



NL

Schakelschema

VENTILATIETOESTEL

CRL-13500/16500/19500 | Warmwaterregister pomp + Clima-Split-systeem
(met 1 circuit)

Nederlands | Wijzigingen voorbehouden!



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

Elektrotechnische documentatie

Apparaat	CRL 13-19 evo max PWW+WP
Tekeningnummer	68-34-130-003
Gemaakt op	24.09.2018
Bewerkt op	09.03.2020
	Van (afkorting) MAI
	Aantal pagina's 19

01	30.08.2018	MAI	Datum	09.03.2020	Apparaat	CRL 13-19 evo max	68-34-130-003	=
02	21.05.2019	MAI	Bew.	MAI	PWW+WP	+		
03	09.12.2019	MAI	Gepr.					
Wijziging	Datum	Naam	herkomst	68-34-130-003			Afd.: TAK	Art.Nr. 3066290_NL
				Titelblad/voorblad			EPLAN P8 2.8.3	Blad van 19 Blad

Kleuren bedrading:

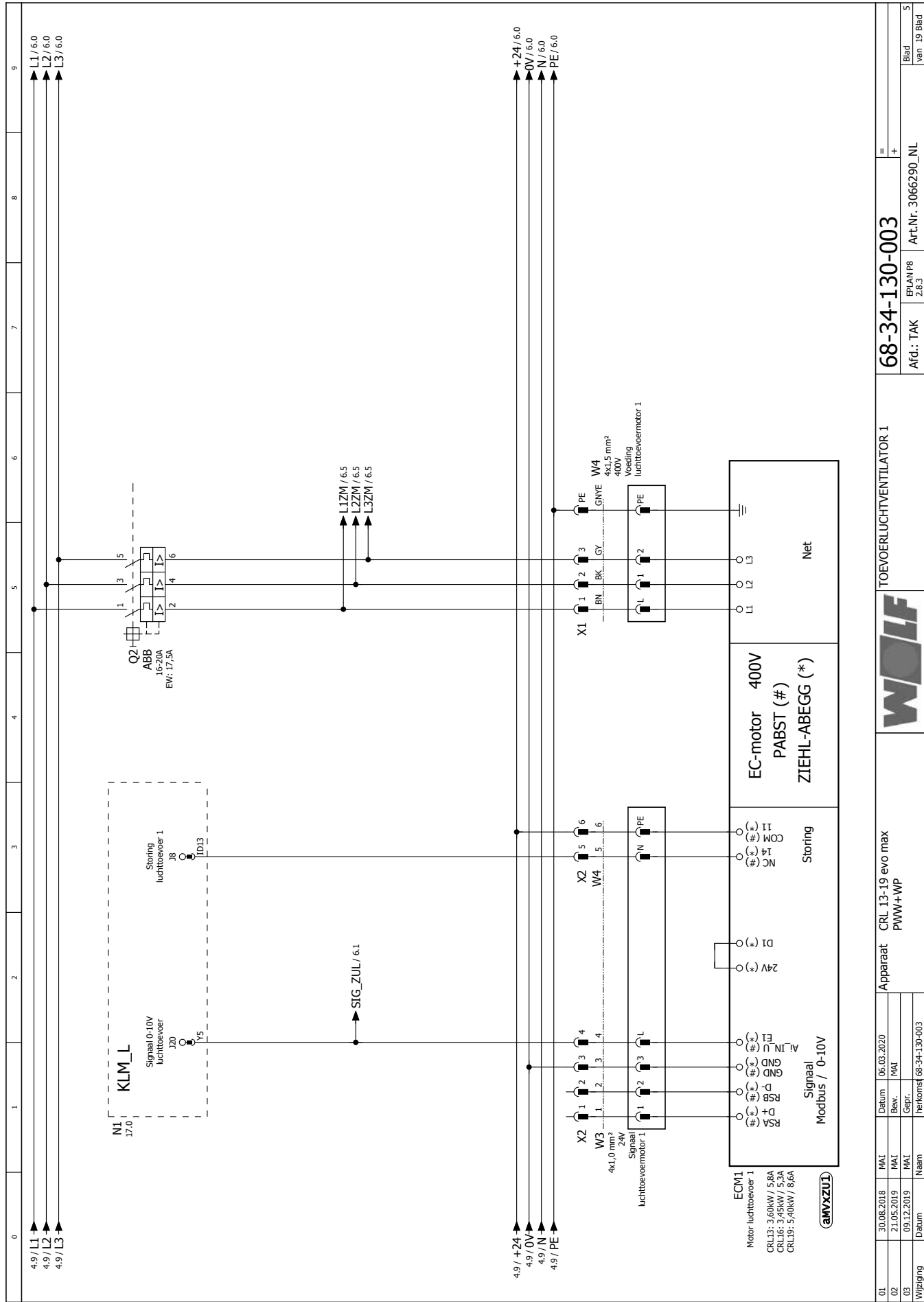
- Primaire stroomkring : zwart
- Nulleider : lichtblauw
- Aardleiding : geel/groen
- Stuurkring voor wisselstroom : rood/ roodwit
- Stuurkring voor gelijkstroom : donkerblauw/ donkerblauw/wit
- Potentiaalvrij contact (parasitaire spanning) : oranje

OPGELET!!

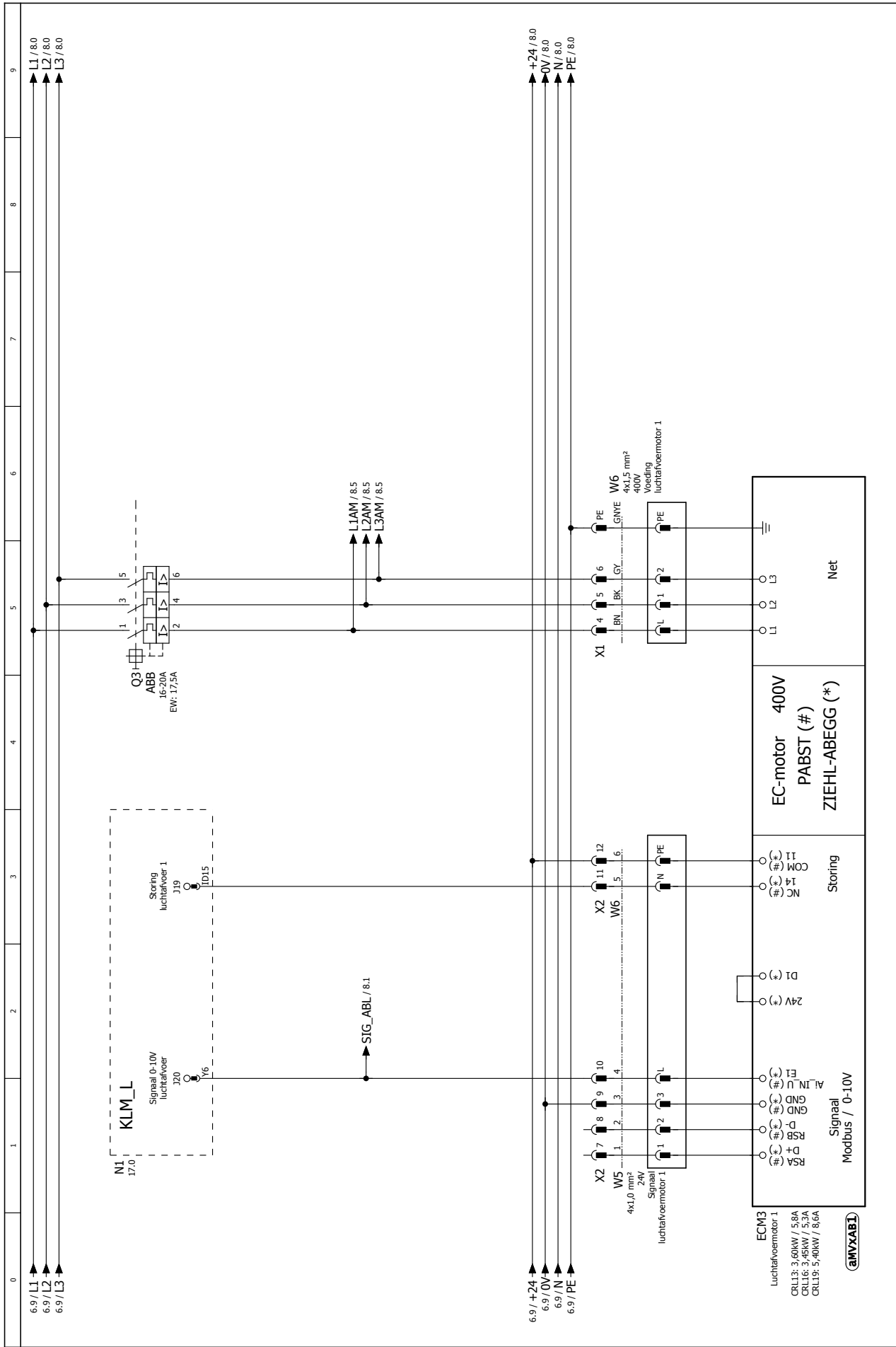
Let vóór ingebruikname van de schakelkast op het volgende:

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..

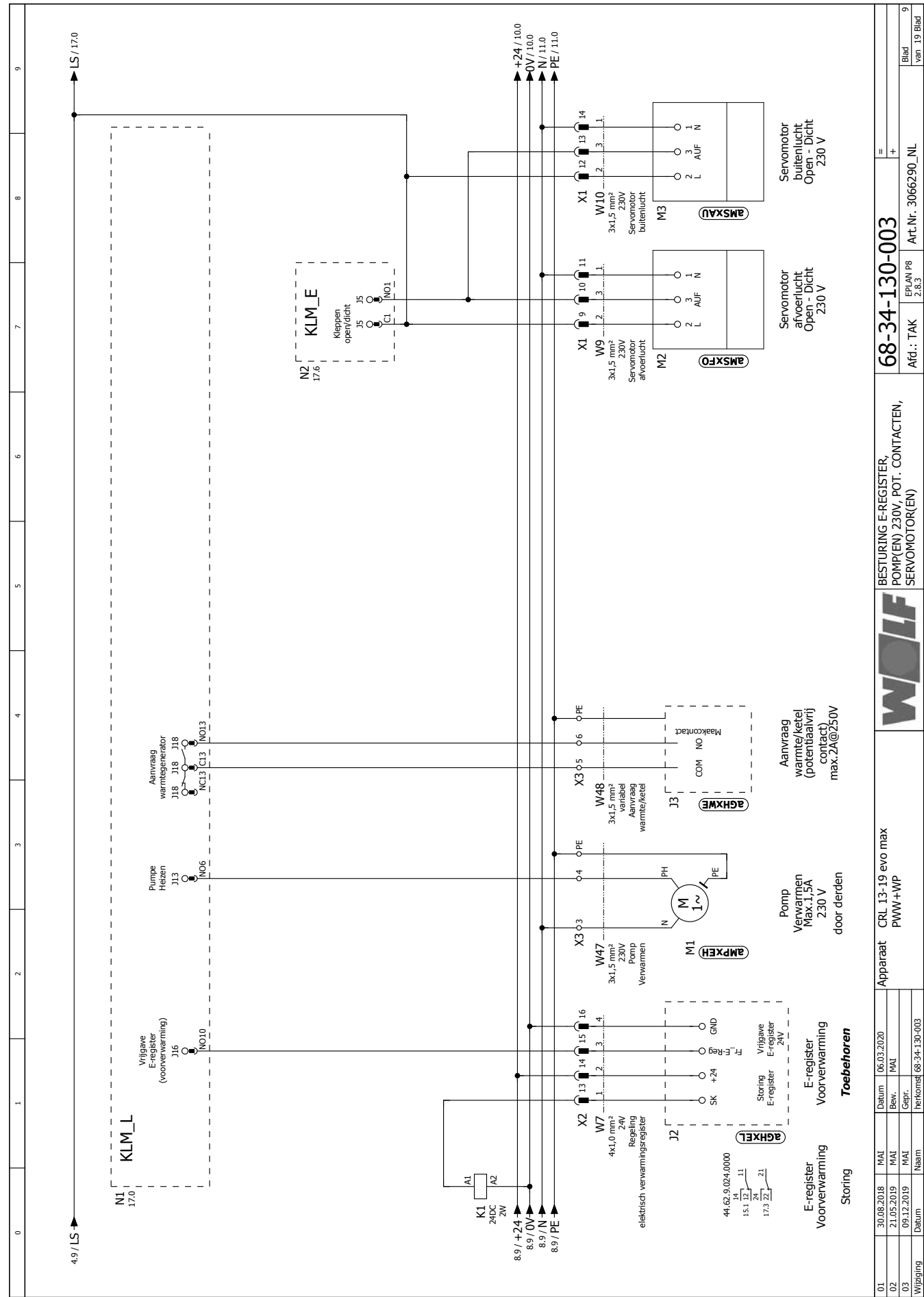
01	30.08.2018	MAI	Datum	06.03.2020	Apparaat	CRL 13-19 evo max		AANWIJZINGEN INGEBRUIKNAME	68-34-130-003	=
02	21.05.2019	MAI	Bew.	MAI	PWW+WP	+				
03	09.12.2019	MAI	Gepr.	MAI						
Wijziging	Datum	Naam	herkomst	68-34-130-003				Afd.: TAK	EPLAN P8 2.8.3	Art.Nr. 3066290_NL
										Bld van 19 Bld van 19 Bld



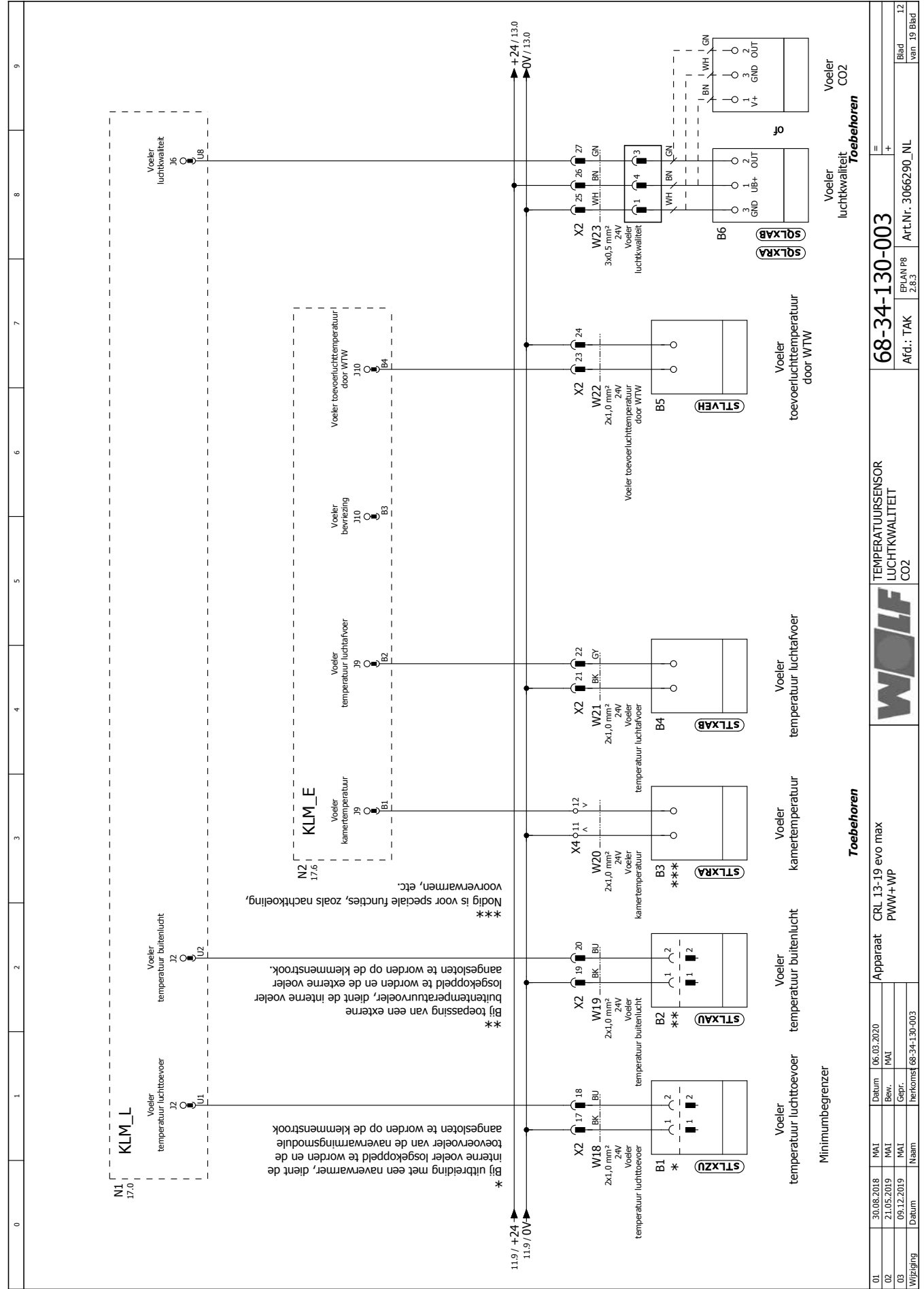
01	30.08.2018	MAI	Datum	06.03.2020	Apparaat	CRL 13-19 evo max	TOEVOERLUCHTVENTILATOR 1	68-34-130-003	=
02	21.05.2019	MAI	Bew.	MAI	PWW+WP				+
03	09.12.2019	MAI	Gepr.						
Wijziging	Datum	Naam	herkomst	68-34-130-003					
				Art.Nr. 3066290_NL					
				EPLAN PB 2.8.3					
				Afd.: TAK					
				Blad van 19 Blad 5					



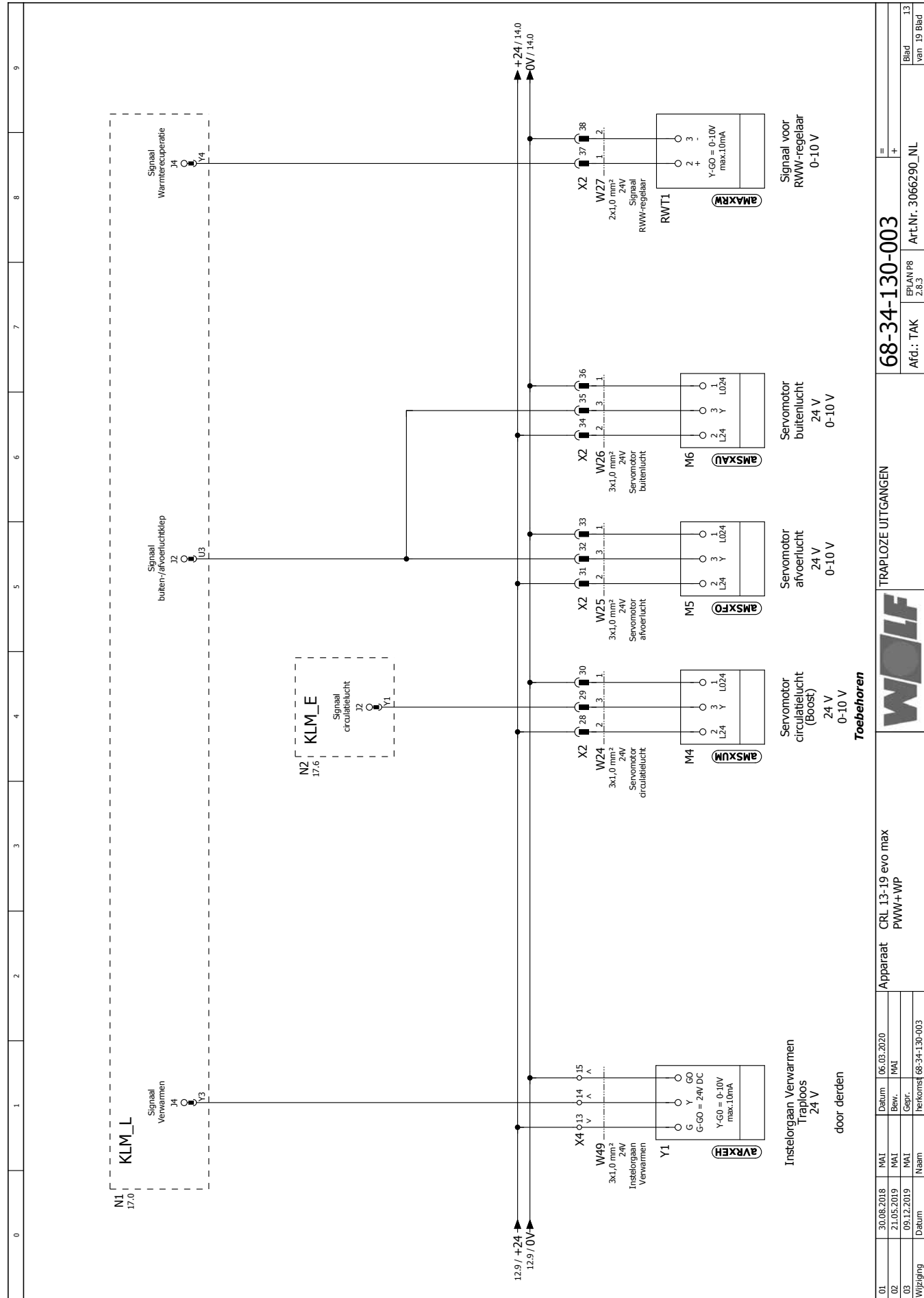
01	30.08.2018	MAI	Datum	06.03.2020	Apparaat	CRL 13-19 evo max	RETOURLUCHTVENTILATOR 1	68-34-130-003	=
02	21.05.2019	MAI	Bew.	MAI	PWW+WP			ERLAN P8	+
03	09.12.2019	MAI	Cepr.					28.3	
Wijziging	Datum	Naam	herkomst	68-34-130-003				Afd.: TAK	Art.Nr. 3066290_NL
									Blad
									van 19 Blad



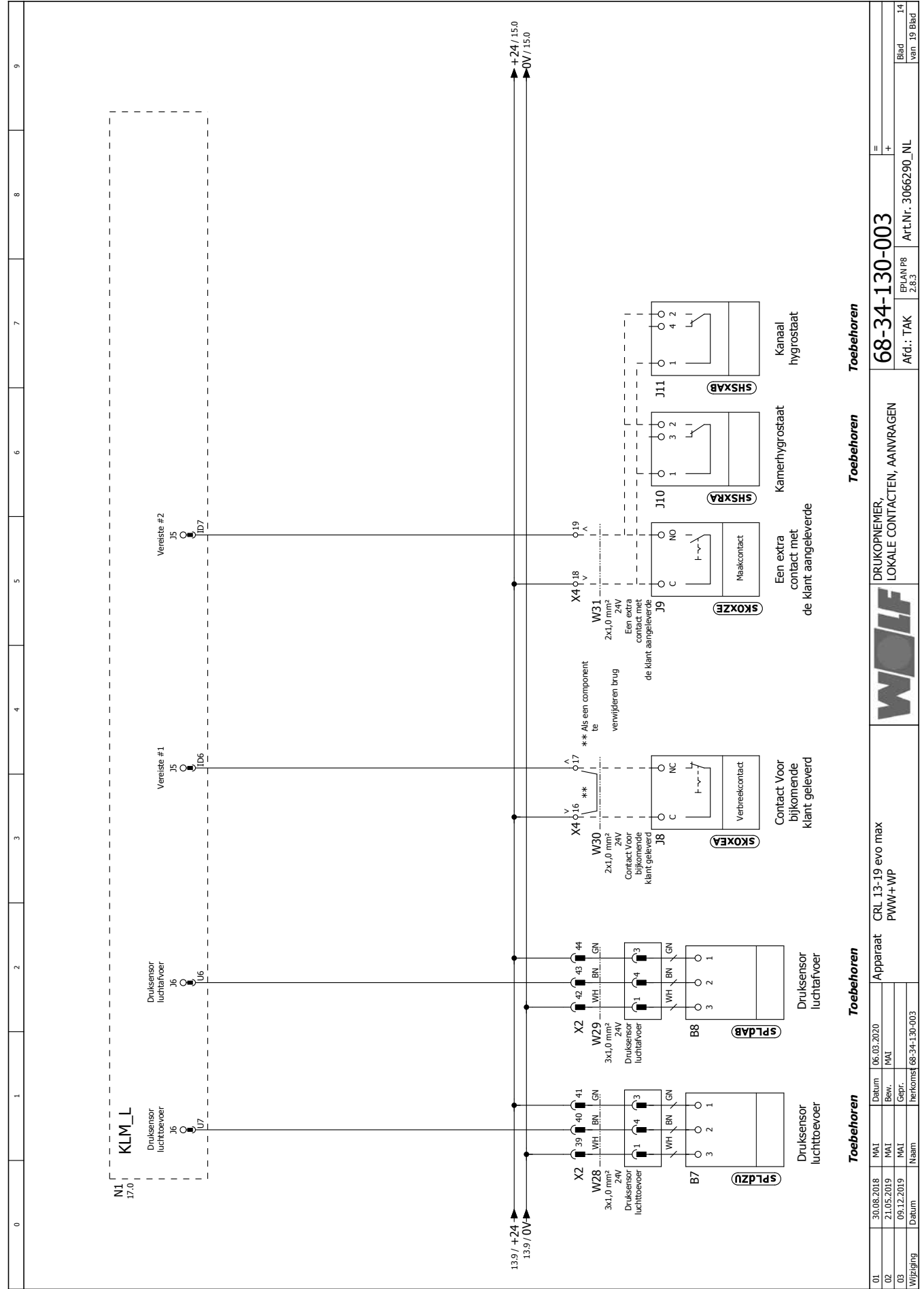
01	30.08.2018	MAI	Datum	06.03.2020	Apparaat	CRL 13-19 evo max		68-34-130-003 BESTURING E-REGISTER, POMP(EN) 230V, POT. CONTACTEN, SERVOMOTOR(EN)	= +
02	21.05.2019	MAI	Bew.	MAI	PWW+W/P				
03	09.12.2019	MAI	Gepr.	MAI					
Wijziging	Datum	Naam	herkomst	68-34-130-003				Art. Nr. 3066290_INL	
								EPRI-AN P8 2.8.3	Blad van 19 Blad 9



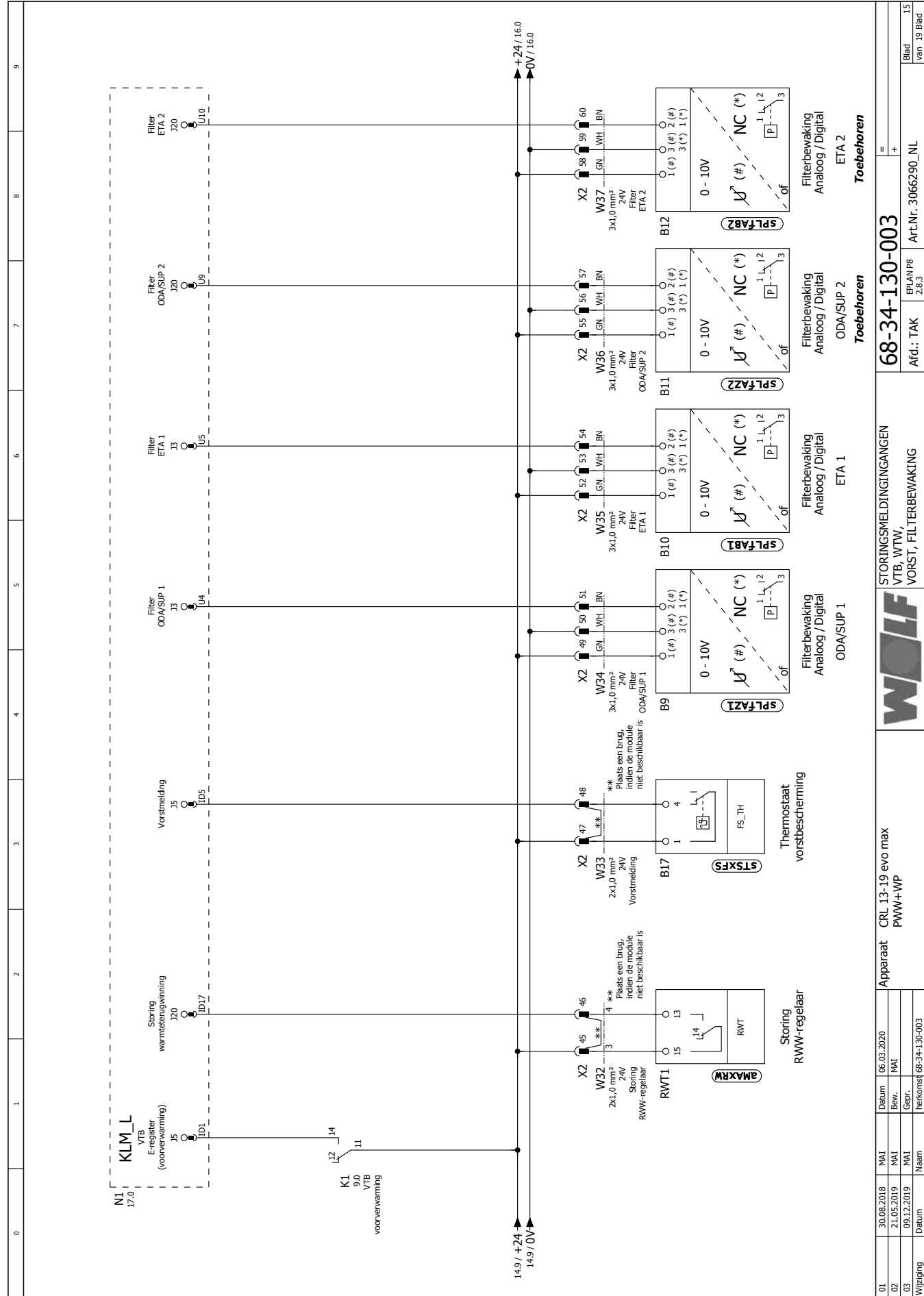
01	30.08.2018	MAI	Datum	06.03.2020	Apparaat	CRL 13-19 evo max	TEMPERATUURSENSOR LUCHTKWALITEIT CO2	68-34-130-003	EP/AN/PS 2,8,3	Art.Nr. 3066290_NL	Blad van 19 Blad
02	21.05.2019	MAI	Bew.	MAI	PWW+WP						
03	09.12.2019	MAI	Gepr.	MAI							
Wijziging		Datum		Naam		herkomst 68-34-130-003					




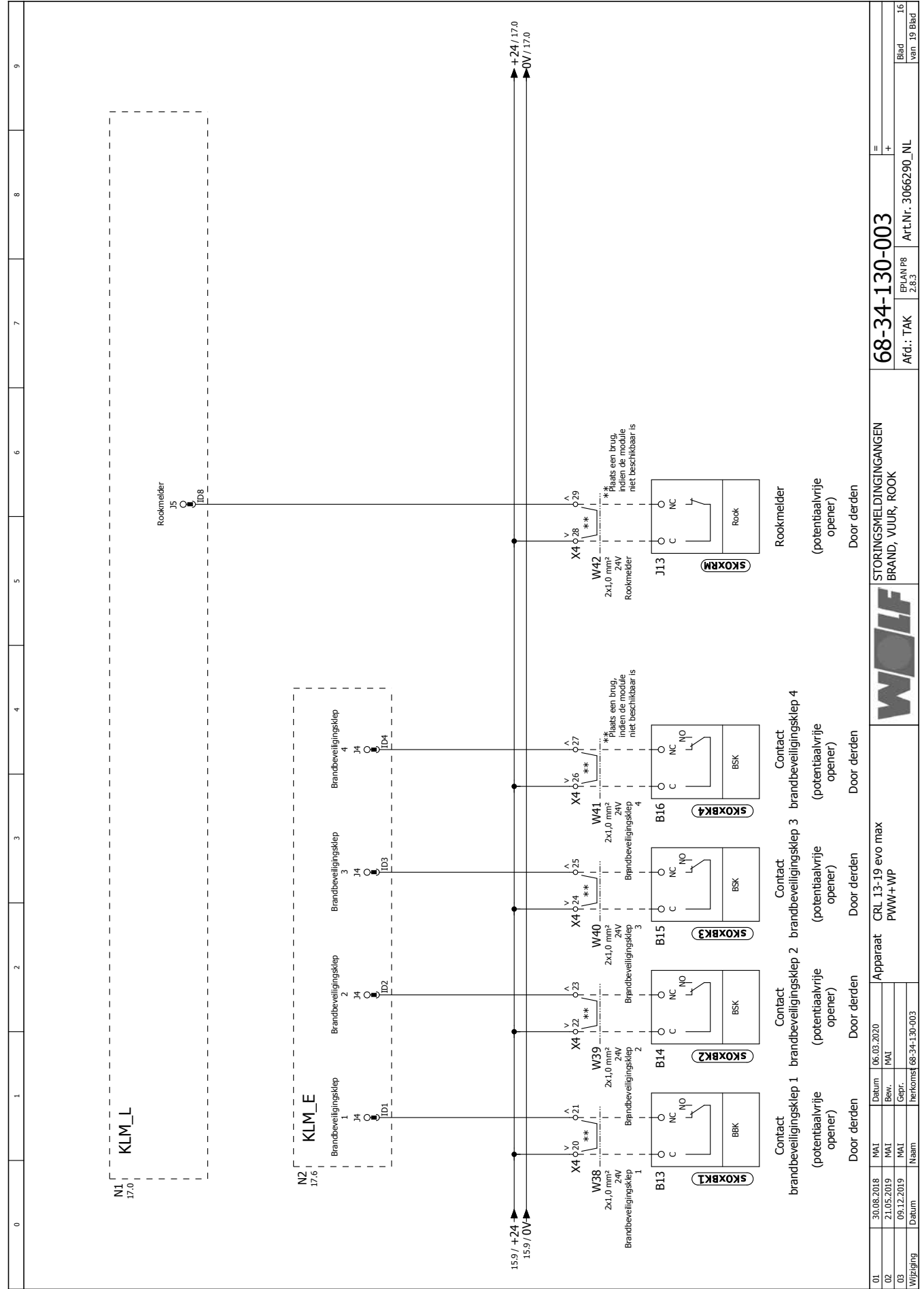
01	30.08.2018	MAI	Datum	06.03.2020	Apparaat	CRL 13-19 evo max	68-34-130-003	=
02	21.05.2019	MAI	Bew.	MAI	PWW+WP			+
03	09.12.2019	MAI	Gepr.					
Wijziging	Datum	Naam	herkomst 68-34-130-003					
TRAPLOZE UITGANGEN							88-34-130-003	
Afd.: TAK							EPLAN PB 2.8.3	
Art.Nr. 3066290_NL							Blad van 19 Blad 13	



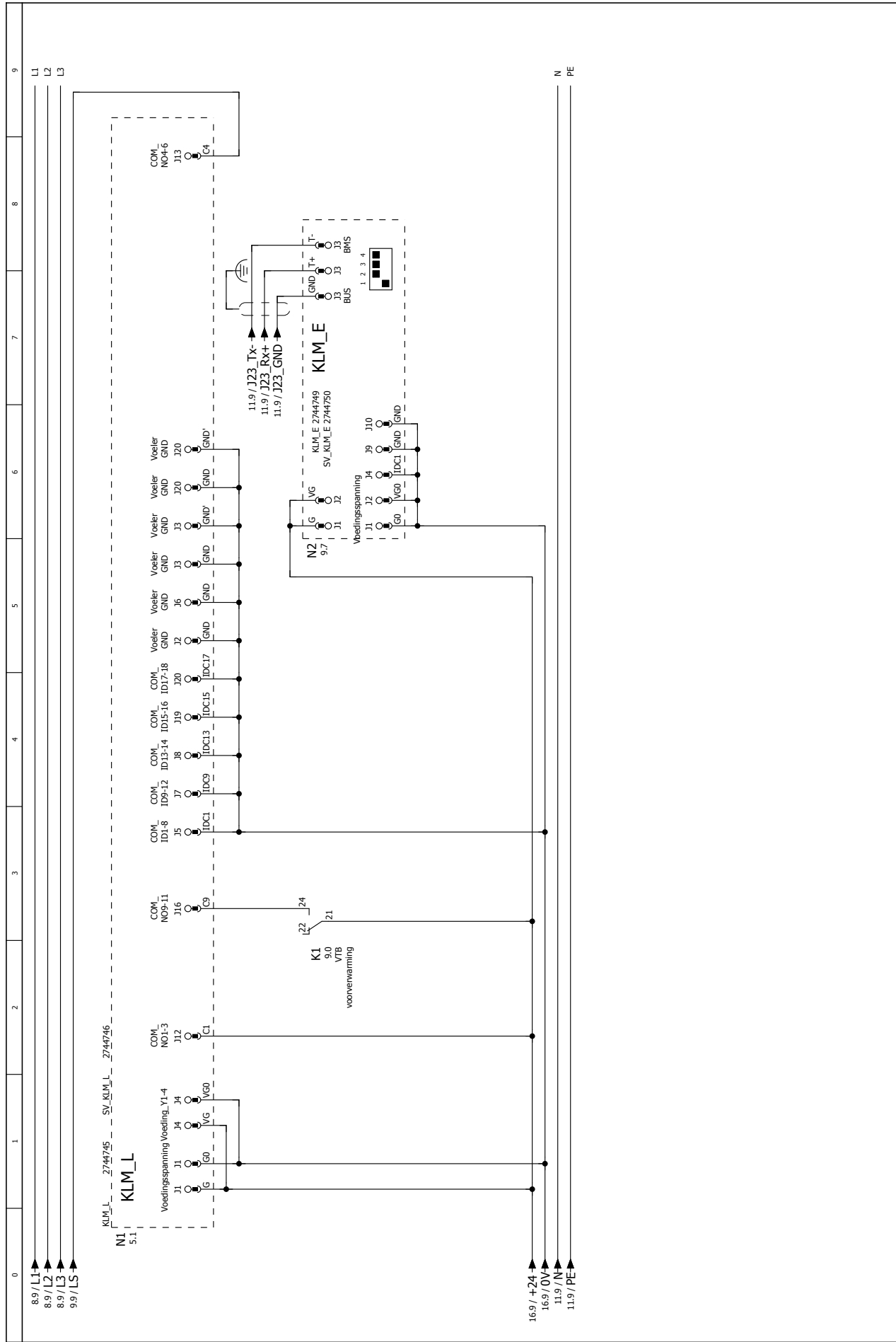
Drukopnemer, Lokale Contacten, Aanvragen		68-34-130-003		=	
Afd.: TAK		EP/AN/PS 2.8.3		+	
Blad van 19 Blad		Art.Nr. 3066290_NL			



01	30.08.2018	MAI	Datum	06.03.2020	Apparaat	CRL 13-19 evo max		STORINGSMELDINGANGANGEN	68-34-130-003 Art.Nr. 3066290_NL	= +	15 van 19 Blad
02	21.05.2019	MAI	Bew.	MAI	PWW+WP	VTB, WTW,		Filterbaking			
03	09.12.2019	MAI	Gepr.	MAI		VORST, FILTERBEWAKING		ETA 1			
Wijziging	Datum	Naam	herkomst	68-34-130-003				ETA 2	Toebehooren ODA/SUP 2		



01	30.08.2018	MAI	Datum	06.03.2020	Apparaat	CRL 13-19 evo max		STORINGSMELDINGINGANGEN BRAND, VUUR, ROOK	68-34-130-003	= +	Blad van 19 Blad
02	21.05.2019	MAI	Bew.	MAI	PWW+WP						
03	09.12.2019	MAI	Gepr.								
Wijziging		Datum	Naam		herkomst 68-34-130-003		Afd.: TAK		Art.Nr. 3066290_NL		



01	30.08.2018	MAI	Datum	06.03.2020	Apparaat	CRL 13-19 evo max	REGELAAR HOOFDDEEL	68-34-130-003	=	
02	21.05.2019	MAI	Bew.	MAI	PWW+WP				+	
03	09.12.2019	MAI	Gepr.							
Wijziging	Datum	Naam	herkomst	68-34-130-003						
								Afd.: TAK	EPLAN PB 2.8.3	Art.Nr. 3066290_NL
								Blad van	19	Blad van
									17	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
OPBOUWSCHEMA MONTAGEPLAAT									
Apparaat CRL 13-19 evo max PWW+WP									
01	30.08.2018	MAI	Datum	06.03.2020	MAI				
02	21.05.2019	MAI	Bew.	MAI					
03	09.12.2019	MAI	Gepr.						
Wijziging		Datum		herkomst		68-34-130-003			
								= +	
								Art.Nr. 3066290_NL	
								EPLAN/P8 2.8.3	
								Atf.: TAK	
								68-34-130-003	
								Bld van 19 Bld	





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