

Schaltschrank Reflex V2-1 SA
 Control Unit Reflex V2-1 SA

1 Pumpe 230V

1 pump 230V

Verwendung in: variomat 2-1/60, 2-1/75, 2-1/95
 for use: variomat 2-1/60, 2-1/75, 2-1/95

mit Hauptschalter und Sanftanlauf
 with main switch and soft starter

IND.	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	DATUM	NAME	reflex Winkelmann GmbH + Co. KG Gersteinstr. 19 D-59227 Ahlen	BENENNUNG	AUFTRAGS-NR.	GES. -BL.	BLATT	
				01.07.2004	Berger		Reflex V2-1 SA (KG)				0041001
				01.07.2004			1 Pumpe/Kompressor 230V 50/60Hz	Z. -NR.			
				NORM							

STÜCKLISTE

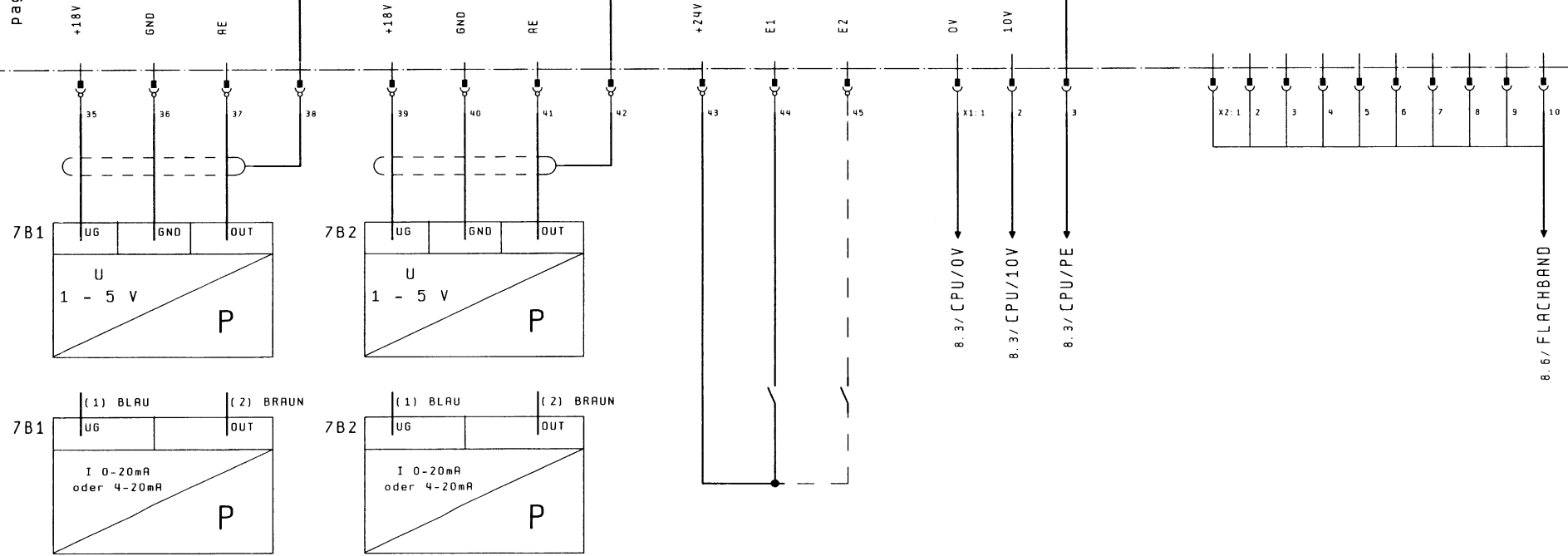
Pos. Gerät	Gerätebezeichnung	Bestell-Nr.	Type	Fabrikat <small>Alternativgeräte vorbehalten</small>	Einbauort
GEHAEUSE	Kunststoffgehäuse plastic-box	139161	RKG 300 (307 X 282 X 145MM)	R-S-I	Nicht definiert no defined
X0	Reihenklemme 1-fach AWG 28-14 CU 105°C connector single AWG 28-14 CU 105°C	132392	264-311	Wago	Montageplatte plate
X0	Reihenklemme 1-fach blau connector single blue	132397	264-314	Wago	Montageplatte plate
X0	PE-Klemme AWG 28-14 CU 105°C PE-connector AWG 28-14 CU 105°C	132394	264-347	Wago	Montageplatte plate
X0	Abschlussplatte plate	132396	264-371	Wago	Montageplatte plate
X0	Montagefuss holder	132375	209-120	Wago	Montageplatte plate
X0	Einlegebruecke bridge	132395	264-402	Wago	Montageplatte plate
4Q1	Not-Ausschalter 2-polig 20A emergency-off 2-contacts 20A	130006	NTL20/ZZH/Z33	Sontheimer	Seitenteil side plate
4F3	Neozedsicherungssockel Neozed fuse socket	129611	16A E14	Lindner	Montageplatte plate
4F3	Schraubkappe screw plug	129501	16A E14 NEOZED	Lindner	Montageplatte plate
4F3	Huelsenpasseinsatz muting insert	129353	002 10A	Lindner	Montageplatte plate
4F3	Neozedsicherung Neozed fuse	129104	E14 10A	Lindner	Montageplatte plate
5A1	Steuer- u. Überwachungseinheit control unit	003049	SERVAKO I/O (V1/V2-1) (AB V6)	R-S-I	Montageplatte plate
6A1	Sanftanlauf 1 Pumpe softstarter 1 pump	001867	SERVAKO SA 1 PUMPE	R-S-I	Montageplatte plate
8A2	Bedien- u. Anzeigeeinheit (CPU) User- and display unit	001940	SERVAKO VARIOMAT (AB V3)	R-S-I	Tür door

IND.	ANDERUNG	DATUM	NAME	DATUM	NAME	reflex Winkelmann GmbH + Co. KG Gersteinstr. 19 D-59227 Ahlen	BENENNUNG	Reflex V2-1 SA (KG) 1 Pumpe/Kompressor 230V 50/60Hz	AUFTRAGS-NR.	GES.-BL. 9	BLATT 9
				01.07.2004	Berger		Z.-NR.		0041001		
				01.07.2004							

Servako I/O (V1 / V2-1)

Siehe Blatt 6.9
see page 6.9

6. 8/PE. INT



Analogeingang Niveau
(Druckmessdose)
Analog input (oil
pressure cell)
1-5V, 0-20mA oder 4-20mA
(Auswahl durch Jumper)
(choice by Jumper)

Analogeingang Druck
(Druckaufnehmer)
Analog input (pressure
transmitter)
1-5V, 0-20mA oder 4-20mA
(Auswahl durch Jumper)
(choice by Jumper)

Digitaleingang
Wasserzähler
Digital Input
water meter
Digitaleingang
Reserve
Digital Input
reserve

Spannungsversorgung
CPU
Voltage
CPU

Datenleitung zur
CPU
Data line to
CPU

8. 6/ FLACHBAND

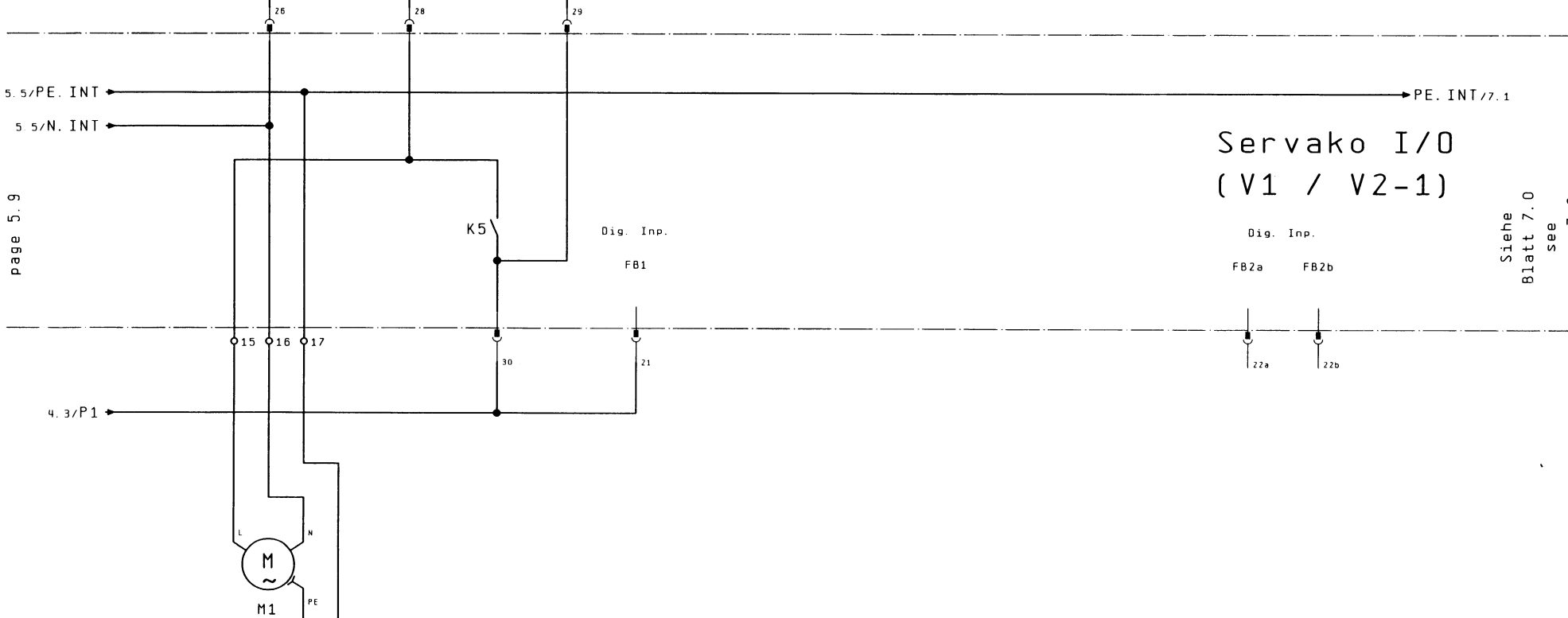
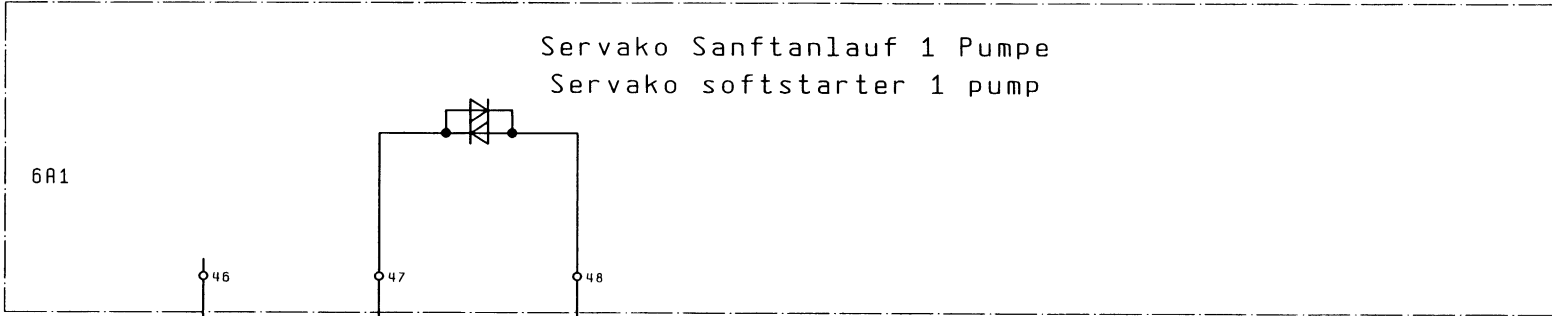
IND.	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	DATUM	NAME	BENENNUNG	AUFTRAGS-NR.	GES. -BL.	BLATT
				01.07.2004	Berger	Reflex V2-1 SA (KG)			
				01.07.2004		1 Pumpe/Kompressor 230V 50/60Hz	Z. -NR. 0041001	9	7

reflex
Winkelmann GmbH + Co. KG
Gersteinstr. 19
D-59227 Ahlen

BENENNUNG
Reflex V2-1 SA (KG)
1 Pumpe/Kompressor 230V 50/60Hz

AUFTRAGS-NR.
Z. -NR. 0041001

GES. -BL. 9
BLATT 7



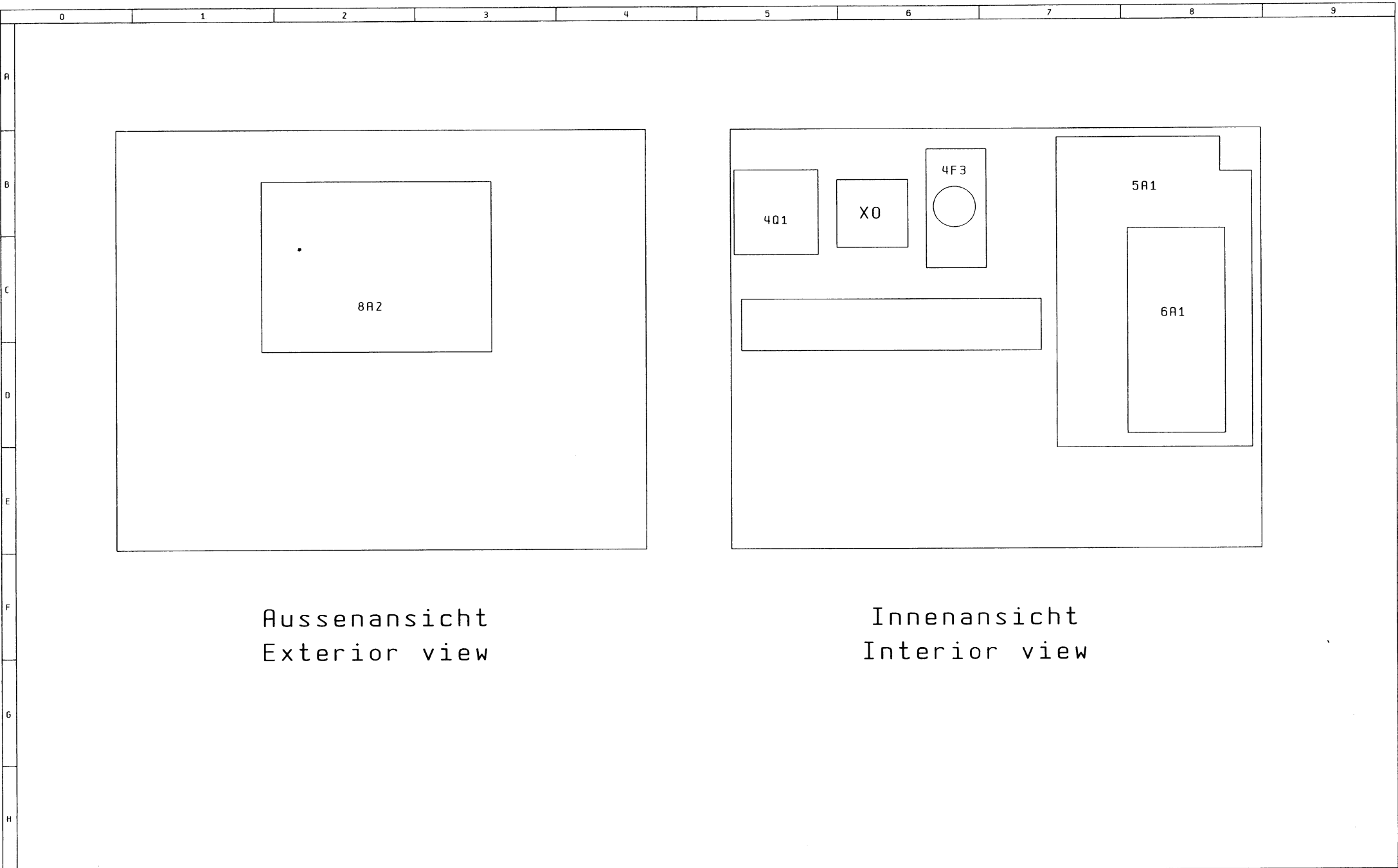
Pumpe/Kompressor
230V 50/60Hz 1,1KW 6, 8A
pump/compressor
230V 50/60Hz 1,1KW 6, 8A

Siehe Blatt 5.9 see page 5.9

Siehe Blatt 7.0 see page 7.0

IND.	ANDERUNG	DATUM	NAME	DATUM	NAME	BENENNUNG Reflex V2-1 SA (KG) 1 Pumpe/Kompressor 230V 50/60Hz	RUFTRAGS-NR. Z.-NR. 0041001	GES. -BL. 9	BLATT 6
				01. 07. 2004	Berger				
				01. 07. 2004					

reflex
Winkelmann GmbH + Co. KG
Gersteinstr. 19
D-59227 Ahlen



Aussenansicht
Exterior view

Innenansicht
Interior view

IND.	ANDERUNG	DATUM	NAME	DATUM	NAME	reflex Winkelmann GmbH + Co. KG Gersteinstr. 19 D-59227 Ahlen	BENENNUNG	RUFTRAGS-NR.	GES. -BL.	BLATT
				01. 07. 2004	Berger		Reflex V2-1 SA (KG)			
				01. 07. 2004			1 Pumpe/Kompressor 230V 50/60Hz	Z. -NR.	0041001	
				NORM						9

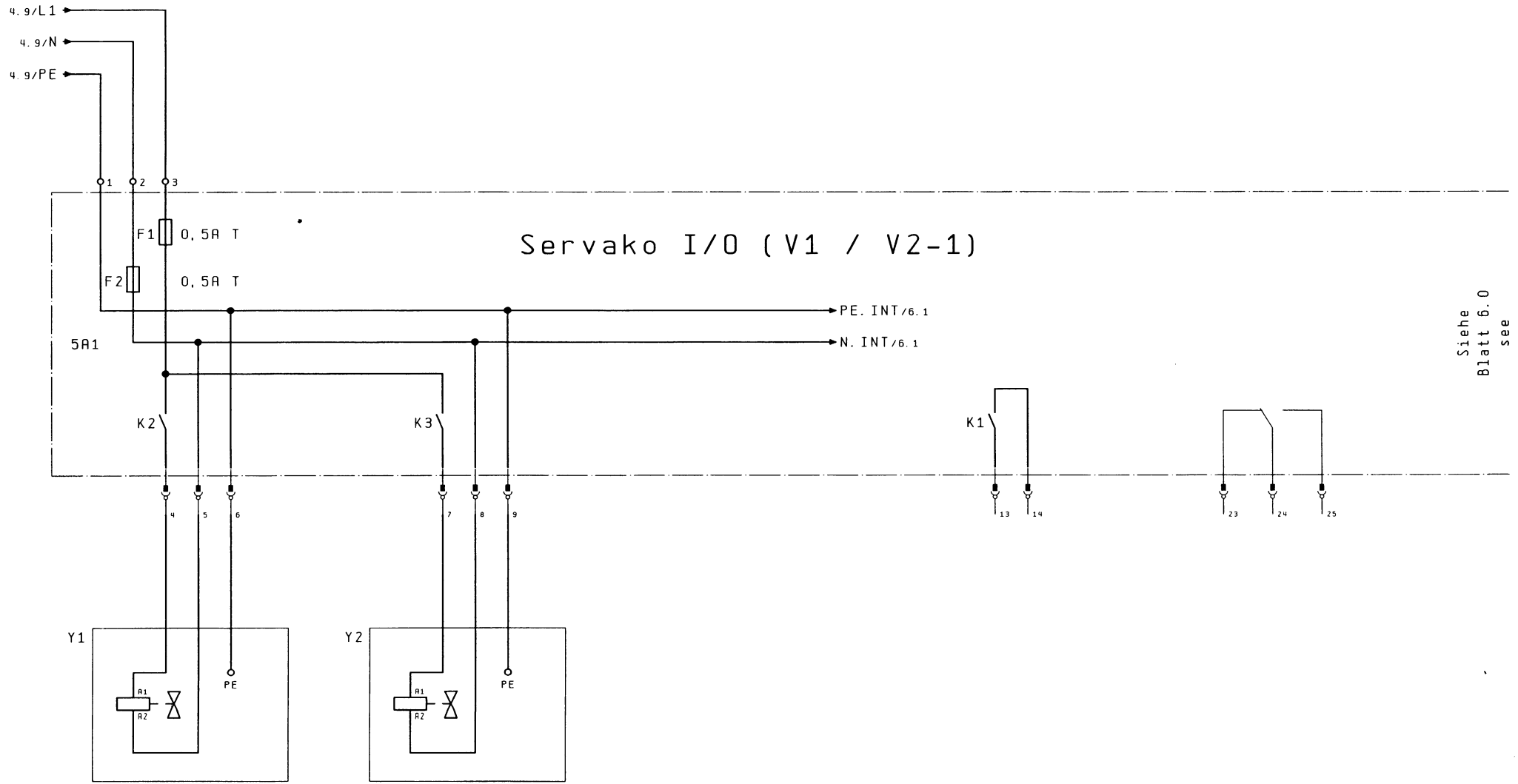
Inhaltsverzeichnis

Spalte X: eine automatisch erzeugte Seite wurde manuell nachbearbeitet

WUP12050 / 23. Nov. 1992

Seite	Seitenbenennung	Seitenzusatzfeld	Datum	Bear.	X
1	Deckblatt cover sheet		01. Jul. 2004	Berger	
2	Inhaltsverzeichnis Index		01. Jul. 2004	PC2	
3	Aufbauplan components arrangement		01. Jul. 2004	Berger	
4	Hauptstrom primary current		01. Jul. 2004	Berger	
5	Einspeisung Elektronik, Magnetventile, potentialfreie Meldungen electronic, magnetic valve, potential free contacts		01. Jul. 2004	Berger	
6	Pumpen Ansteuerungen und Überwachungen pump control		01. Jul. 2004	Berger	
7	Analogeingang Niveau, Druck, Digitaleingänge analog input level, pressure, digital input		01. Jul. 2004	Berger	
8	CPU, Bedien.- und Anzeigeeinheit CPU, user- and display unit		01. Jul. 2004	Berger	
9	Stückliste spare part list		01. Jul. 2004	Berger	

Servako I/O (V1 / V2-1)



Magnetventil Nachspeisung
 230V 50/60Hz
 Max. 15W
 magnetic valve filling
 unit. 230V 50/60Hz
 max. 15W

Magnetventil Überströmer
 230V 50/60Hz
 Max. 15W
 magnetic valve overflow
 230V 50/60Hz
 max. 15W

Potfreie Meldung
 Min. Wasserstand
 Max. 230V 2A
 Pot. free contacts
 min. water level
 max. 230V 2A

Potfreie Meldung
 Sammelstörung
 Max. 230V 2A
 Pot. free contacts
 accumulative
 breakdown max. 230V 2A

Siehe
 Blatt 6.0
 see
 page 6.0

IND.	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	DATUM	NAME	BENENNUNG	AUFTRAGS-NR.	GES.-BL.	BLATT	
			GEZ.	01.07.2004	Berger	reflex Winkelmann GmbH + Co.KG Gersteinstr. 19 D-59227 Ahlen	Reflex V2-1 SA (KG) 1 Pumpe/Kompressor 230V 50/60Hz	9	5	
			GEPR.	01.07.2004						Z.-NR.
			NORM							0041001