

Schakelschema ventilatietoestel

CRL - 4 zonder regeling





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

Elektrotechnische documentatie

Apparaat	CRL-4 zonder regeling	
Tekeningnummer	68-34-040-006	
Gemaakt op	07.07.2015	Van (afkorting) Kür
Bewerkt op	09.07.2015	
		Aantal pagina's 13



Titelblad/voorbeeld

68-34-040-006

Afd.: TR	EPLAN P8 2.0.5	Art.Nr. 3064486_NL	= +
			Blad van 13 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 verbings- 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..



AANWIJZINGEN INGEBRUIKNAME

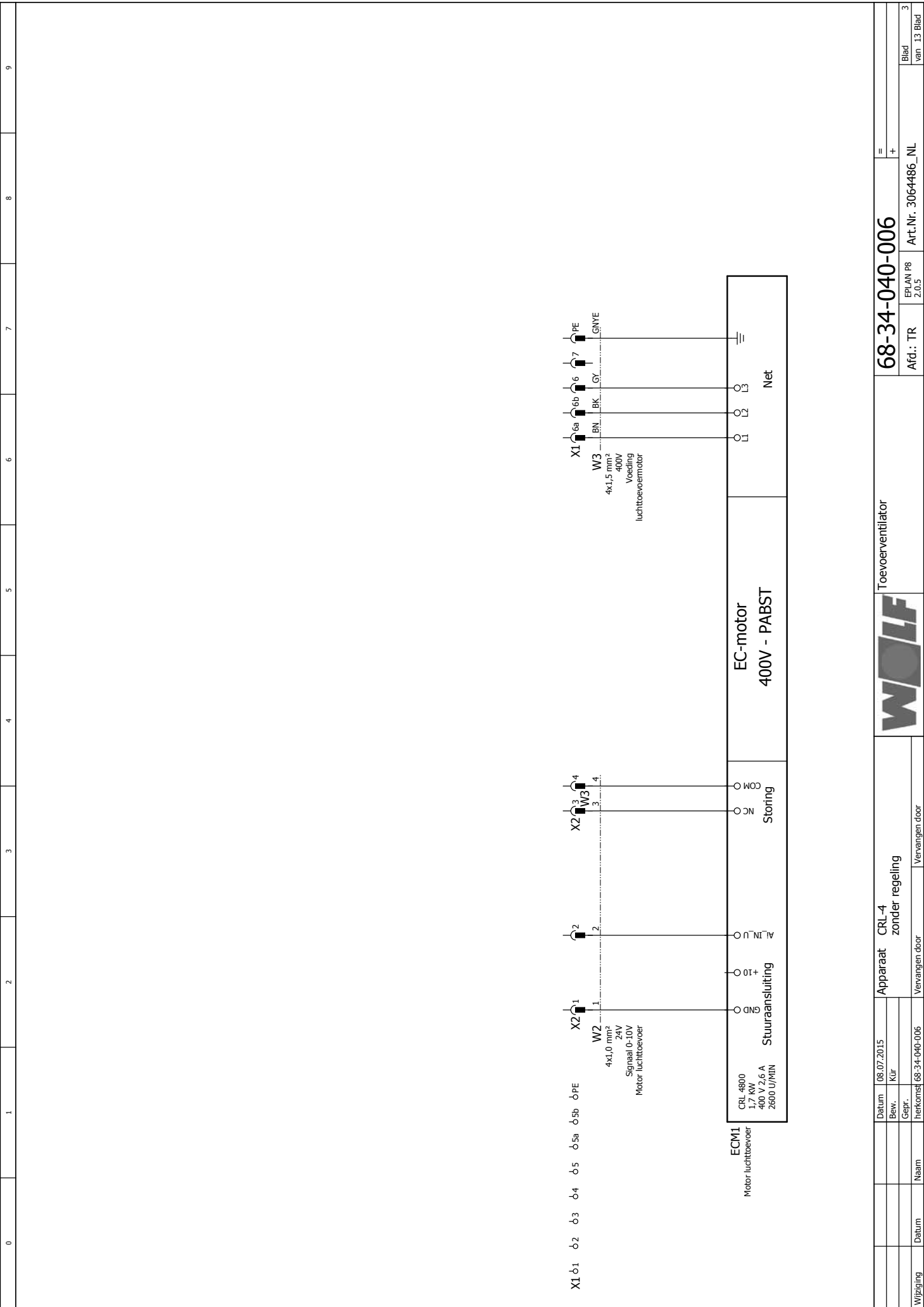
68-34-040-006

Afd.: TR EPJAN P8 2.0.5 Art.Nr. 3064486_NL

=
+

Blad
van 13 Blad 2


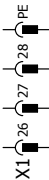
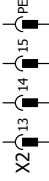

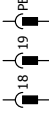

Apparaat	CRL-4	zonder regeling	Vervangen door
Datum	07.07.2015		
Bew.	Kur		
Gepr.			
Naam			
Datum			
Wijziging			

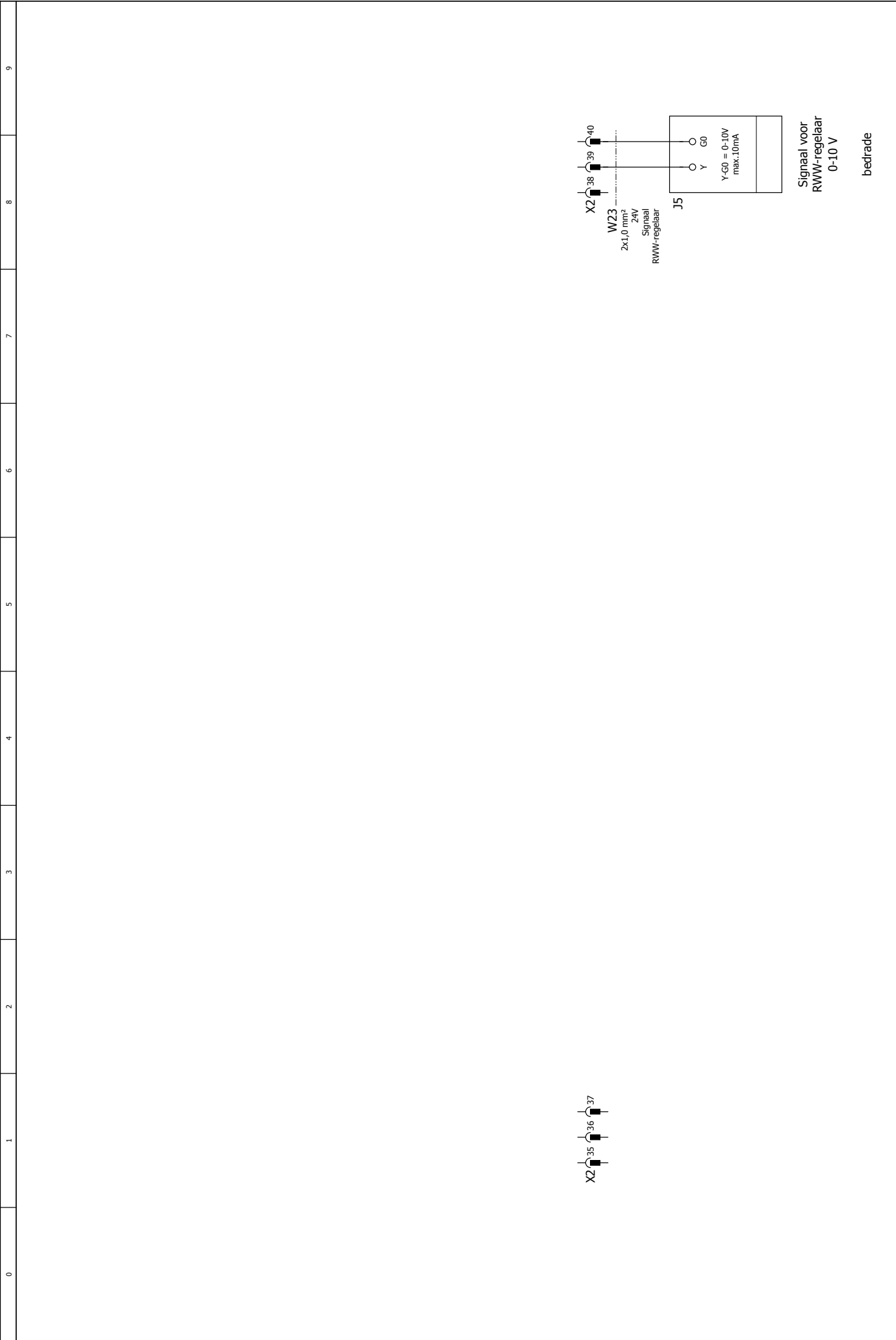


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
									
Apparaat CRL-4 zonder regeling									
Toevoerventilator									
68-34-040-006									
Afd.: TR EPLAN P8 Art.Nr. 3064486_NL									
= +									
Blad van 13 Blad 3									


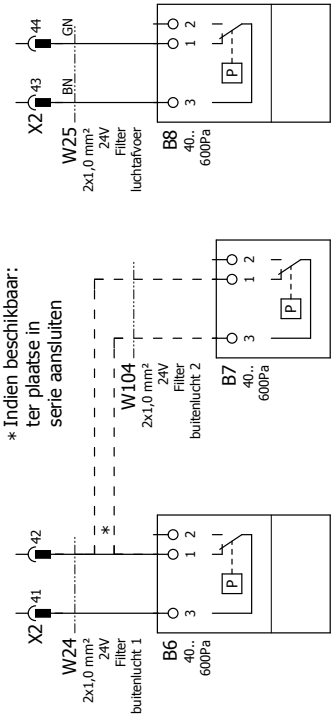
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<p>Elektrisch verwarmingsregister Elektrisch verwarmingsregister Voorverwarming 1 Voorverwarming 2 Toebehoren Toebehoren</p>									
<p>REGELING VENTILATOR(EN) VOORVERWARMEN</p>									
<p>Apparaat CRL-4 zonder regeling Vervangen door Vervangen door</p>									
<p>Datum 07.07.2015 Bew. Klr Gepr. 68-34-040-006 Inkomstj 68-34-040-006</p>									
<p>Art.Nr. 3064486_NL EPLAN P8 2.0.5 Afd.: TR</p>									
<p>68-34-040-006</p>									
<p>Blad van 13 Blad 5</p>									

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<p>X1 18 PE</p> <p>X1 19 PE</p> <p>X1 20 PE</p> <p>X1 21 PE</p> <p>X1 22 PE</p> <p>X1 23 PE</p> <p>X1 24 PE</p> <p>X1 25 PE</p> <p>W11 4x1,5 mm² 230V Servomotor buitenlicht</p> <p>W12 4x1,5 mm² 230V Servomotor Ultraaet</p> <p>M3 230V Servomotor buitenlicht</p> <p>M4 230V Servomotor Ultraaet</p>									
<p>Servomotor buitenlicht Open - Dicht 230 V</p> <p>Servomotor Ultraaet Open - Dicht 230 V</p>									
<p>gemonteerd en bedraad</p> <p>gemonteerd en bedraad</p>									
<p>WOLF</p>									
<p>POMP(EN) 230 V SERVOMOTOR(EN) OPEN-DICHT</p>									
<p>Apparaat CRL-4 zonder regeling</p>									
<p>Datum 07.07.2015</p>									
<p>Bew. Kur</p>									
<p>Gepr. 68-34-040-006</p>									
<p>Naam</p>									
<p>Vervangen door Vervangen door</p>									
<p>68-34-040-006</p>									
<p>Art.Nr. 3064486_NL</p>									
<p>EPJAN P8 2.0.5</p>									
<p>Blad van 13 Blad</p>									
<p>6</p>									

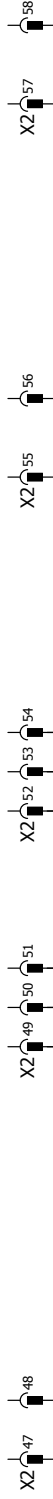
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
									
REGELAAR BUS, GROEPSSTORINGSMELDING BEDIENINGSPANEEL									
68-34-040-006									
Afd.: TR EPLAN P8 2.0.5 Art.Nr. 3064486_NL									
= +									
									
									
									
									
									
Apparaat CRL-4 zonder regeling Vervangen door									
Datum 07.07.2015 Kijr									
Bew. Gepr. Ingekost 68-34-040-006									
Datum Naam Vervangen door									
Wijziging									



		=			
		+			
		68-34-040-006		TRAPLOZE UITGANGEN	
		Afd.: TR		EPLAN P8 2.0.5	
		Art.Nr. 3064486_NL		Blad van 13 Blad 9	
Apparaat		CRL-4 zonder regeling		Vervangen door	
Datum		08.07.2015		Vervangen door	
Bew.		Klr		Vervangen door	
Gepr.		68-34-040-006		Vervangen door	
Naam				Vervangen door	
Datum				Vervangen door	
Wijziging				Vervangen door	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
									
68-34-040-006 Afd.: TR EPJAN P8 Art.Nr. 3064486_NL = 2.0.5 +									
STORINGSMELDINGANGEN FILTER, LUCHTSTROOM									
									
<p>* Indien beschikbaar: ter plaatse in serie aansluiten</p>									
Drukverschilschakelaar	Drukverschilschakelaar	Drukverschilschakelaar	Drukverschilschakelaar	Drukverschilschakelaar	Drukverschilschakelaar	Drukverschilschakelaar	Drukverschilschakelaar	Drukverschilschakelaar	Drukverschilschakelaar
Filterbewaking	Filterbewaking	Filterbewaking	Filterbewaking	Filterbewaking	Filterbewaking	Filterbewaking	Filterbewaking	Filterbewaking	Filterbewaking
Buitenlucht 1	Buitenlucht 2	Buitenlucht 2	Buitenlucht 2	Buitenlucht 2	Buitenlucht 2	Buitenlucht 2	Buitenlucht 2	Buitenlucht 2	Buitenlucht 2
gemonteerd en bedraad	gemonteerd en bedraad	Optie	gemonteerd en bedraad	gemonteerd en bedraad	gemonteerd en bedraad	gemonteerd en bedraad	gemonteerd en bedraad	gemonteerd en bedraad	gemonteerd en bedraad
Datum	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum
Bew.	Bew.	Bew.	Bew.	Bew.	Bew.	Bew.	Bew.	Bew.	Bew.
Gepr.	Gepr.	Gepr.	Gepr.	Gepr.	Gepr.	Gepr.	Gepr.	Gepr.	Gepr.
Naam	Naam	Naam	Naam	Naam	Naam	Naam	Naam	Naam	Naam
07.07.2015	07.07.2015	07.07.2015	07.07.2015	07.07.2015	07.07.2015	07.07.2015	07.07.2015	07.07.2015	07.07.2015
Kur	Kur	Kur	Kur	Kur	Kur	Kur	Kur	Kur	Kur
Apparaat	Apparaat	Apparaat	Apparaat	Apparaat	Apparaat	Apparaat	Apparaat	Apparaat	Apparaat
CRL-4	CRL-4	CRL-4	CRL-4	CRL-4	CRL-4	CRL-4	CRL-4	CRL-4	CRL-4
zonder regeling	zonder regeling	zonder regeling	zonder regeling	zonder regeling	zonder regeling	zonder regeling	zonder regeling	zonder regeling	zonder regeling
Vervangen door	Vervangen door	Vervangen door	Vervangen door	Vervangen door	Vervangen door	Vervangen door	Vervangen door	Vervangen door	Vervangen door
68-34-040-006	68-34-040-006	68-34-040-006	68-34-040-006	68-34-040-006	68-34-040-006	68-34-040-006	68-34-040-006	68-34-040-006	68-34-040-006
Blad	Blad	Blad	Blad	Blad	Blad	Blad	Blad	Blad	Blad
van	van	van	van	van	van	van	van	van	van
13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Blad	Blad	Blad	Blad	Blad	Blad	Blad	Blad	Blad	Blad
van	van	van	van	van	van	van	van	van	van
13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Blad	Blad	Blad	Blad	Blad	Blad	Blad	Blad	Blad	Blad
van	van	van	van	van	van	van	van	van	van
13	13	13	13	13	13	13	13	13	13

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<p> </p> <p> ** Plaats een brug, indien de module niet beschikbaar is </p> <p> Thermostaat vorstbescherming Toebehooren </p>									
Datum		07.07.2015		Apparaat		CRL-4		ONTVANGST	
Bew.		Klir		zonder regeling		STORINGSMELDINGEN VORST, KOUDE,		68-34-040-006	
Gepr.		68-34-040-006		Vervangen door		WRC		Afd.: TR	
Naam		Vervangen door		EPLAN P8		2.0.5		Art.Nr. 3064486_NL	
Datum		Vervangen door		=		+		Blad	
Wijziging		Vervangen door		=		+		van 13 Blad	



Druksensor luchttoevoer
 3x1,0 mm²
 24V
 W28

Druksensor luchttoevoer
 3x1,0 mm²
 24V
 W29

B11
 ≤ 1000 Pa
 GND OUT +UB

B12
 ≤ 1000 Pa
 GND OUT +UB

Druksensor luchttoevoer

Druksensor luchttoevoer

Toebehooren gemonteerd en bedraad

Toebehooren gemonteerd en bedraad

Datum	08.07.2015	Apparaat	CRL-4 zonder regeling	Vervangen door	Vervangen door	Toebehooren gemonteerd en bedraad	Toebehooren gemonteerd en bedraad	Druksensor luchttoevoer	Druksensor luchttoevoer	WOLF	BRAND DRUKTRANSDUCTOR hygrostaat	68-34-040-006	=	+	Afd.: TR	EPJAN P8 2.0.5	Art.Nr. 3064486_NL	=	+	Blaad	12		
Bew.	Kur																			Naam		Datum	
Gepr.																				Datum		Datum	

