



NL

Schakelschema

VENTILATIETOESTEL

CRL-13500/16500/19500 | zonder regeling

Nederlands | Wijzigingen voorbehouden!



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

Elektrotechnische documentatie

Apparaat	CRL 13-19 evo max o. Reg.
Tekeningnummer	68-34-130-007
Gemaakt op	24.09.2018
Bewerkt op	09.03.2020
	Van (afkorting) MAI
	Aantal pagina's 12

01	30.08.2018	MAI	Datum	09.03.2020	Apparaat	CRL 13-19 evo max	68-34-130-007	=	
02	21.05.2019	MAI	Bew.	MAI					+
03	09.12.2019	MAI	Gepr.						
Wijziging	Datum	Naam	herkomst	68-34-130-007			Afd.: TAK	Art.Nr. 3066285_NL	
				Titelblad/voorblad			EPLAN P8 2.8.3	Blad van 12 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 13-19 evo max	=	68-34-130-007	AANWIJZINGEN INGEBRUIKNAME	EPLAN P8 2.8.3	Art.Nr. 3066285_NL	Bld	3
02	21.05.2019	MAI	Bew.	MAI	o. Reg.	+							
03	09.12.2019	MAI	Gepr.	MAI	Afd.: TAK								
Wijziging	Datum	Naam	herkomst	68-34-130-007									



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

OPGELET:

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

Q1 F 30 kW
Boven

ECMI Motor lichttoevoer 1
CRL13: 3,60kW / 5,8A
CRL16: 3,45kW / 5,3A
CRL19: 3,40kW / 5,6A

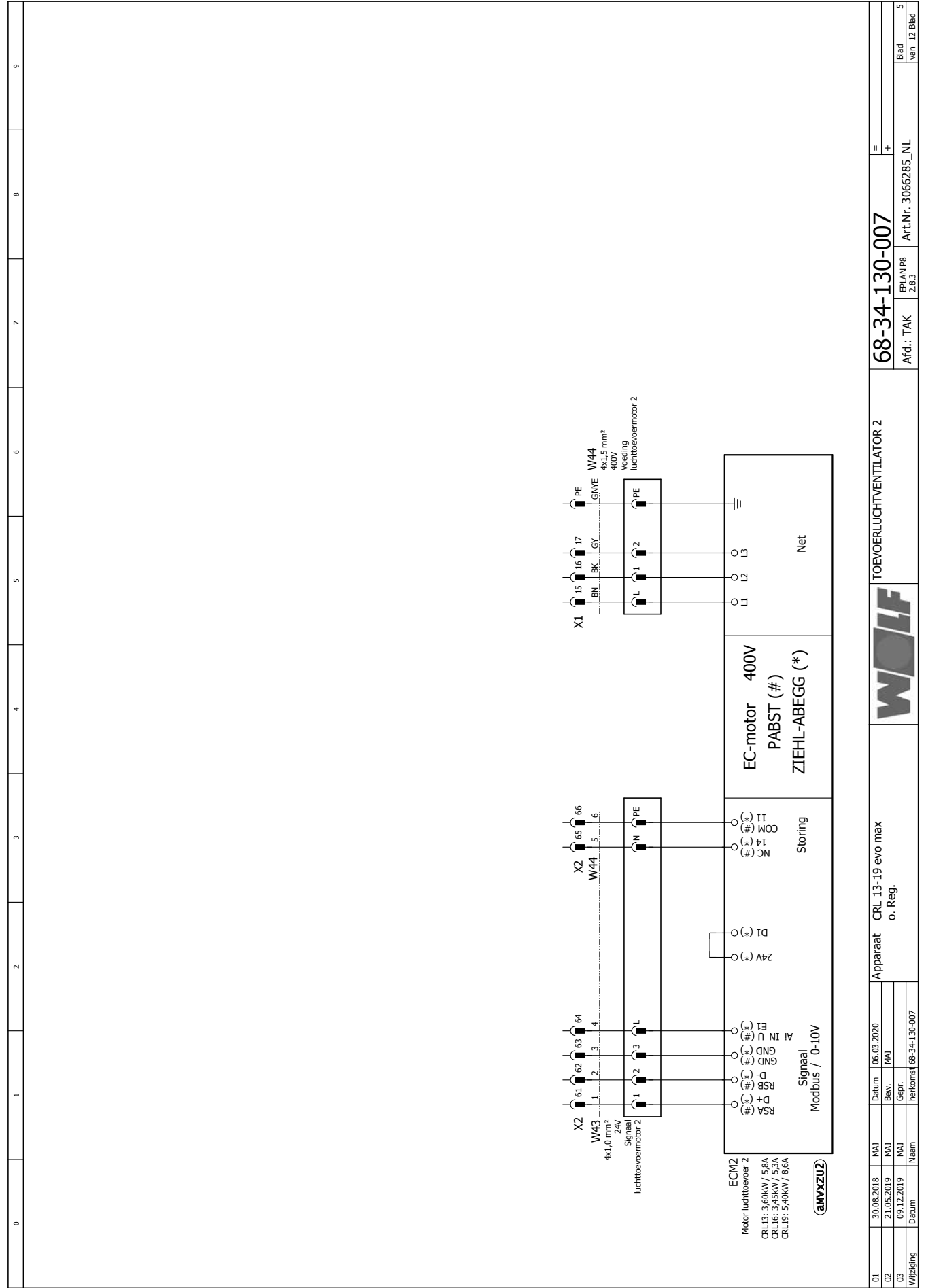
gmvxzul

TOEVOERLUCHTVENTILATOR 1

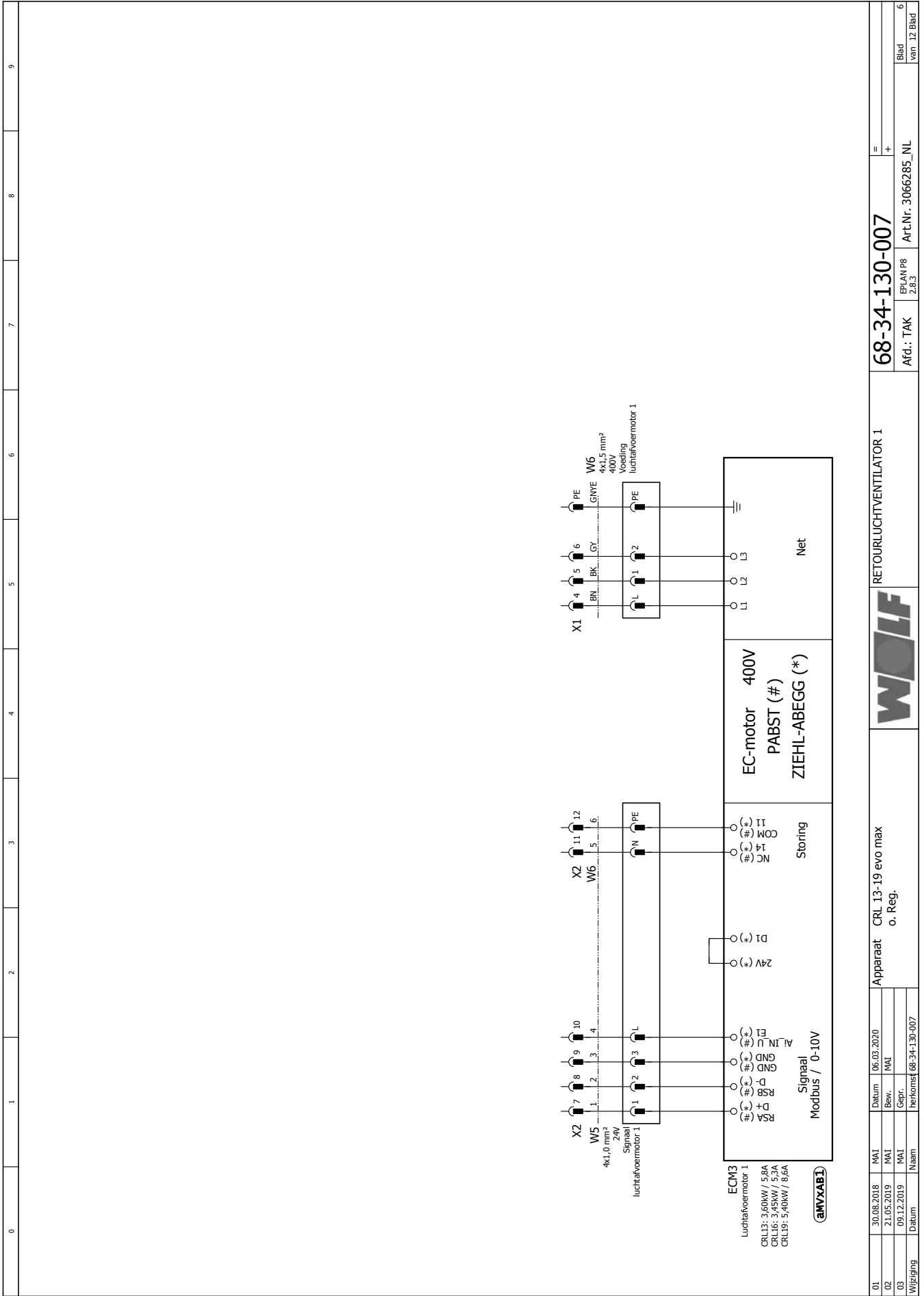
Apparaat CRL 13-19 evo max o. Reg.

01	30.08.2018	MAI	Datum	06.03.2020	
02	21.05.2019	MAI	Bew.	MAI	
03	09.12.2019	MAI	Gepr.		
Wijziging	Datum	Naam	herkomst	68-34-130-007	

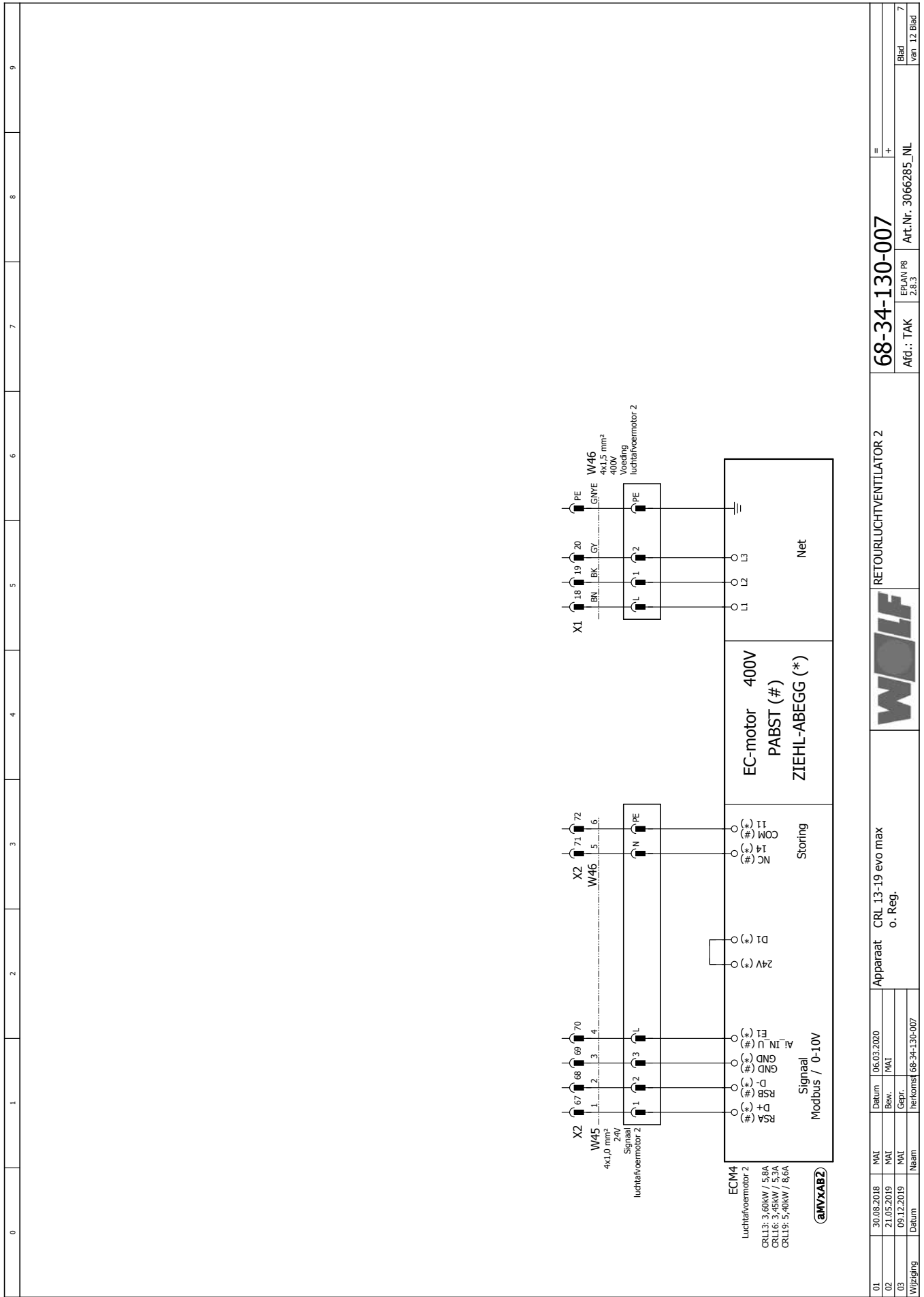
68-34-130-007	=
Afd.: TAK	+
EP/AN/PS 2,8,3	+
Art.Nr. 3066285_NL	+
Bld van 12 Bld	+



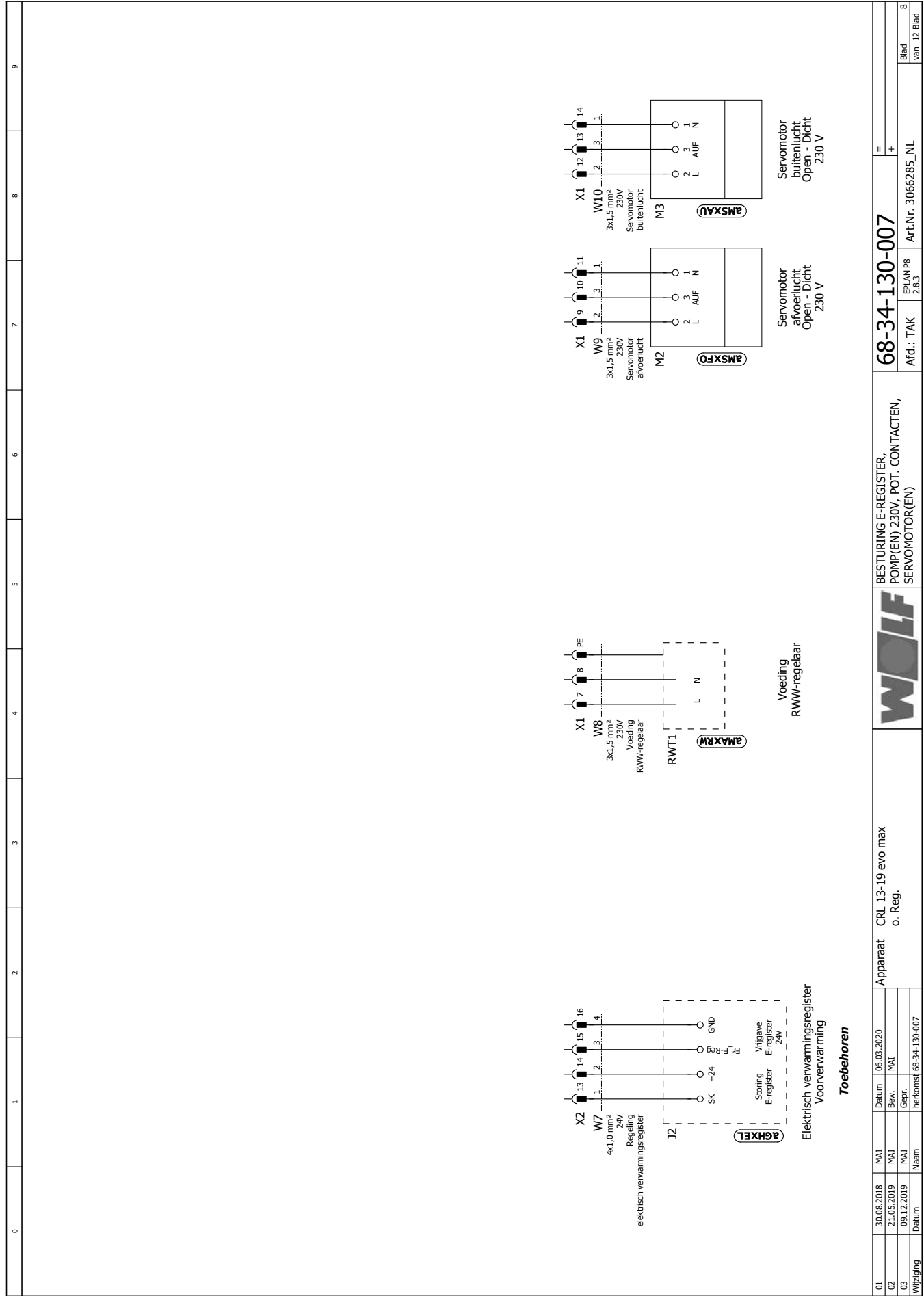
01	30.08.2018	MAI	Datum	06.03.2020	Apparaat	CRL 13-19 evo max	68-34-130-007	=		
02	21.05.2019	MAI	Bew.	MAI	o. Reg.			+		
03	09.12.2019	MAI	Gepr.							
Wijziging	Datum	Naam	herkomst	68-34-130-007						
								Afd.: TAK	EPLAN PB 2.8.3	Art.Nr. 3066285_NL
								Blaad van 12 Blad		5

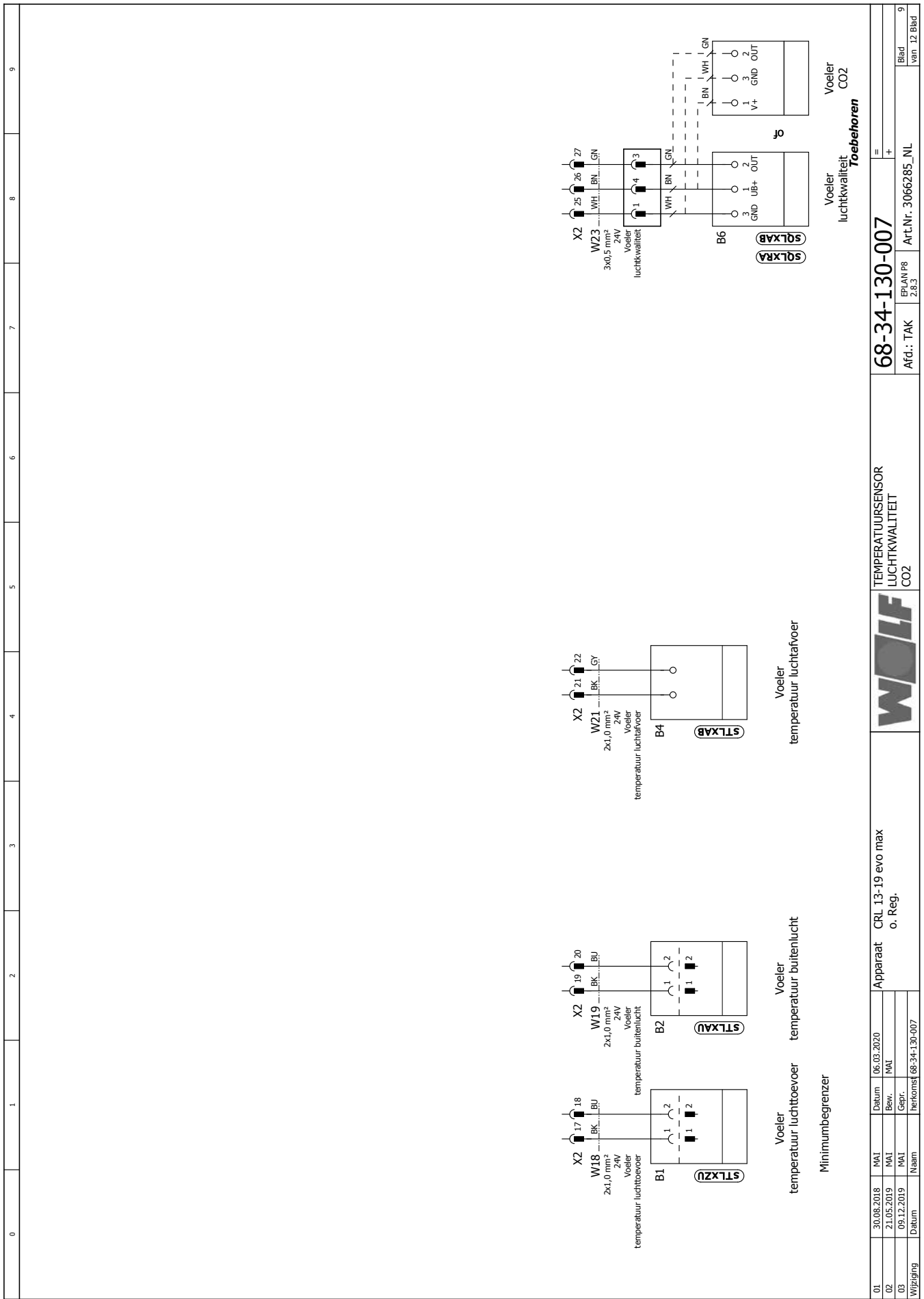


01	30.08.2018	MAI	Datum	06.03.2020	Apparaat	CRL 13-19 evo max	68-34-130-007	=			
02	21.05.2019	MAI	Bew.	MAI	o. Reg.			+			
03	09.12.2019	MAI	Gepr.						EP/AN/PS	2,8.3	
Wijziging	Datum	Naam	herkomst	68-34-130-007					Afd.: TAK	Art.Nr.	3066285_NL
											Blad
											van 12 Blad



01	30.08.2018	MAI	Datum	06.03.2020	Apparaat	CRL 13-19 evo max	RETOURLUCHTVENTILATOR 2	68-34-130-007	=
02	21.05.2019	MAI	Bew.	MAI	o. Reg.				+
03	09.12.2019	MAI	Cepr.						
Wijziging	Datum	Naam	Herkomst	68-34-130-007					
								Afd.: TAK	
								ERLAN P8	
								28.3	
								Art.Nr. 3066285_NL	
									Blad
									van 12 Blad





01	30.08.2018	MAI	Datum	06.03.2020	Apparaat	CRL 13-19 evo max		TEMPERATUURSENSOR LUCHTKWALITEIT CO2	68-34-130-007	=	
02	21.05.2019	MAI	Bew.	MAI	o. Reg.						
03	09.12.2019	MAI	Gepr.								
Wijziging	Datum	Naam	herkomst	68-34-130-007					Art.Nr. 3066285_NL	+	
										Blad	9
										van	12 Blad

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																												
<p>AMSXUM Servomotor circulatielicht (Boost) 24 V 0-10 V</p> <p>AMSXFO Servomotor afvoerlicht 24 V 0-10 V</p> <p>AMSXAU Servomotor buitenlicht 24 V 0-10 V</p> <p>AMSXRW Signaal voor RWW-regelaar 0-10 V</p>																																					
Toebehoren																																					
<table border="1"> <tr> <td>01</td> <td>30.08.2018</td> <td>MAI</td> <td>Datum</td> <td>06.03.2020</td> <td>Apparaat</td> <td>CRL 13-19 evo max</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>21.05.2019</td> <td>MAI</td> <td>Bew.</td> <td>MAI</td> <td>o. Reg.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>03</td> <td>09.12.2019</td> <td>MAI</td> <td>Gepr.</td> <td>herkomst</td> <td>68-34-130-007</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Datum</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>										01	30.08.2018	MAI	Datum	06.03.2020	Apparaat	CRL 13-19 evo max	02	21.05.2019	MAI	Bew.	MAI	o. Reg.		03	09.12.2019	MAI	Gepr.	herkomst	68-34-130-007					Datum			
01	30.08.2018	MAI	Datum	06.03.2020	Apparaat	CRL 13-19 evo max																															
02	21.05.2019	MAI	Bew.	MAI	o. Reg.																																
03	09.12.2019	MAI	Gepr.	herkomst	68-34-130-007																																
			Datum																																		
<p>TRAPLOZE UITGANGEN</p> <p>WOLF</p>							<p>68-34-130-007</p> <p>Art.Nr. 3066285_NL</p>																														
							<p>EP/AN/PS 2,8,3</p>		<p>Bld van 12 Bld</p>																												

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<p>STXFS B17 1 2 FS_TH Thermostaat vorstbescherming</p> <p>AMXRW RWT1 15 13 RWT Storing RWW-regelaar</p> <p>SPLFAZ1 B9 1 (#) 3 (#) 2 (#) 3 (C) 1 (C) 0 - 10V Filterbewaking Analooq / Digital ODA/SUP 1</p> <p>SPLFAZ1 B10 1 (#) 3 (#) 2 (#) 3 (C) 1 (C) 0 - 10V Filterbewaking Analooq / Digital ETA 1</p> <p>SPLFAZ1 B11 1 (#) 3 (#) 2 (#) 3 (C) 1 (C) 0 - 10V Filterbewaking Analooq / Digital ODA/SUP 2</p> <p>SPLFAZ2 B12 1 (#) 3 (#) 2 (#) 3 (C) 1 (C) 0 - 10V Filterbewaking Analooq / Digital ETA 2</p>										
<p>Toebehooren</p> <p>Filterbewaking Analooq / Digital ODA/SUP 1</p> <p>Filterbewaking Analooq / Digital ETA 1</p> <p>Filterbewaking Analooq / Digital ODA/SUP 2</p> <p>Filterbewaking Analooq / Digital ETA 2</p>										
<p>Toebehooren</p> <p>STORINGSMELDINGANGANGEN VTB, WTW, VORST, FILTERBEWAKING</p>										
<p>Apparaat CRL 13-19 evo max o. Reg.</p>										
01	30.08.2018	MA1	Datum	06.03.2020						
02	21.05.2019	MA1	Bew.	MA1						
03	09.12.2019	MA1	Gepr.	MA1						
Wijziging	Datum	Naam	herkomst: 68-34-130-007							
<p>68-34-130-007</p>										
<p>Afd.: TAK EPRANPB 2,8.3 Art.Nr. 3066285_NL</p>										
<p>Toebehooren</p>										
<p>Bled van 12 Bled</p>										



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