

Schakelschema ventilatietoestel

CKL 1300 zonder regeling





WOLF GmbH

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

Elektrotechnische documentatie

Apparaat	CKL1300 zonder regeling
Tekeningnummer	68-34-012-026
Gemaakt op	09.04.2014
Bewerkt op	03.06.2014
	Van (afkorting) KUER
	Aantal pagina's 9



TITELBLAD/VOORBLAD

68-34-012-026

Afd.: TR EPLAN P8 2.0.5 Art.Nr. 3063827_NL

Blad van 9 Blad 1

Apparaat CKL1300
zonder regeling

Vervangen door

Datum 09.04.2014
Bew. KuER
Gepr. 68-34-012-026
herkomst

Naam

Wijziging

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

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..

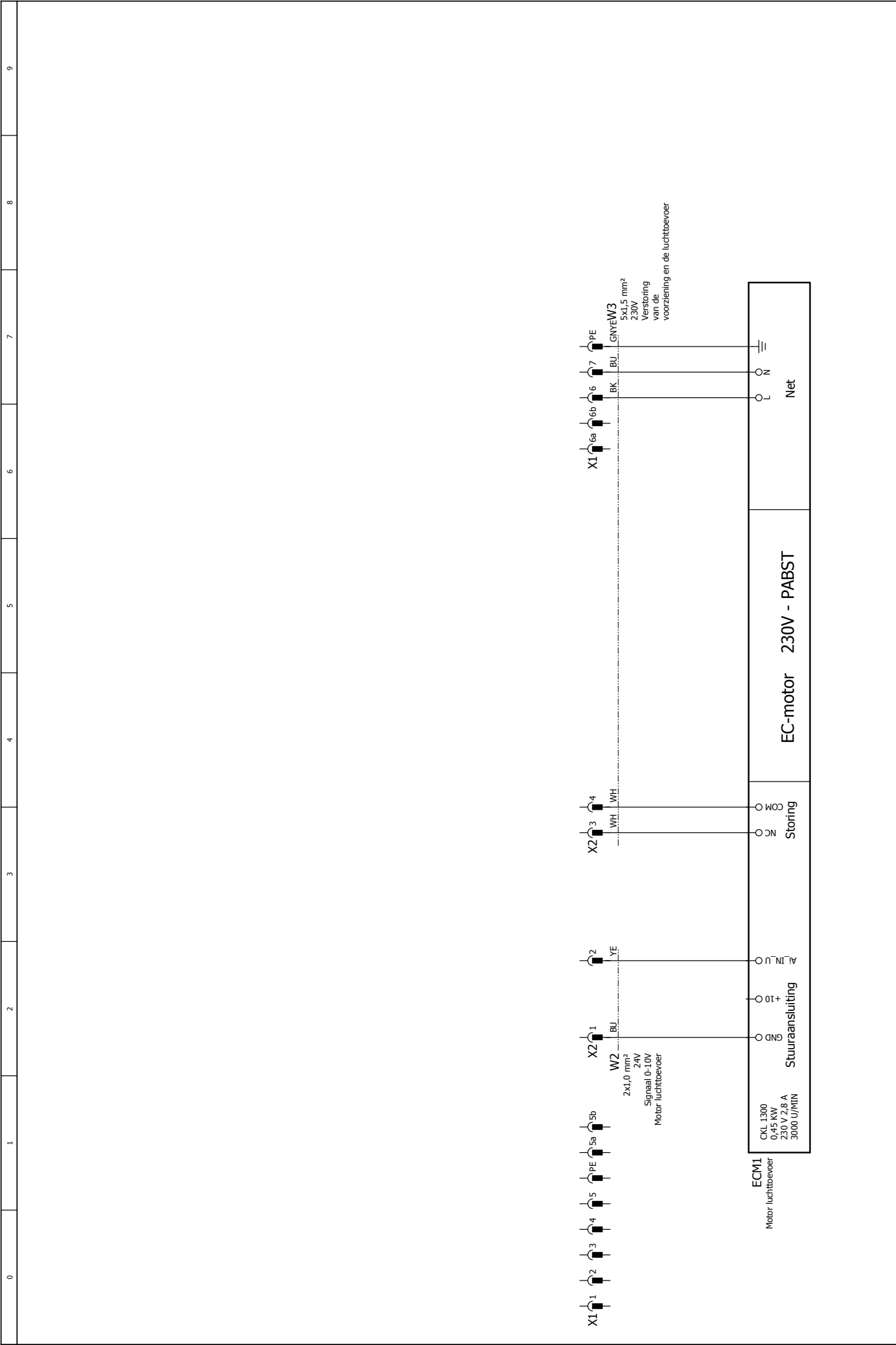


AANWIJZINGEN INGEBRUIKNAME

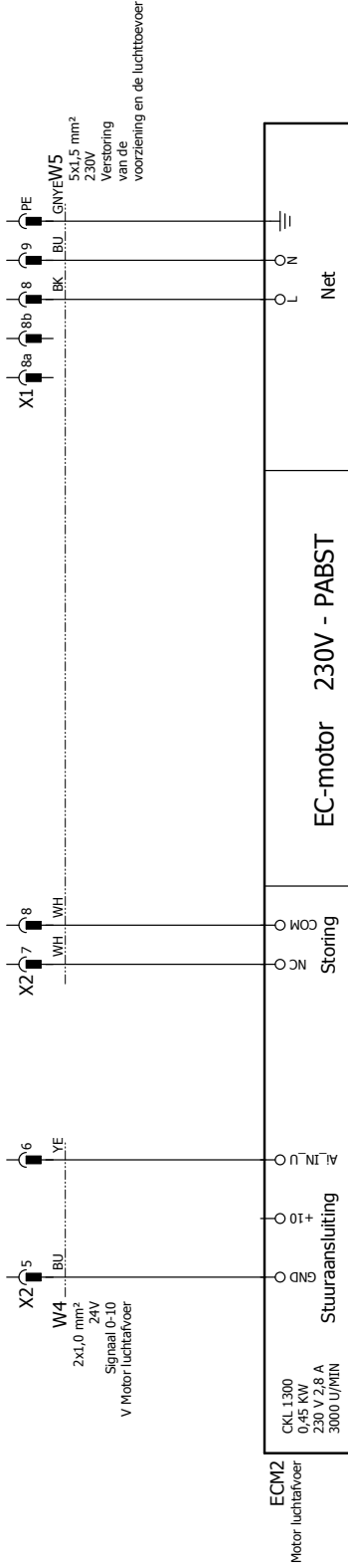
68-34-012-026

Afd.: TR EPJAN P8 2.0.5 Art.Nr. 3063827_NL = +

Wijziging	Datum	Naam	Datum	Apparaat	CKL1300 zonder regeling	Vervangen door	Vervangen door
			03.06.2014				
	Bew.		KUIJER				
	Gepr.						



		WOLF		Toevoerventilator		68-34-012-026	
Apparaat	CKL1300	zonder regeling		EPLAN P8		Art.Nr. 3063827_NL	
Datum	03.06.2014	Apparaat		EPLAN P8		= +	
Bew.	KUER	Vervangen door		2.0.5		Blad van 9 Blad	
Gepr.		Vervangen door		2.0.5		3	
herkomst	68-34-012-026	Vervangen door		2.0.5			
Naam							
Datum							
Wijziging							



Datum		03.06.2014	Apparaat		CKL1300	Afvoerventilator		68-34-012-026		=	
Bew.		KIJER	zonder regeling					Afd.: TR		EPJAN P8	
Gepl.			Vervangen door		Vervangen door			Art.Nr. 3063827_NL		+	
Wijziging	Datum	Naam								Blad	4
										van	9 Blad



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9										
<p>W6 3x1,5 mm² 230V Opwarmen</p> <p>E1 1,0kW max 4,5A 230V Opwarmen</p> <p>Elektrisch verwarmingsregister Opwarmen Toebehoeren</p>					<p>W7 3x1,5 mm² 230V Voorverwarming</p> <p>E2 1,0kW max 4,5A 230V Voorverwarming</p> <p>Elektrisch verwarmingsregister Voorverwarming Toebehoeren</p>					<p>W11 4x1,5 mm² 230V Servomotor buitenlucht</p> <p>M1</p> <p>Servomotor buitenlucht Open - Dicht 230 V gemonteerd</p>					<p>W12 4x1,5 mm² 230V Servomotor Uitlaat</p> <p>M2</p> <p>Servomotor Uitlaat Open - Dicht 230 V gemonteerd</p>				
ELEKTRISCH VERWARMINGSREGISTER 230 V SERVOMOTOR(EN) OPEN-DICHT																			
68-34-012-026																			
Apparaat CKL1300 zonder regeling																			
Elektrisch verwarmingsregister																			
Opwarmen																			
Toebehoeren																			
Servomotor																			
Uitlaat																			
Open - Dicht																			
230 V																			
gemonteerd																			
Afd.: TR																			
EPLAN P8																			
2.0.5																			
Art.Nr. 3063827_NL																			
=																			
+																			
Blad																			
van 9 Blad																			
5																			

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

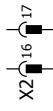
X1 26 27 28 PE



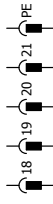
X2 13 14 15 PE



X2 16 17

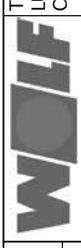


18 19 20 21 PE

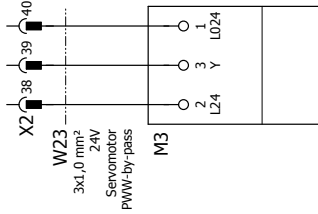


		Apparaat CKL1300		Klemmen		68-34-012-026		=	
		zonder regeling		WOLF		Afd.: TR		+	
		Vervangen door		Vervangen door		EPJAN P8 2.0.5		Art.Nr. 3063827_NL	
Datum		09.04.2014						Blad	
Bew.		Kuer						van 9 Blad	
Gepr.		Heikonis		68-34-012-026				6	
Wijziging		Naam							

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
		<p>* Bij uitbreiding met een naverwarmer, dient de interne voeler losgekoppeld te worden en de aansluiting met een naverwarmer, dient de aansluiting van de naverwarmingsmodule losgekoppeld te worden op de klemmenstrook.</p> <p>** Bij toepassing van een externe buitentemperatuuroeeler, dient de interne voeler losgekoppeld te worden op de klemmenstrook.</p> <p>Nodig is voor speciale functies, zoals nachtkoeling, voorverwarmen, etc.</p>										
		<p>X2 222 23</p> <p>W16 2x1,0 mm² 24V</p> <p>Voeler</p> <p>temperatuur luchttoevoer</p> <p>B1 *</p>		<p>X2 224 25</p> <p>W17 2x1,0 mm² 24V</p> <p>Voeler</p> <p>temperatuur buitenlucht</p> <p>B2 **</p>		<p>X2 226 27</p> <p>W19 2x1,0 mm² 24V</p> <p>Voeler</p> <p>temperatuur luchttafvoer</p> <p>B3</p>		<p>X2 230 31</p> <p>W20 2x1,0 mm² 24V</p> <p>Voeler</p> <p>beverizing</p> <p>B4</p>		<p>X2 322 33</p> <p>W21 3x1,0 mm² 24V</p> <p>Voeler</p> <p>luchtkwaliteit</p> <p>B5</p>		<p>Voeler</p> <p>luchtkwaliteit</p> <p>Voeler</p> <p>luchtkwaliteit</p> <p>Toebehooren</p> <p>Toebehooren</p>
		<p>Voeler</p> <p>temperatuur buitenlucht</p> <p>Minimumbegrenzer</p> <p>gemonteerd</p>		<p>Voeler</p> <p>temperatuur luchttafvoer</p> <p>gemonteerd</p>		<p>Voeler</p> <p>beverizing</p> <p>gemonteerd aan de zijde van de uitlaatlucht na het WRC-systeem)</p>		<p>Voeler</p> <p>luchtkwaliteit</p> <p>Toebehooren</p> <p>CO2</p>				
		Apparaat	CKL1300	zonder regeling								
		Datum	03.06.2014									
		Bew.	KUER									
		Gepr.	68-34-012-026	Vervangen door								
		herkomst	68-34-012-026	Vervangen door								
		Naam										
		Datum										
		Art.Nr.	3063827_NL									
		EPLAN P8	2.0.5									
		Afd.:	TR									
		Blad	van	9	Blad	van	9	Blad	7			

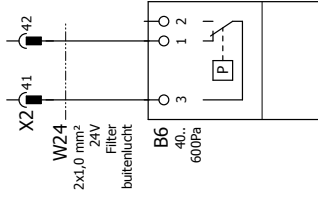


68-34-012-026



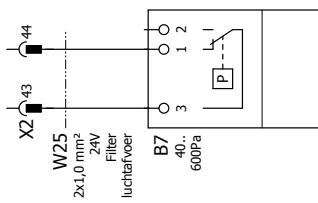
W23
3x1,0 mm²
24V
Servomotor
PWM-by-pass

M3



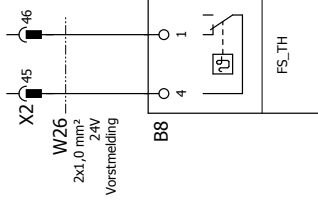
W24
2x1,0 mm²
24V
Filter
buitenlucht

B6
40,
600Pa



W25
2x1,0 mm²
24V
Filter
luchtafvoer

B7
40,
600Pa



W26
2x1,0 mm²
24V
Vorstmelding

B8

Klepservomotor
PWM-bypass
traploos
24 V

gemonteerd

Drukverschikschakelaar
Filterbewaking
Buitenlucht

gemonteerd

Drukverschikschakelaar
Filterbewaking
Luchtafvoer

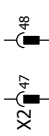
gemonteerd

Thermostaat
vorstbescherming

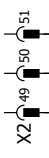
Toebehoren

Datum	05.05.2014	Apparaat	CKL1300	TRAPLOZE UITGANGEN		68-34-012-026	=
Bew.	Kuer		zonder regeling	FILTER	+		
Gepr.			Vervangen door	LUCHTSTROOM			
Wijziging	Datum	Naam	Vervangen door		Afd.: TR	Art.Nr. 3063827_NL	Blad 8
					EP/JAN P8		van 9 Blad
					2.0.5		

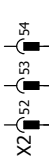
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



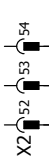
X2 47
X2 48




X2 49
X2 50




X2 51
X2 52




X2 53
X2 54




X2 55



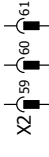
X2 56




X2 57



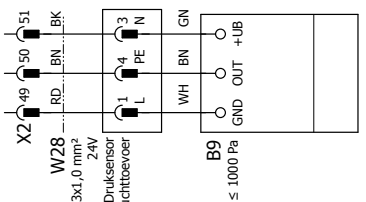
X2 58



X2 59
X2 60



X2 61

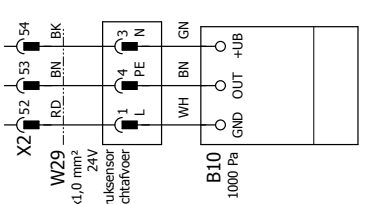


W28
3x1,0 mm²
24V
Druksensor
luchttoevoer

B9
≤ 1000 Pa
GND OUT +UB

B10
≤ 1000 Pa
GND OUT +UB

Druksensor
luchttoevoer
Toebehoren



W29
3x1,0 mm²
24V
Druksensor
luchttafvoer

B9
≤ 1000 Pa
GND OUT +UB

B10
≤ 1000 Pa
GND OUT +UB

Druksensor
luchttafvoer
Toebehoren

Wijziging	Datum	Naam	herkomst	Apparaat CKL1300		BRAND	68-34-012-026	EPLAN P8 2.0.5	Art.Nr. 3063827_NL	=	+	Blad van 9 Blad
				zonder regeling								
				Vervangen door								
	05.05.2014			Vervangen door								
				Vervangen door								
				Vervangen door								

