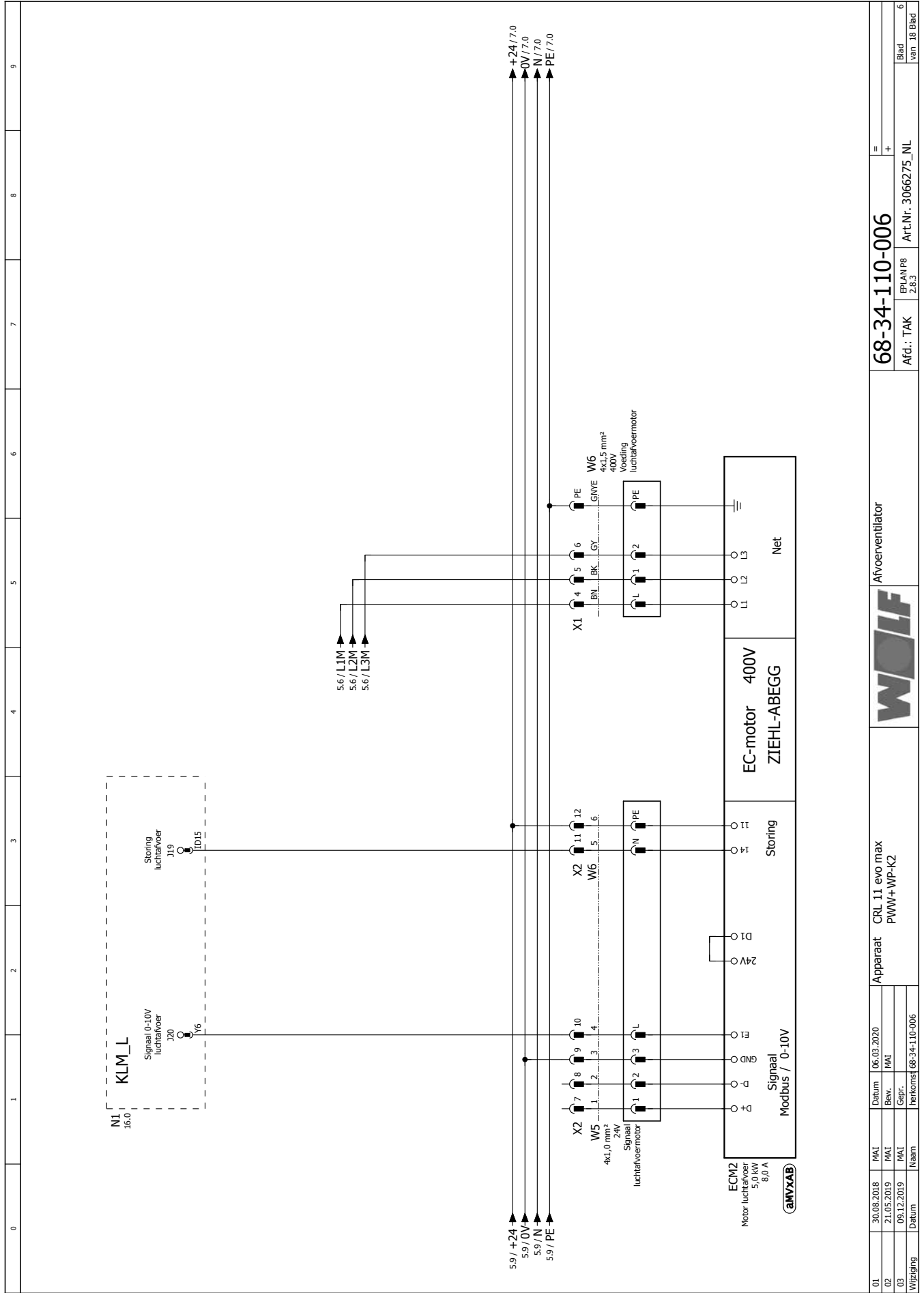
Spanningsvoorziening
 reserve
 230V max. 1A

Voeding
 RWW-regelaar

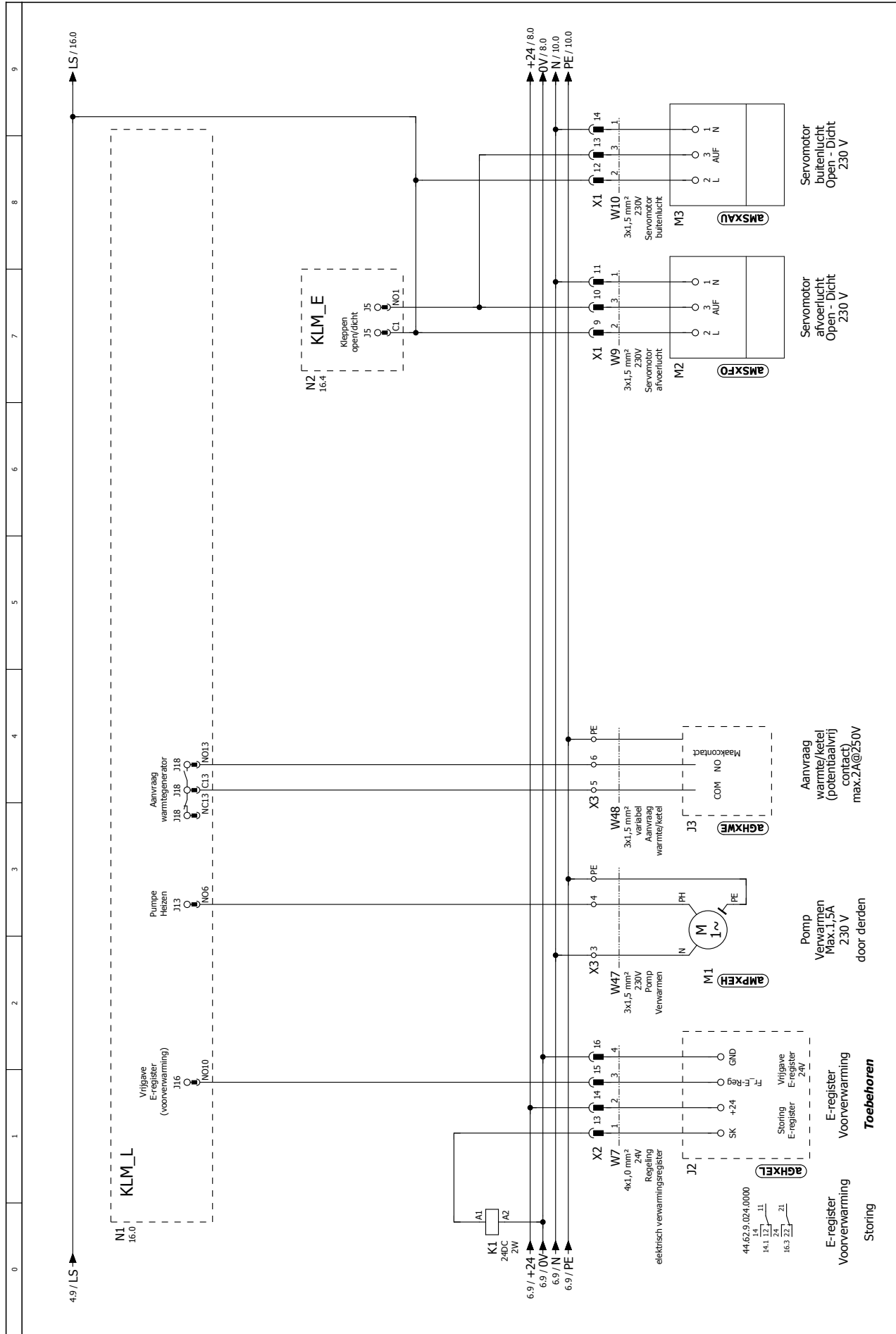
Netdeel
 230/24V DC



01	30.08.2018	MA1	Datum	06.03.2020	Apparaat	CRL 11 evo max	Toevoerventilator	88-34-110-006	=		
02	21.05.2019	MA1	Bew.	MA1	PWM+ WP-K2						
03	09.12.2019	MA1	Gepr.								
Wijziging	Datum	Naam	herkomst 88-34-110-006					Afd.: TAK			
								EPLAN PB	Art.Nr. 3066275_NL		
								2.8.3			
										Blad van 18 Blad 5	

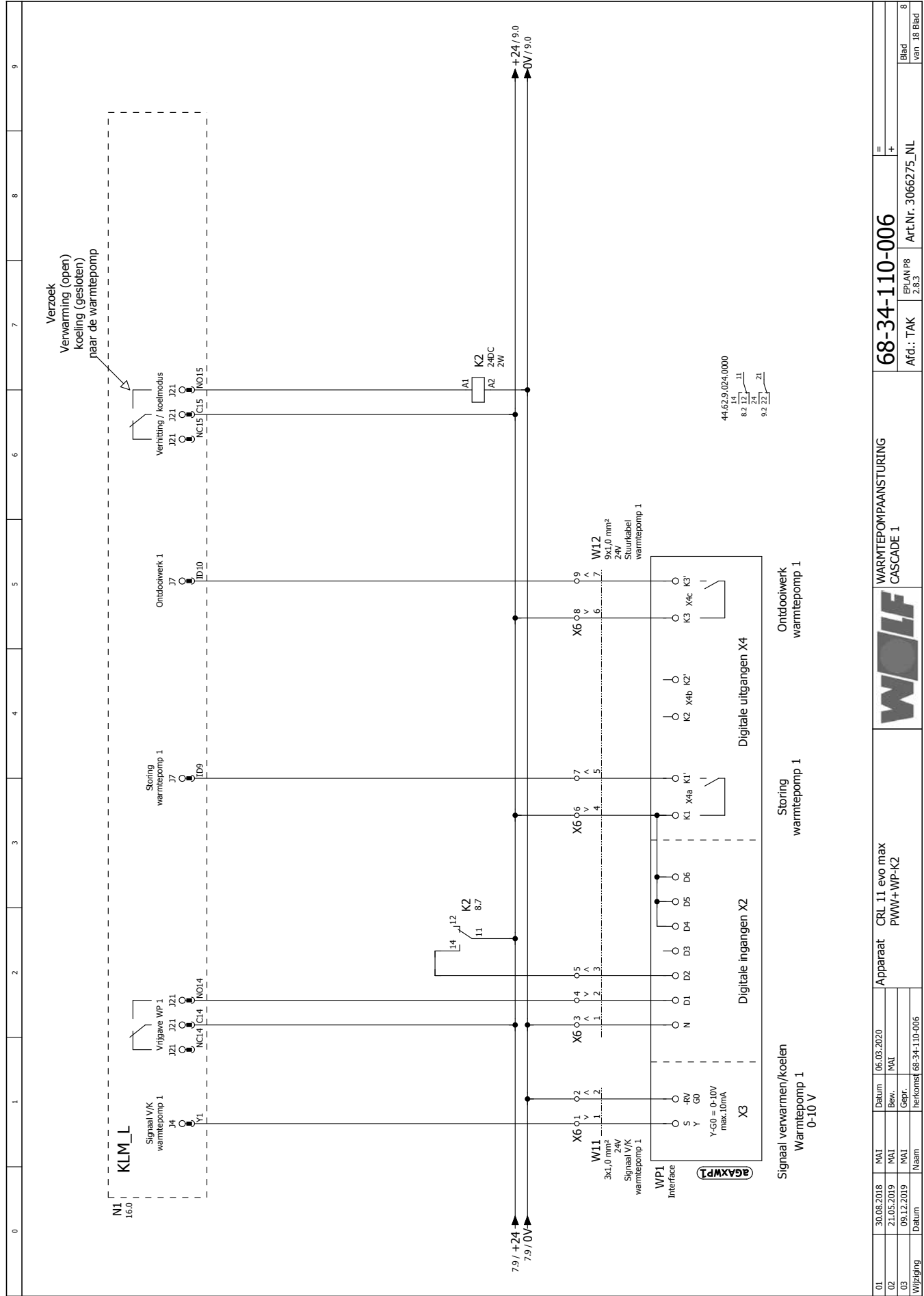


01	30.08.2018	MAI	Datum	06.03.2020	Apparaat	CRL 11 evo max	Afvoerventilator	68-34-110-006	=	
02	21.05.2019	MAI	Bew.	MAI	PWW+WP-K2			EPANPS	+	
03	09.12.2019	MAI	Gepr.	MAI				2.8.3		
Wijziging	Datum	Naam	herkomst	68-34-110-006				Afd.: TAK	Art.Nr. 3066275_NL	Blad
										van 18 Blad

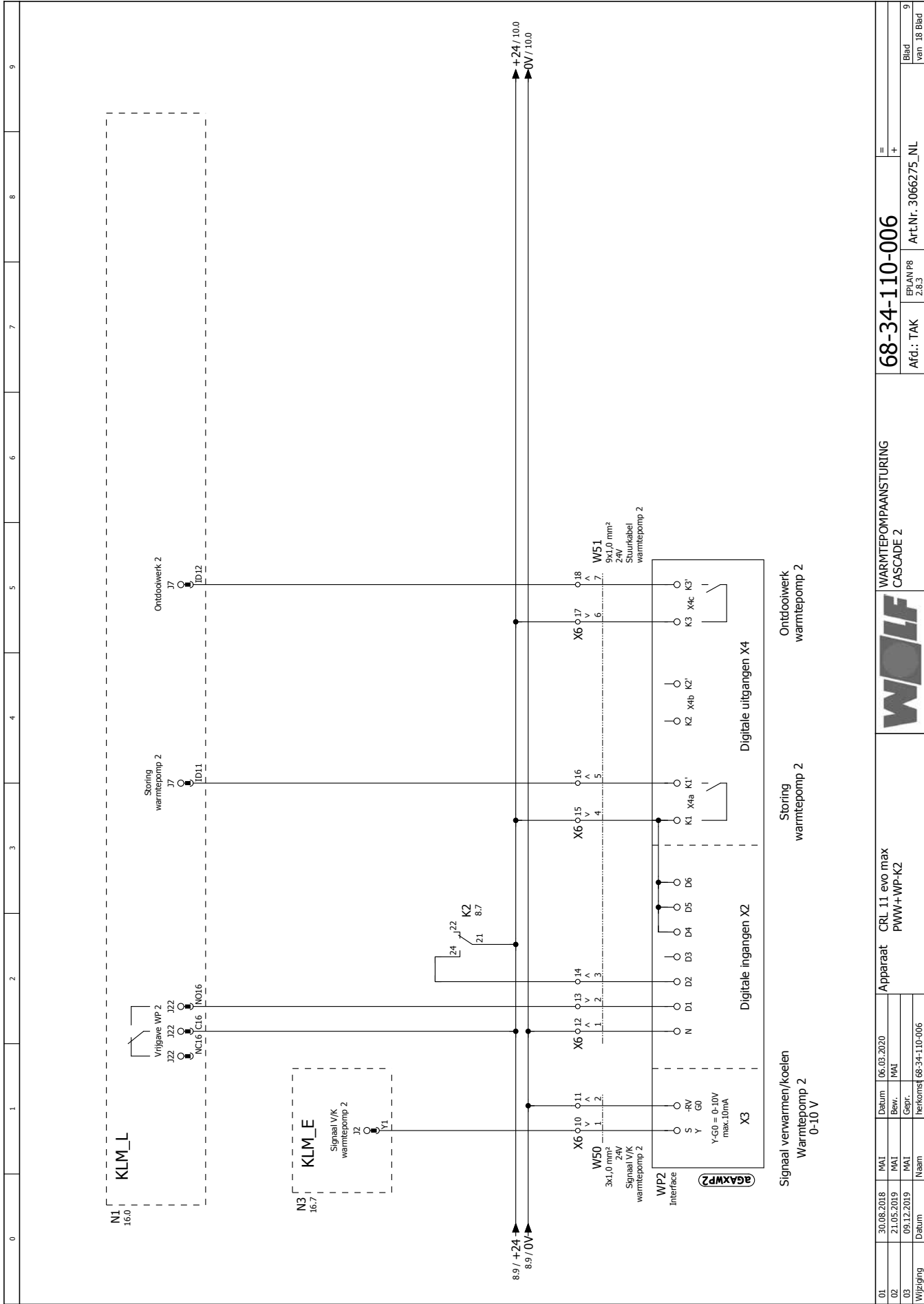


01	30.08.2018	MA1	Datum	06.03.2020	Apparaat	CRL 11 evo max	BESTURING E-REGISTER, POMP(EN) 230V, POT. CONTACTEN, SERVOMOTOR(EN)	68-34-110-006	Afd.: TAK	EPLAN P8 2.8.3	Art.-Nr. 3066275_NL	=	+	Blad	7
02	21.05.2019	MA1	Bew.	MA1	PWW+WP-K2										
03	09.12.2019	MA1	Gepr.												
Wijziging	Datum	Naam	Verontst. 68-34-110-006												

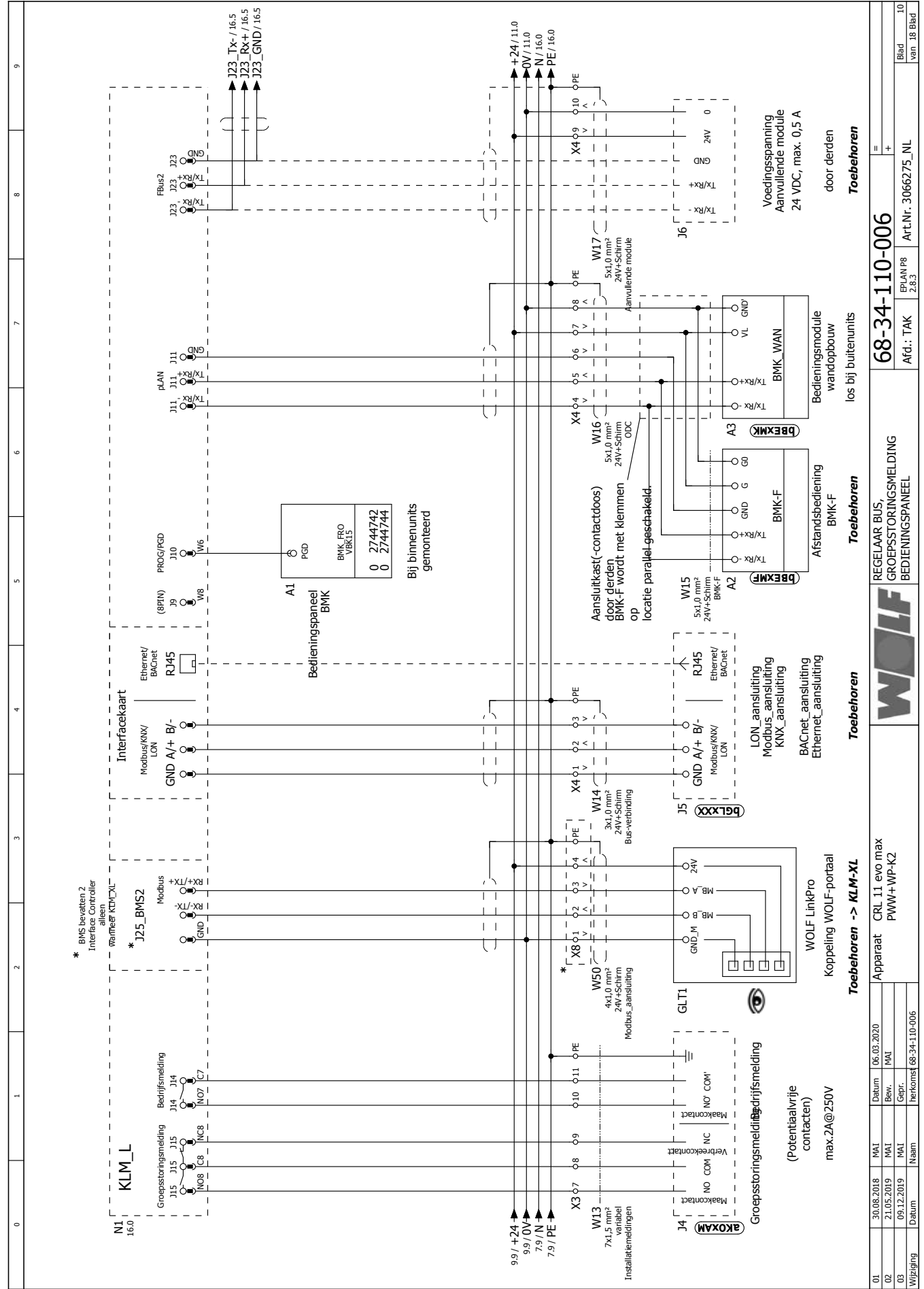




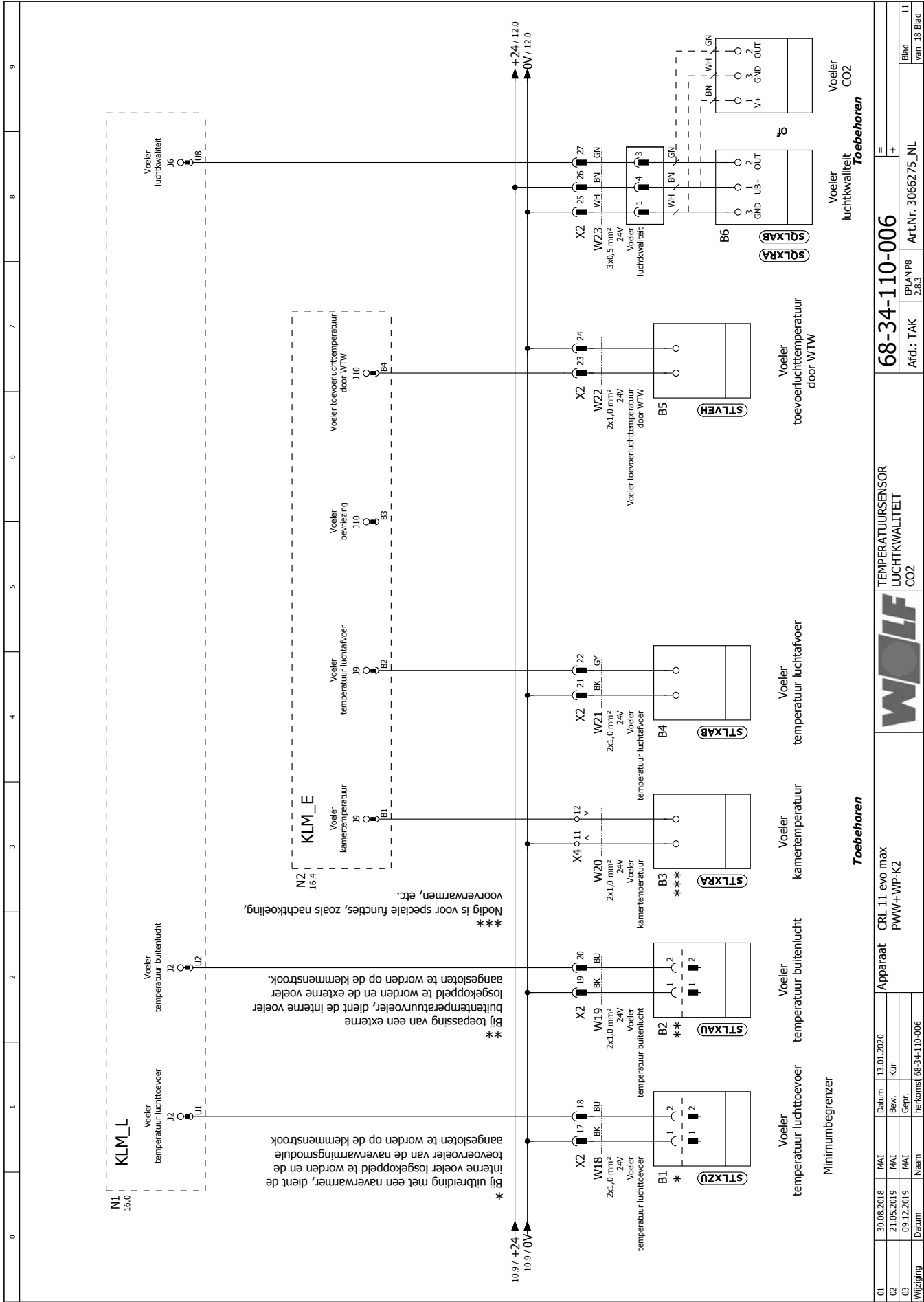
01	30.08.2018	MAI	Datum	06.03.2020	Apparaat	CRL 11 evo max			8
02	21.05.2019	MAI	Bew.	MAI	PWW+-WP-K2				
03	09.12.2019	MAI	Gepr.						
Wijziging	Datum	Naam	herkomst# 68-34-110-006						
					WOLF				
					WARMTEPOMPAANSTURING				
					CASCADE 1				
					Art.Nr. 3066275_NL				
					EPRANPS 2,8.3				
					Afd.: TAK				
					=				
					+				
					Bled				
					van 18 Bled				



01	30.08.2018	MAI	Datum	06.03.2020	Apparaat	CRL 11 evo max		68-34-110-006 WARMTEPOMPAANSTURING CASCADE 2			
02	21.05.2019	MAI	Bew.	MAI	PWM+ WP-K2			Afd.: TAK	EPLAN PB 2.8.3	Art.Nr. 3066275_NL	
03	09.12.2019	MAI	Gepr.								
Wijziging	Datum	Naam	herkomst	68-34-110-006						Blaad van	18 Blaad



REGELAAR BUS, GROEPSSTORINGSMELDING, BEDIENINGSPANEEL		68-34-110-006		Art.Nr. 3066275_NL	
Afd.: TAK		EPLAN/P8 2.8.3		Blad van 18 Blad	



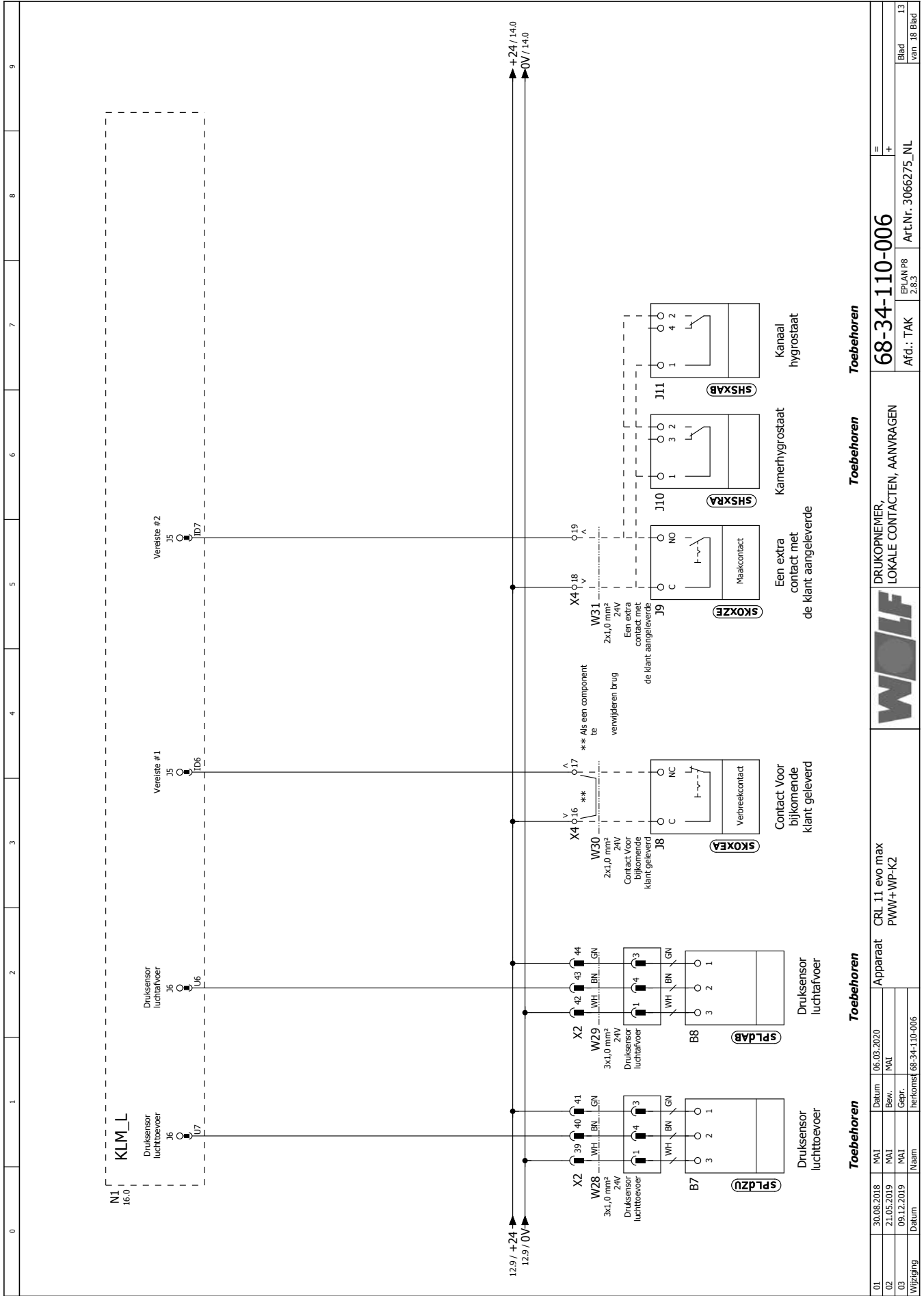
01	30.08.2018	MA1	Datum	13.01.2020	Apparaat	CRL 11 evo max	TEMPERATUURSENSOR LUCHTKWALITEIT CO2	68-34-110-006	Afd.: TAK	EPLAN PB 2.8.3	Art.Nr. 3066275_NL	Blad van 18 Blad
02	21.05.2019	MA1	Bew.	Kür	PWW+ WP-K2							
03	09.12.2019	MA1	Gepr.									
Wijziging		Datum	Naam	herkomst		68-34-110-006						

Toebehoren

Minimumbegrenzer

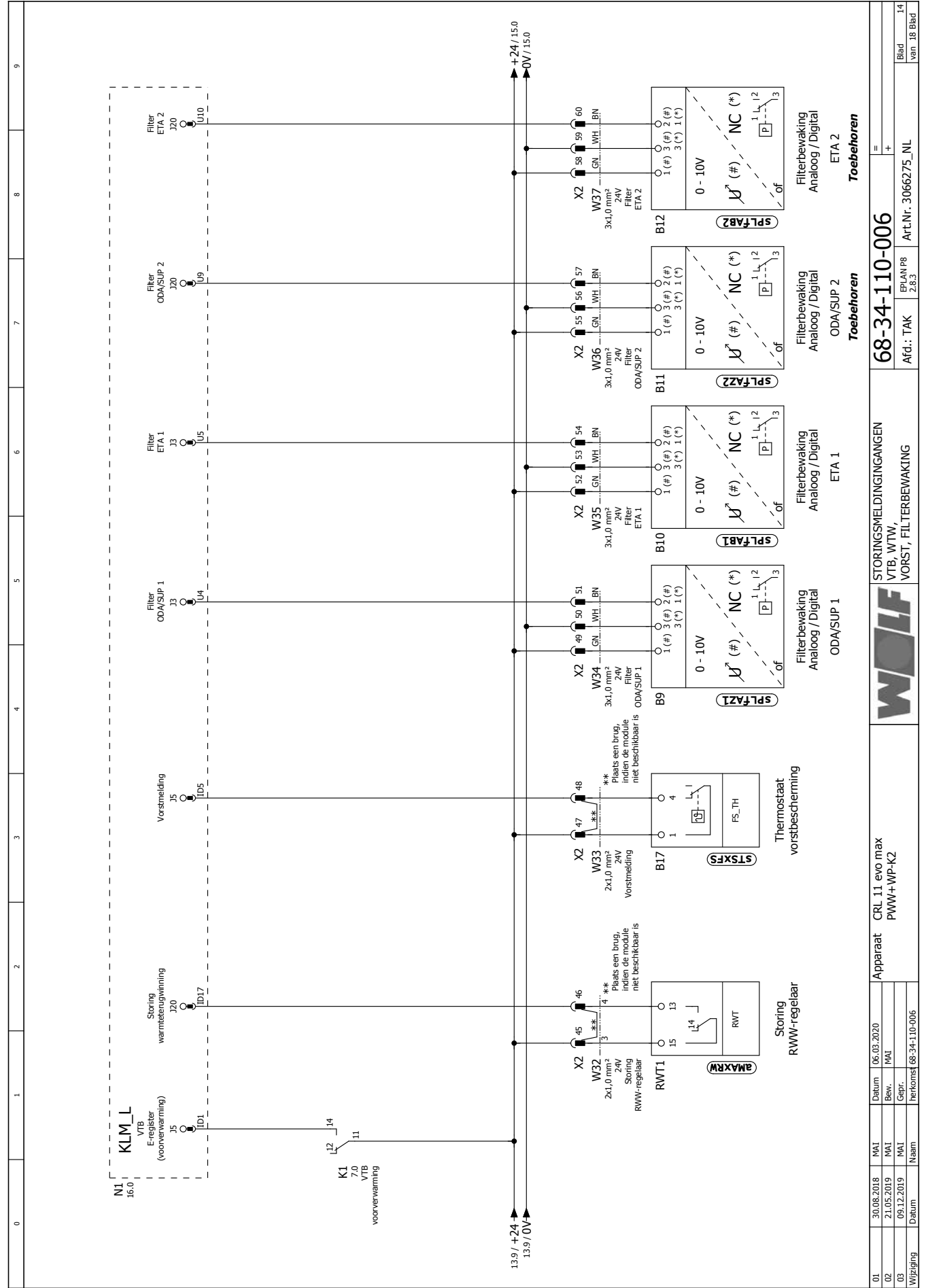
Toebehoren

Voeler luchtkwaliteit
Voeler CO2

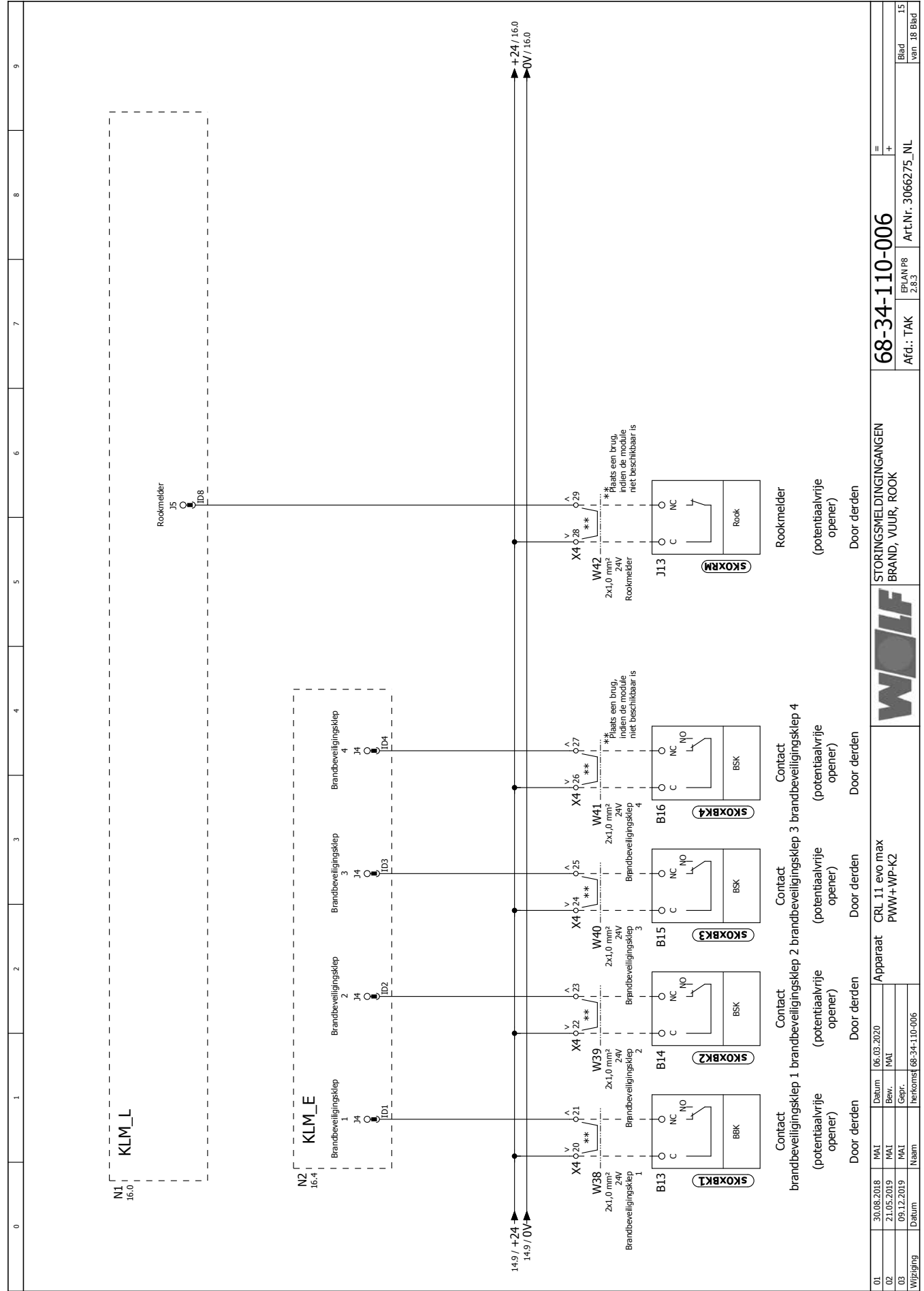


Toebehooren		Toebehooren		Toebehooren	
01	30.08.2018	MAI	Datum	06.03.2020	Apparaat
02	21.05.2019	MAI	Bew.	MAI	CRL 11 evo max PWM+ WP-K2
03	09.12.2019	MAI	Gepr.		
Wijziging	Datum	Naam	herkomst	68-34-110-006	

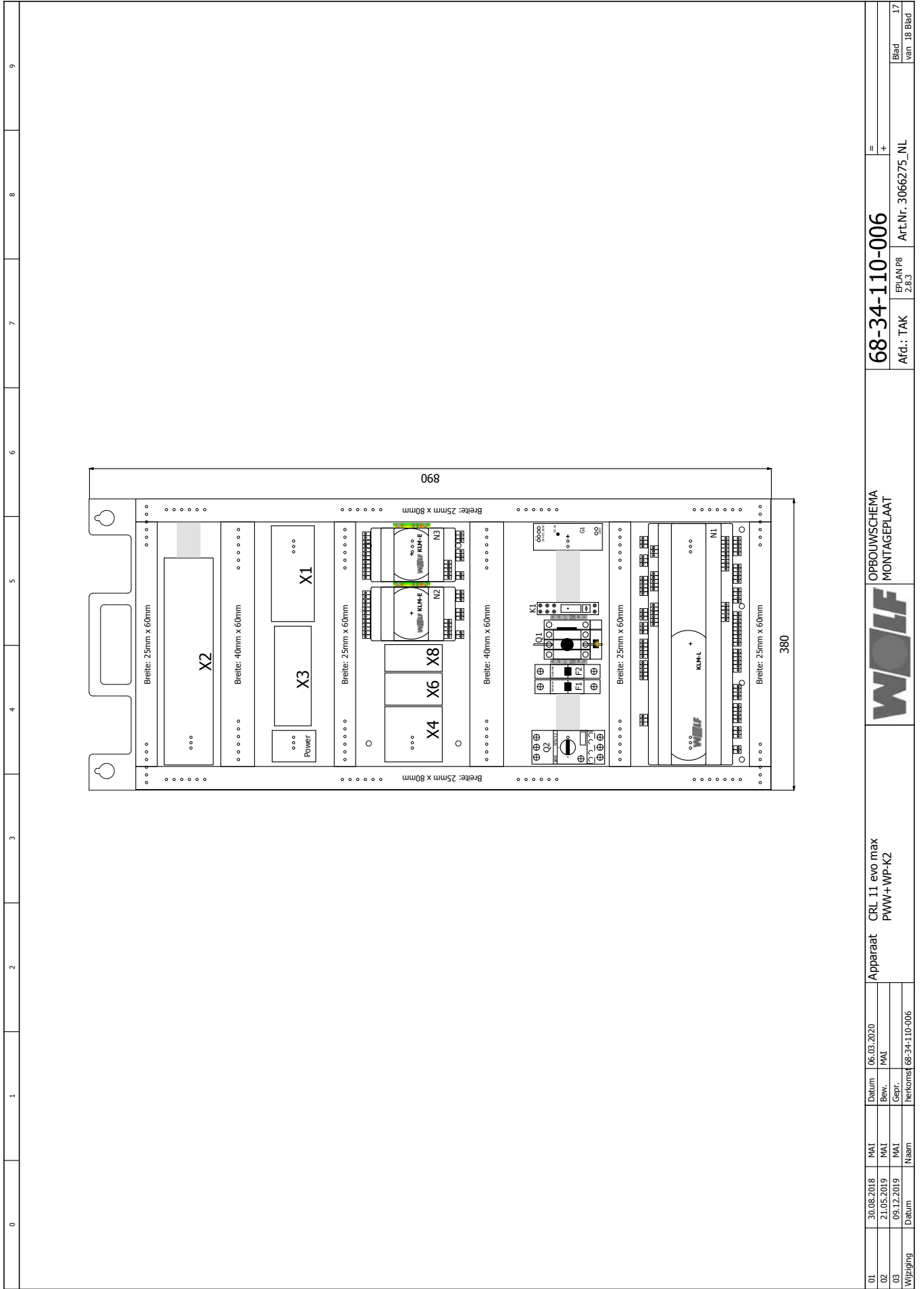
WOLF		DRUKOPNEMER LOKALE CONTACTEN, AANVRAGEN	
Afd.: TAK		EPLAN PB 2.8.3	
Art.Nr. 3066275_NL		Art.Nr. 3066275_NL	
=		68-34-110-006	
+		+	
Blad van 18 Blad		13	



01	30.08.2018	MAI	Datum	06.03.2020	Apparaat	CRL 11 evo max		STORINGSMELDINGANGANGEN VTB, WTW, VORST, FILTERBEWAKING	68-34-110-006	EPAN/P8 2.8.3	Art.Nr. 3066275_NL	Bled van 18 Bled	
02	21.05.2019	MAI	Bew.	MAI	PWW+WP-K2								
03	09.12.2019	MAI	Gepr.	MAI									
Wijziging		Datum		Naam		herkomst 68-34-110-006							



01	30.08.2018	MAI	Datum	06.03.2020	Apparaat	CRL 11 evo max		68-34-110-006 STORINGSMELDINGANGANGEN BRAND, VUUR, ROOK	Afd.: TAK EPLAN PB 2.8.3 Art.Nr. 3066275_NL	= +	
02	21.05.2019	MAI	Bew.	MAI	PWW+WP-K2	Blad					15
03	09.12.2019	MAI	Gepr.			van					18 Blad
Wijziging	Datum	Naam	herkomst 68-34-110-006								



01	30.08.2018	MAI	Datum	06.03.2020	Apparaat	CRL 11 evo max	OPROUWSCHEMA MONTAGEPLAAT	898	380	=	+	8	7	6	5	4	3	2	1	0	9	17	18	
02	21.05.2019	MAI	Bew.	MAI	PWW+ WP-K2	Art.Nr.																		3066275_NL
03	09.12.2019	MAI	Gepr.	herkomst	68-34-110-006	Afd.: TAK																		EPLAN PB 2.8.3
Wijziging	Datum	Naam																						



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