SZP-9CD

ELEKTROPLAN

SZP 00-28.02.000.00

Spitzenzwickmaschine pneumatisch

mit neun Zangen, Formkranz und
programmierbaren Düsenklebstoffauftrag
Programmierbarer motorischer Verstellung
der Gelenkscheren, Gelenkdrücker und
Leistenauflage.

3Phasen 400V 50/60Hz

www.promelectroavtomat.ru
Качество Демо-файлов может быть хуже,
чем качество оригинала

LEIBROCK
Maschinenbau GmbH
Kettrichhofstraße 34
66955 Pirmasens / Germany
Tel.: 06331 / 2143-0
Fax: 06331 / 2143-29
www.leibrock.de

1	2	3	4	5	6	7	8	9

Schaltung:

Schaltplanübersicht	SZP 00.28-02.100.00	Blatt	1	bis	1	Blattanzahl:	1
Schaltplan	SZP 00.28-02.100.00	Blatt	1	bis	45	Blattanzahl:	45
Stückliste Schaltkasten	SZP 00.28-02.200.00	Blatt	1	bis	9	Blattanzahl:	9
Stückliste Maschine	SZP 00.28-02.300.00	Blatt	1	bis	7	Blattanzahl:	7
Stückliste Bedienpulte	SZP 00.28-02.400.00	Blatt	1	bis	2	Blattanzahl:	2

LEIBROCK Maschinenbau GmbH
Kettrichhofstraße 34
66955 Pirmasens / Germany
Tel. 06331/21430; Fax 06331/214329

Copyright ! DIN 34
Weitergabe an Dritte, und Vervielfältigung sind ohne ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung nicht zulässig und gestattet !

	Datum	Name	Benennung	Masch.-Typ	Blatt-Nr.
Bearb.	14.02.2011	M. Götter	Elektro-Deckblatt	SZP-9CD	1
Änder.			Schaltungs-Nr. SZP 00-28.02.000.00	Urspr. SZP 00-28.03.000.00 / Spannung 3Ph. 400V 50/60Hz	von 1

www.promelectroautomat.ru
Качество Демо-файлов может быть хуже,
чем качество оригинала

1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nr.	Ort
	Schaltschrank
+1	Maschine (allgemein)
+1	Maschine
+4	Bedienpult Touchscreen
+4..	Bedienpulte

Blatt	Benennung	Blatt	Benennung	Blatt	Benennung
1	Hauptstromkreis	20	BUS-Klemmen, Ausgänge Ventile	39	Servosteuersatzanschluß, Vorschub
2	Hauptstromkreis Heizungen	21	BUS-Klemmen, Ausgänge Ventile	40	Servosteuersatzanschluß, linke Querfahrt
3	Arbeitzplatzleuchte, 24VDC-Spannungsversorgung	22	BUS-Klemmen, Ausgänge Ventile	41	Servosteuersatzanschluß, rechte Querfahrt
4	24VDC-Spannungsversorgung Potentiale	23	BUS-Klemmen, Ausgänge Ventile	42	USV-Anschluß (Option)
5	Steuerung 0/I	24	BUS-Klemmen, Ausgänge Ventile	43	Ventilinselaufbau +11
6	Not-Aus	25	BUS-Klemmen, Ausgänge Ventile	44	Ventilinselaufbau +12
7	Schrittmotoren	26	BUS-Klemmen, Ausgänge	45	Ventilinselaufbau +13 und +14
8	Schrittmotoren	27	BUS-Klemmen Eingänge, Temperaturfühler		
9	Servos Klebstoffdüsen	28	BUS-Klemmen, Ausgänge Klebstofftransport		
10	Servos Klebstoffdüsen	29	BUS-Klemmen Ausgänge, Schrittmotoransteuer.		
11	USB-HUB	30	BUS-Klemmen Ausgänge, Schrittmotoransteuer.		
12	Toutchscreen	31	BUS-Klemmen Ausgänge, Schrittmotoransteuer.		
13	PC	32	BUS-Klemmen Ausgänge, Servomotoransteuer.		
14	BUS-Klemmen, Eingänge Klebstoffüberw.	33	BUS-Klemmen Ausgänge, Servomotoransteuer.		
15	BUS-Klemmen, Eingänge	34	BUS-Klemmen Eingänge, Referenzpunktschalter		
16	BUS-Klemmen, Eingänge	35	BUS-Klemmen Eingänge, Referenzpunktschalter		
17	BUS-Klemmen, Eingänge	36	BUS-Klemmen Eingänge, Linearwegaufnehmer		
18	BUS-Klemmen, Ausgänge Heizungen	37	BUS-Klemmen Ausgänge, Prop.-Ventilansteuerung		
19	BUS-Klemmen, Ausgänge	38	BUS-Klemmen, BUS-Endmodul		

LEIBROCK Maschinenbau GmbH
Kettrichhofstraße 34
66955 Pirmasens / Germany
Tel. 06331/21430; Fax 06331/214329

Copyright ! DIN 34
Weitergabe an Dritte, und Vervielfältigung sind ohne ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung nicht zulässig und gestattet !

	Datum	Name
Bearb.	14.02.2011	M. Götter
Änder.		

Elektroschaltplanübersicht

Schaltungs-Nr. SZP 00-28.02.100.00

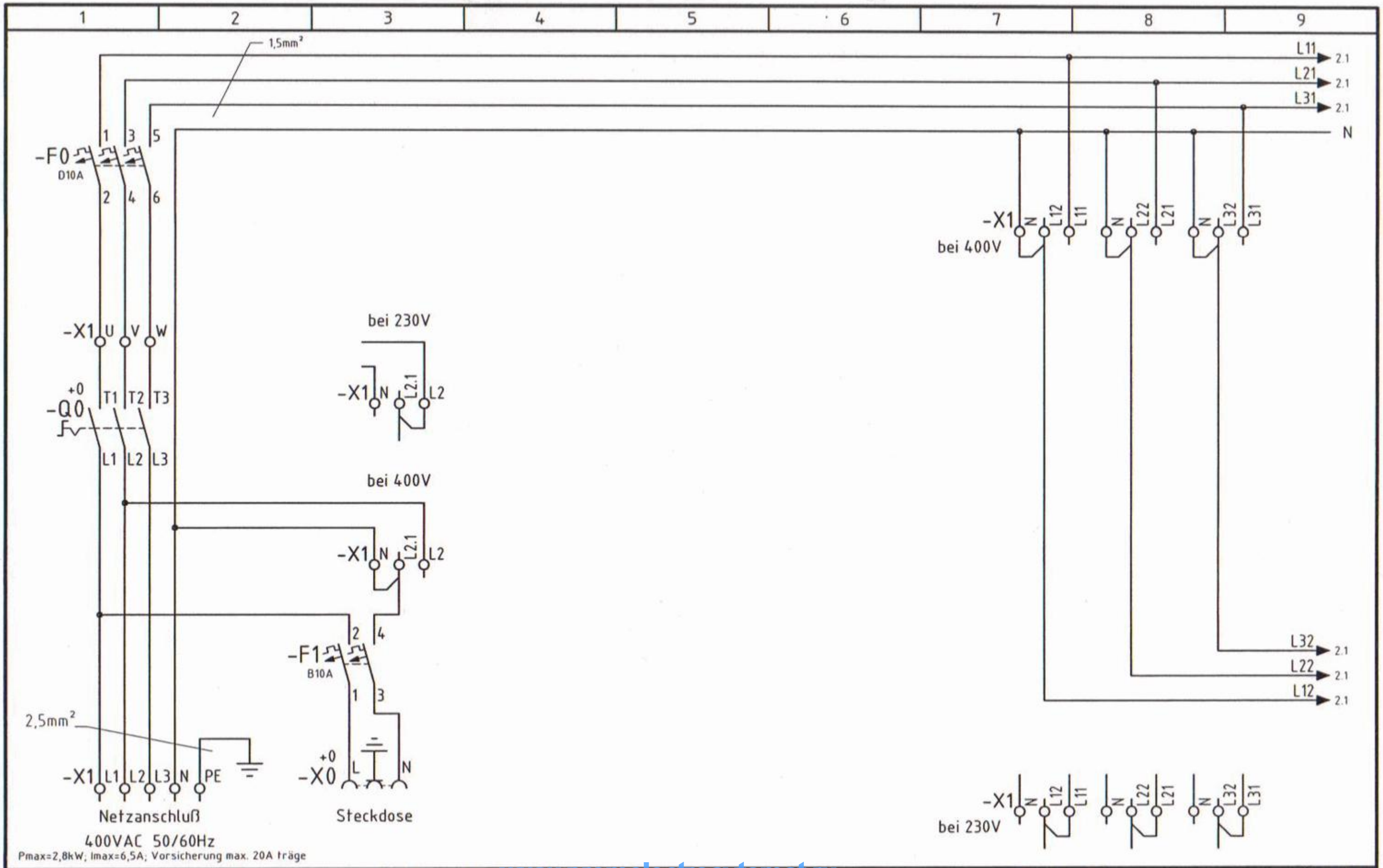
Masch.-Typ SZP-9CD

Urspr. SZP 00-28.03.100.00

Spannung 3Ph. 400V 50/60Hz

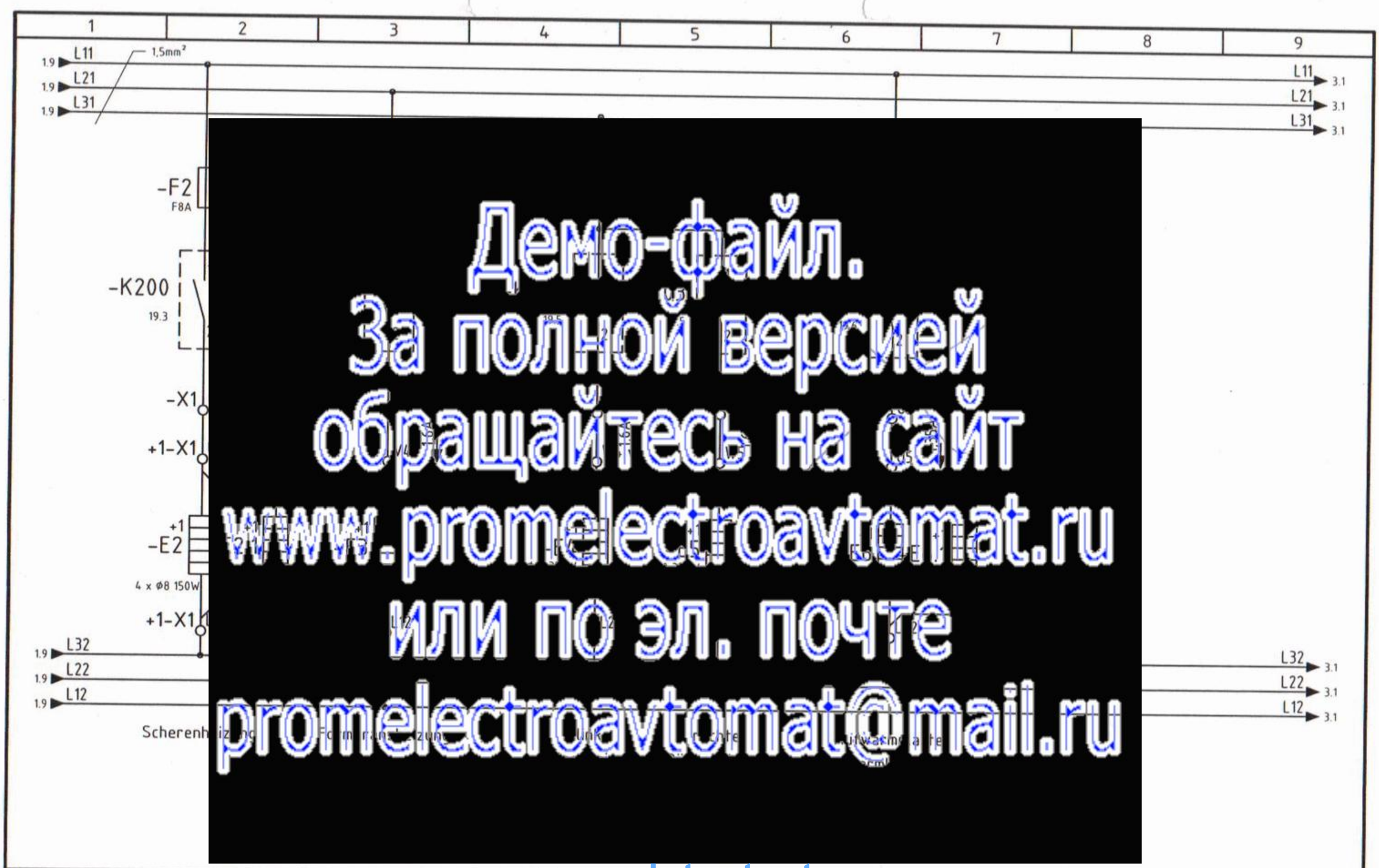
Blatt-Nr. 1 von 1

www.promelectroautomat.ru
Качество Демо-файлов может быть хуже,
чем качество оригинала



LEIBROCK Maschinenbau GmbH Kettrichhofstraße 34 66955 Pirmasens / Germany Tel. 06331/21430; Fax 06331/214329	Copyright ! DIN 34 Weitergabe an Dritte, und Vervielfältigung sind ohne ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung nicht zulässig und gestattet !		Datum	Name	Benennung	Elektro-Schaltplan	Masch.-Typ SZP-9CD	Blatt-Nr. 1
		Bearb.	14.02.2011	M. Gölter		Hauptstromkreis		
		Gepr.			Schaltungs-Nr.	SZP 00-28.02.100.00	Urspr. SZP 00-28.03.100.00 / Spannung 3Ph. 400V 50/60Hz	von 45
		Änder.						

www.promelectroavtomat.ru
Качество Демо-файлов может быть хуже,
чем качество оригинала



LEIBROCK Maschinenbau GmbH
Kettrichhofstraße 34
66955 Pirmasens / Germany
Tel. 06331/21430; Fax 06331/214329

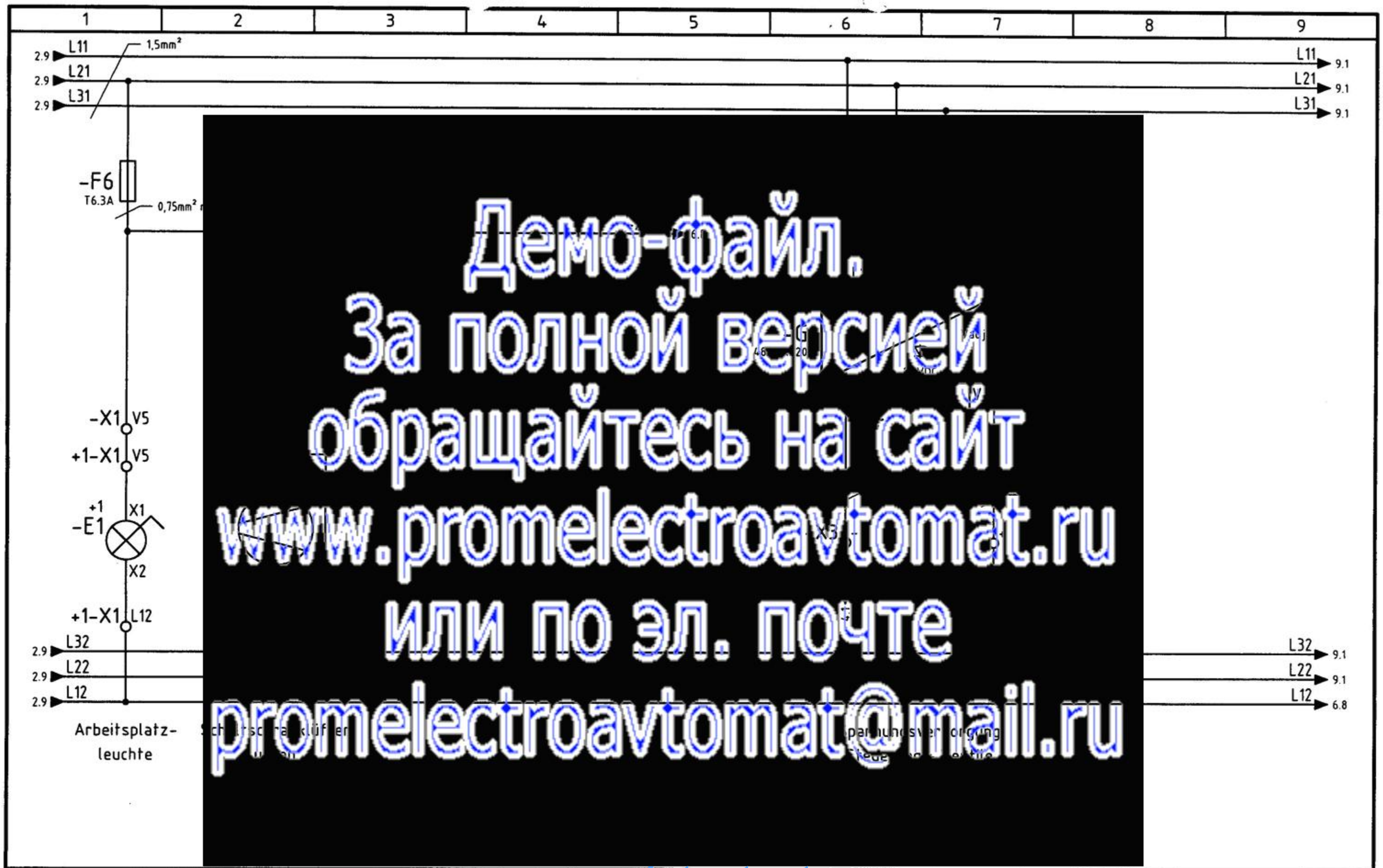
Copyright ! DIN 34
Weitergabe an Dritte, und Vervielfältigung sind ohne ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung nicht zulässig und gestattet !

	Datum	Name
Bearb.	14.02.2011	M. Gölter
Gepr.		
Änder.		

Benennung: Elektro-Schaltplan
Schaltungs-Nr.: SZP 00-28.02.100.00

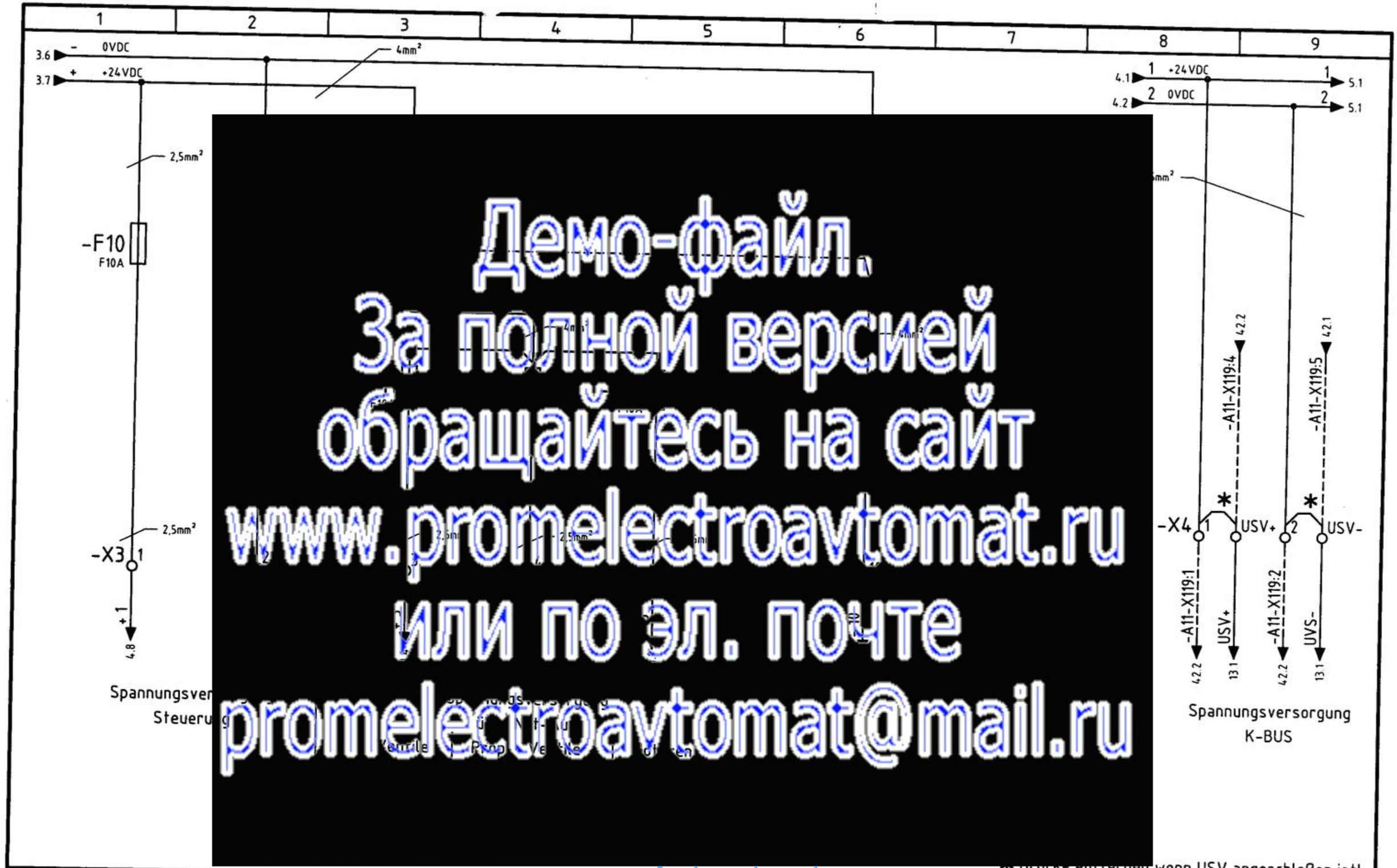
Masch.-Typ: SZP-9CD
Urspr.: SZP 00-28.03.100.00
Spannung: 3Ph. 400V 50/60Hz
Blatt-Nr.: 2 von 45

www.promelectroavtomat.ru
Качество Демо-файлов может быть хуже,
чем качество оригинала



LEIBROCK Maschinenbau GmbH Kettrichhofstraße 34 66955 Pirmasens / Germany Tel. 06331/21430; Fax 06331/214329	Copyright ! DIN 34 Weitergabe an Dritte, und Vervielfältigung sind ohne ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung nicht zulässig und gestattet !	Datum	Name	Benennung: Elektro-Schaltplan Spannungsversorgung 24VDC	Masch.-Typ SZP-9CD		Blatt-Nr. 3
		Bearb. 14.02.2011	M. Gölter				
		Gepr.		Schaltungs-Nr. SZP 00-28.02.100.00	Urspr. SZP 00-28.03.100.00	Spannung 3Ph. 400V 50/60Hz	von 45
		Änder.					

www.promelectroavtomat.ru
Качество Демо-файлов может быть хуже
чем качество оригинала



4- Brücke entfernen wenn USV angeschloßen ist!

LEIBROCK Maschinenbau GmbH
Kettrichhofstraße 34
66955 Pirmasens / Germany
Tel. 06331/21430; Fax 06331/214329

Copyright ! DIN 34
Weitergabe an Dritte, und Vervielfältigung sind ohne ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung nicht zulässig und gestattet !

	Datum	Name	Benennung	Elektro-Schaltplan	Masch.-Typ	SZP-9CD	Blatt-Nr.
Bearb.	14.02.2011	M. Gölter		Versorgung XV/K			4
Gepr.			Schaltungs-Nr.	SZP 00-28.02.100.00	Urspr. SZP 00-28.03.100.00	Spannung 3Ph. 400V 50/60Hz	von 45
Änder.							

www.promelectroavtomat.ru
Качество демо-файлов может быть хуже,
чем качество оригинала

1	2	3	4	5	6	7	8	9

4.9 1 +24VDC — 1 6.1

+24VDC Not-Aus verzögert -A1:58 6.1

Демо-файл.
За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru

4.9 2 0VDC — VDC Not-Aus verzögert -A1:68 6.1 — 2 6.1

LEIBROCK Maschinenbau GmbH
Kettrichhofstraße 34
66955 Pirmasens / Germany
Tel. 06331/21430; Fax 06331/214329

Copyright ! DIN 34
Weitergabe an Dritte, und Vervielfältigung sind ohne ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung nicht zulässig und gestattet !

	Datum	Name
Bearb.	14.02.2011	M. Gölter
Gepr.		
Änder.		

Benennung: Elektro-Schaltplan
Steuerung ein/aus
Schaltungs-Nr. SZP 00-28.02.100.00

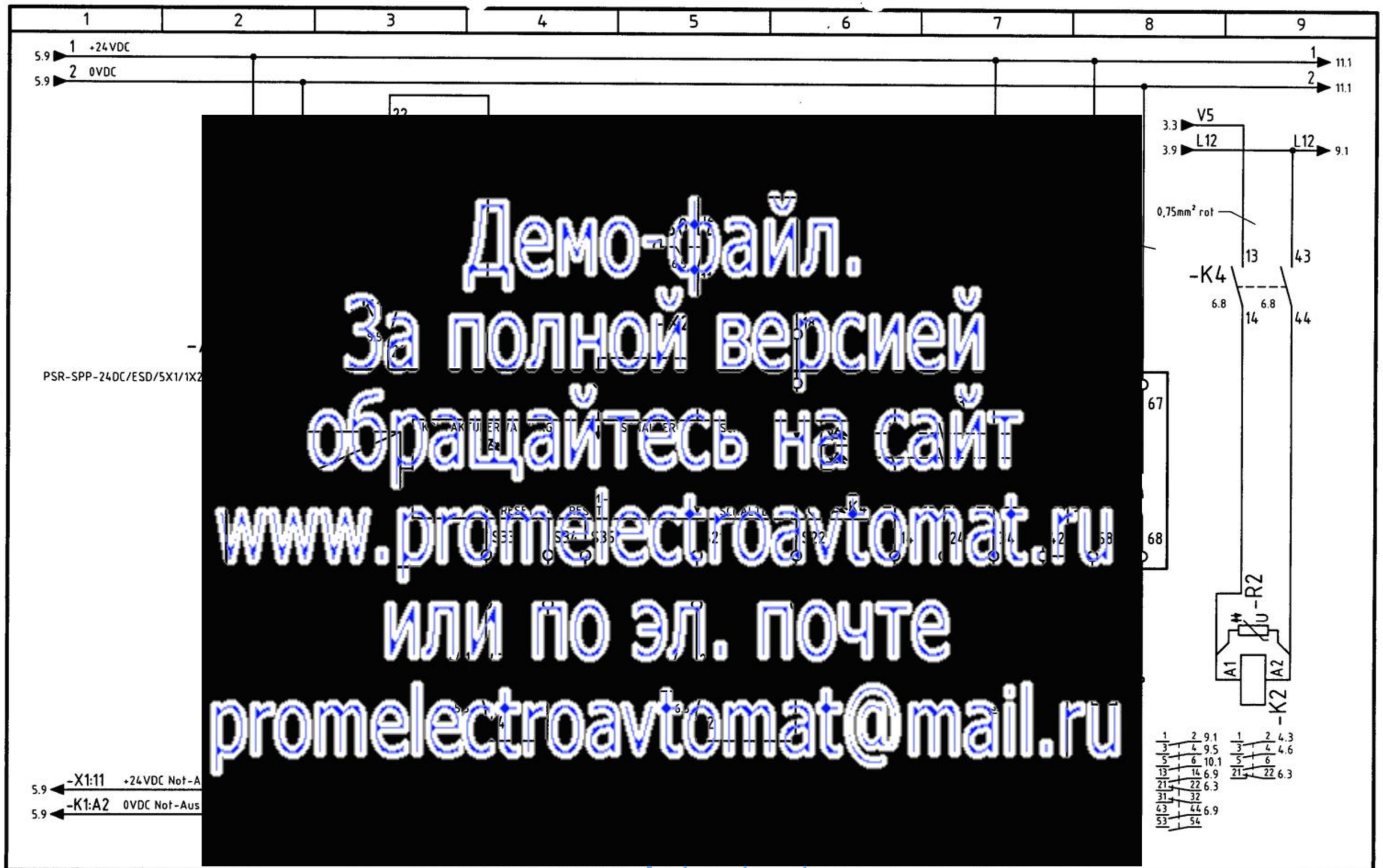
Masch.-Typ SZP-9CD

Urspr. SZP 00-28.03.100.00

Spannung 3Ph. 400V 50/60Hz

Blatt-Nr. 5 von 45

www.promelectroavtomat.ru
Качество демо-файлов может быть хуже,
чем качество оригинала



Демо-файл.
За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru

LEIBROCK Maschinenbau GmbH
Kettrichhofstraße 34
66955 Pirmasens / Germany
Tel. 06331/21430; Fax 06331/214329

Copyright ! DIN 34
Weitergabe an Dritte, und Vervielfältigung sind ohne ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung nicht zulässig und gestattet !

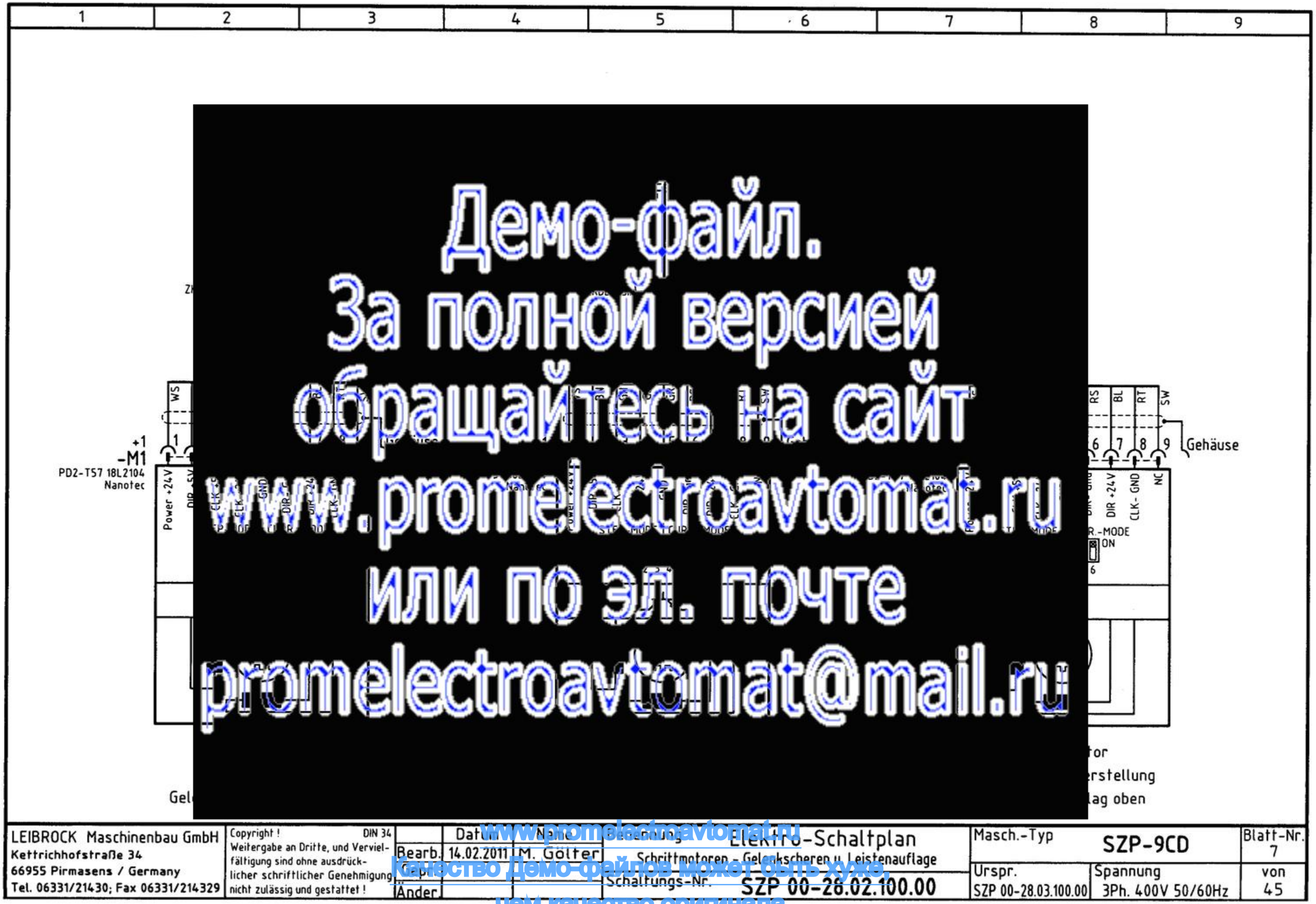
	Datum	Name
Bearb.	14.02.2011	M. Gölter
Gepr.		
Änder.		

Bezeichnung: Elektro-Schaltplan
Not-Aus
Schaltungs-Nr.: SZP 00-28.02.100.00

Masch.-Typ: SZP-9CD
Urspr.: SZP 00-28.03.100.00
Spannung: 3Ph. 400V 50/60Hz

Blatt-Nr. 6 von 45

www.promelectroavtomat.ru
Качество Демо-файлов может быть хуже,
чем качество оригинала



Демо-файл.
За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru

LEIBROCK Maschinenbau GmbH
Kettrichhofstraße 34
66955 Pirmasens / Germany
Tel. 06331/21430; Fax 06331/214329

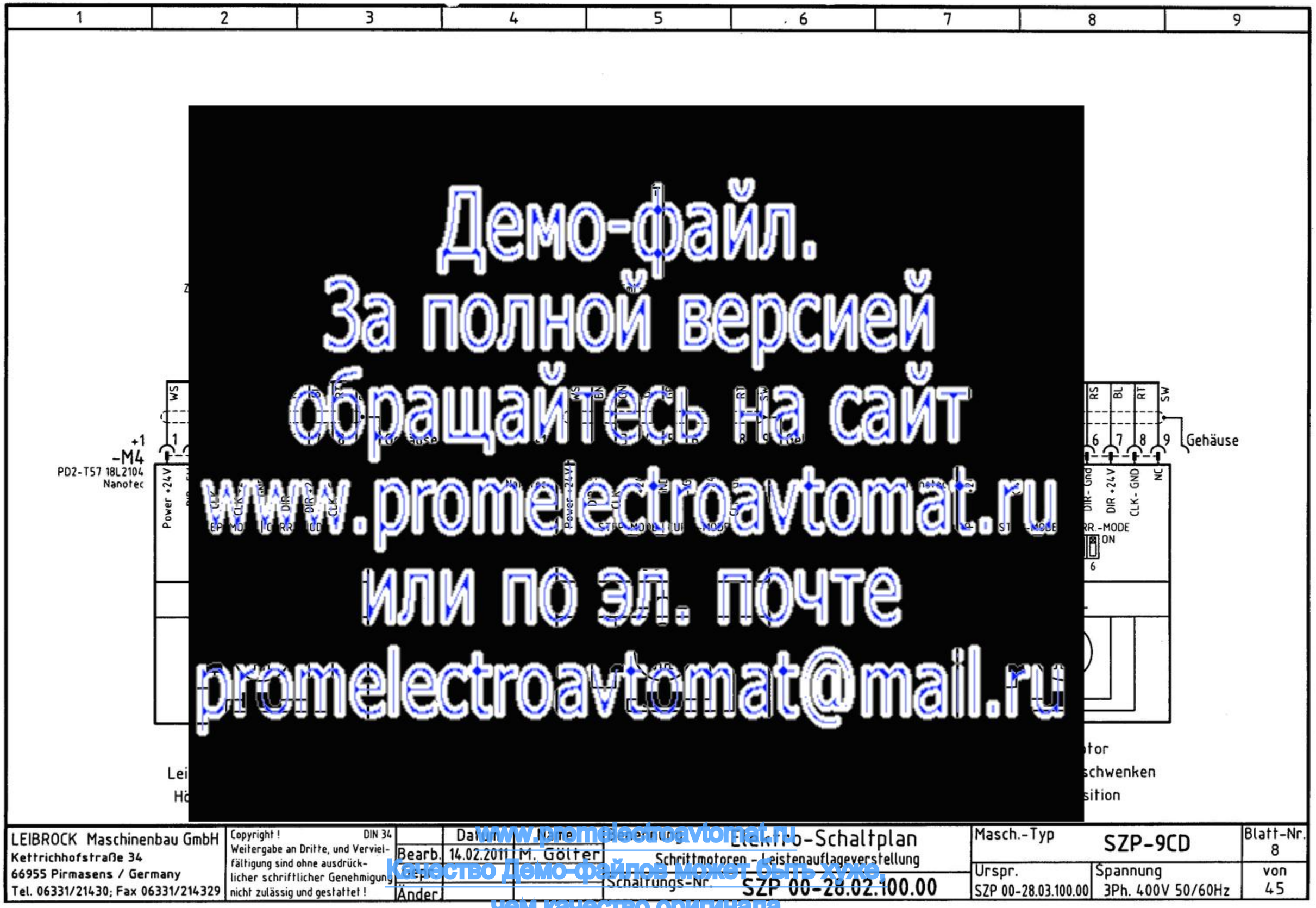
Copyright ! DIN 34
Weitergabe an Dritte, und Vervielfältigung sind ohne ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung nicht zulässig und gestattet !

	Datum	Name
Bearb.	14.02.2011	M. Golter
Gepr.		
Änder.		

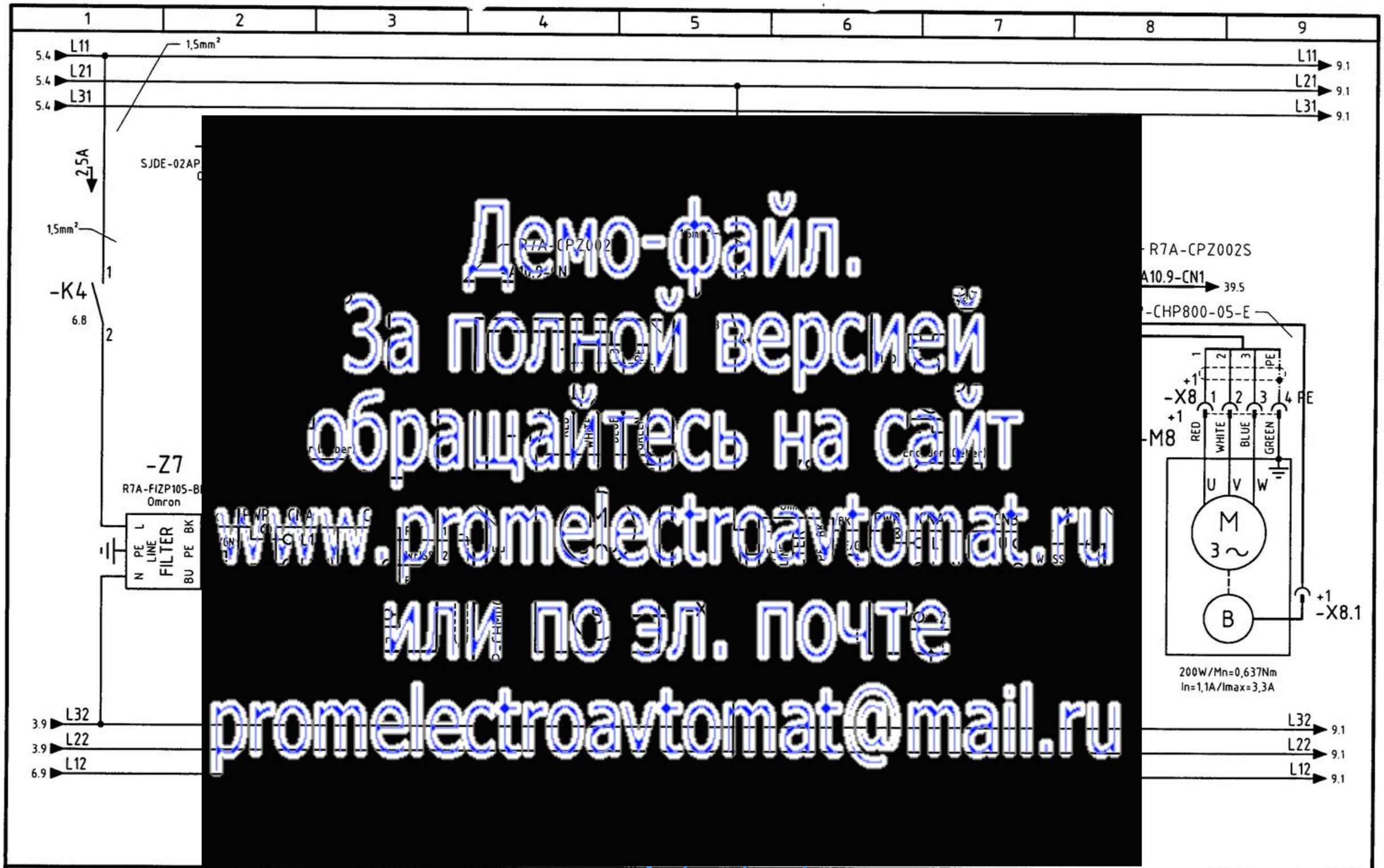
Bezeichnung: Elektro-Schaltplan
Schrittmotoren - Gelenkscheren u. Leistenauflage
Schaltungs-Nr. SZP 00-26.02.100.00

Masch.-Typ SZP-9CD
Urspr. SZP 00-28.03.100.00
Spannung 3Ph. 400V 50/60Hz
Blatt-Nr. 7 von 45

www.promelectroavtomat.ru
Качество Демо-файлов может быть хуже,
чем качество оригинала



www.promelectroavtomat.ru
Качество Демо-файлов может быть хуже,
чем качество оригинала



LEIBROCK Maschinenbau GmbH
Kettrichhofstraße 34
66955 Pirmasens / Germany
Tel. 06331/21430; Fax 06331/214329

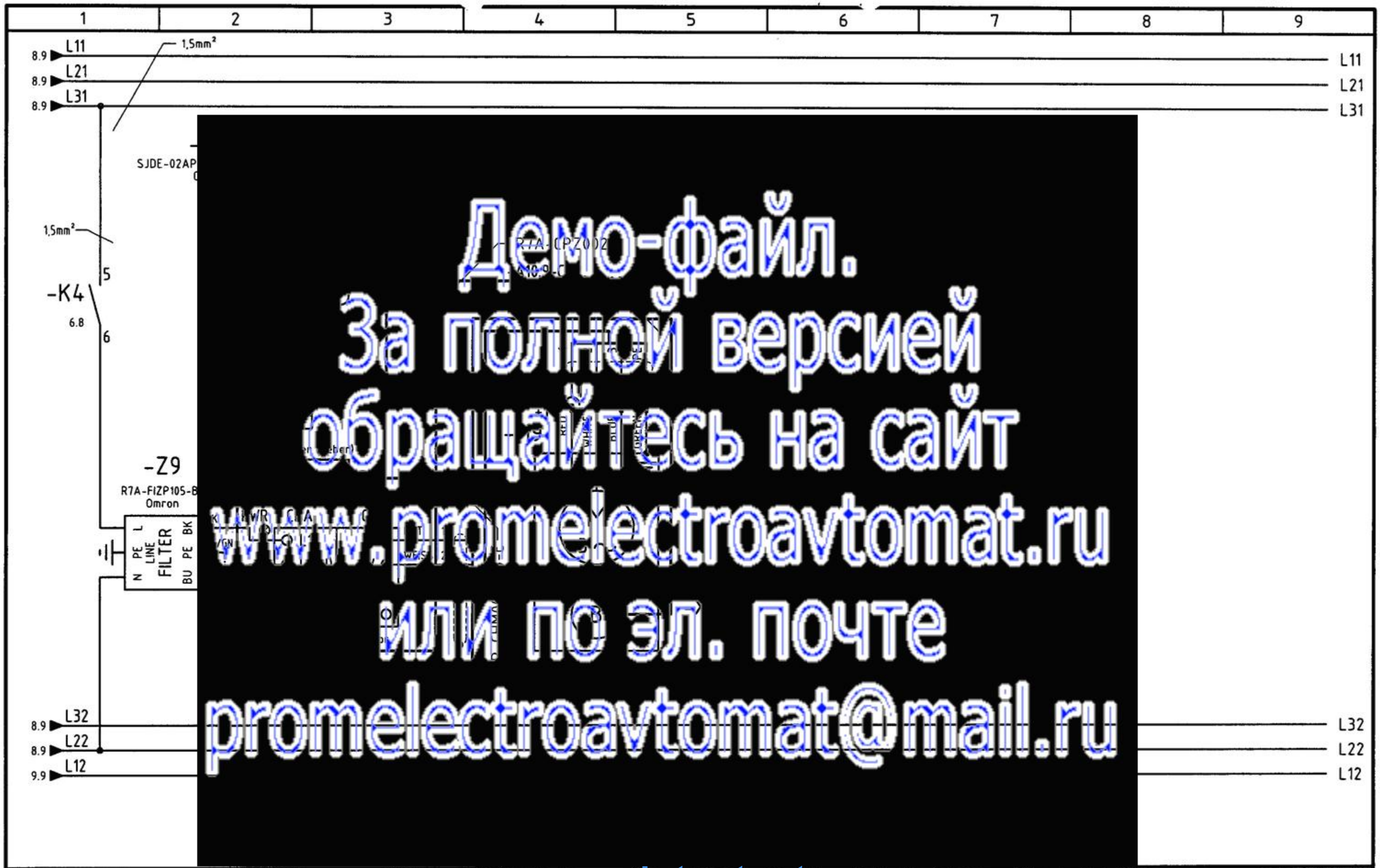
Copyright ! DIN 34
Weitergabe an Dritte, und Vervielfältigung sind ohne ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung nicht zulässig und gestattet !

	Datum	Name
Bearb.	14.02.2011	M. Götter
Gepr.		
Änder.		

Benennung: Elektro-Schaltplan
Servo - Vorschub Düsen + linke Düse Querfahrt
Schaltungs-Nr. SZP 00-28.02.100.00

Masch.-Typ SZP-9CD
Urspr. SZP 00-28.03.100.00
Spannung 3Ph. 400V 50/60Hz
Blatt-Nr. 9 von 45

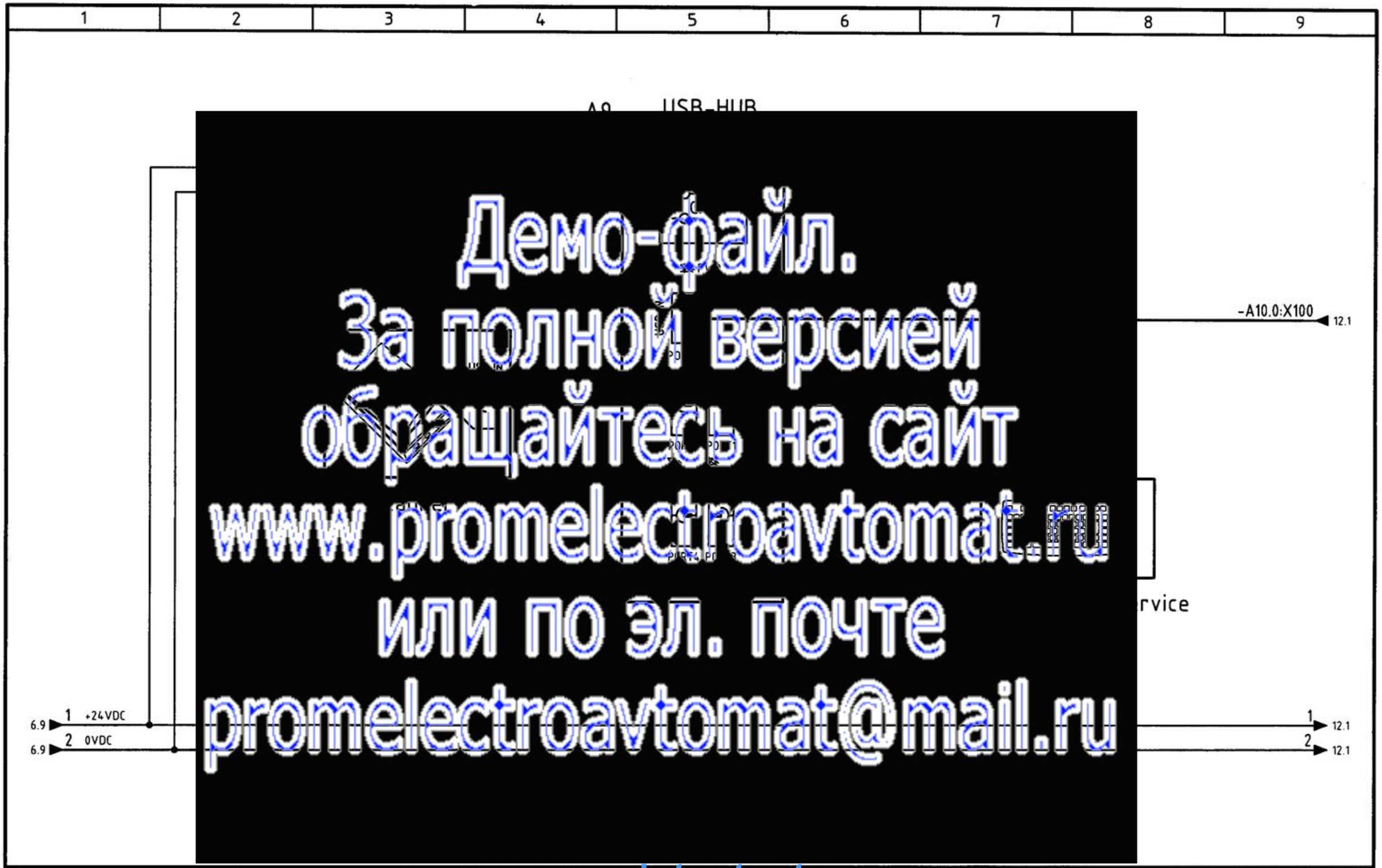
www.promelectroavtomat.ru
Качество Демо-файлов может быть хуже
чем качество оригинала



Демо-файл.
За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru

LEIBROCK Maschinenbau GmbH Kettrichhofstraße 34 66955 Pirmasens / Germany Tel. 06331/21430; Fax 06331/214329	Copyright ! DIN 34 Weitergabe an Dritte, und Vervielfältigung sind ohne ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung nicht zulässig und gestattet !	Bearb.	Datum 14.02.2011	Name M. Gölter	Elektro-Schaltplan Servo - rechte Düse Querfahrt	Masch.-Typ SZP-9CD	Blatt-Nr. 10
		Änder.			Schaltungs-Nr. SZP 00-28.02.100.00	Urspr. SZP 00-28.03.100.00 / Spannung 3Ph. 400V 50/60Hz	von 45

www.promelectroavtomat.ru
Качество Демо-файлов может быть хуже,
чем качество оригинала



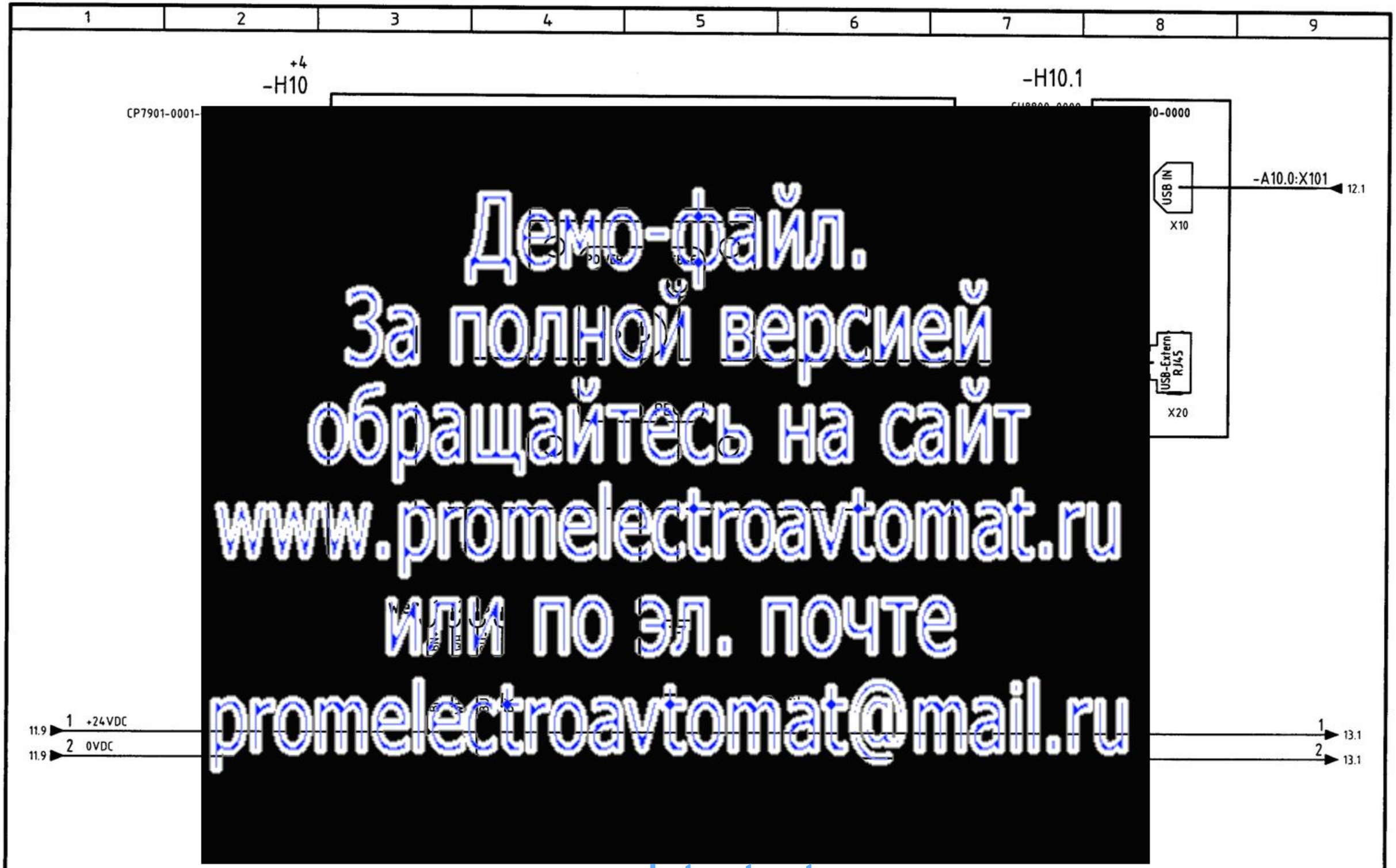
Демо-файл.
За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru

LEIBROCK Maschinenbau GmbH
Kettrichhofstraße 34
66955 Pirmasens / Germany
Tel. 06331/21430; Fax 06331/214329

Copyright ! DIN 34
Weitergabe an Dritte, und Vervielfältigung sind ohne ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung nicht zulässig und gestattet !

	Datum	Name	Benennung	Masch.-Typ	Blatt-Nr.
Bearb.	14.02.2010	M. Gölter	Elektro-Schaltplan USB-HUB Anschluß Sanner	SZP-9CD	11
Änder.			Schaltungs-Nr. SZP 00-28.02.100.00	Urspr. SZP 00-28.03.100.00 / Spannung 3Ph. 400V 50/60Hz	von 45

www.promelectroavtomat.ru
Качество Демо-файлов может быть хуже
чем качество оригинала



Демо-файл.
За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru

LEIBROCK Maschinenbau GmbH
Kettrichhofstraße 34
66955 Pirmasens / Germany
Tel. 06331/21430; Fax 06331/214329

Copyright ! DIN 34
Weitergabe an Dritte, und Vervielfältigung sind ohne ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung nicht zulässig und gestattet !

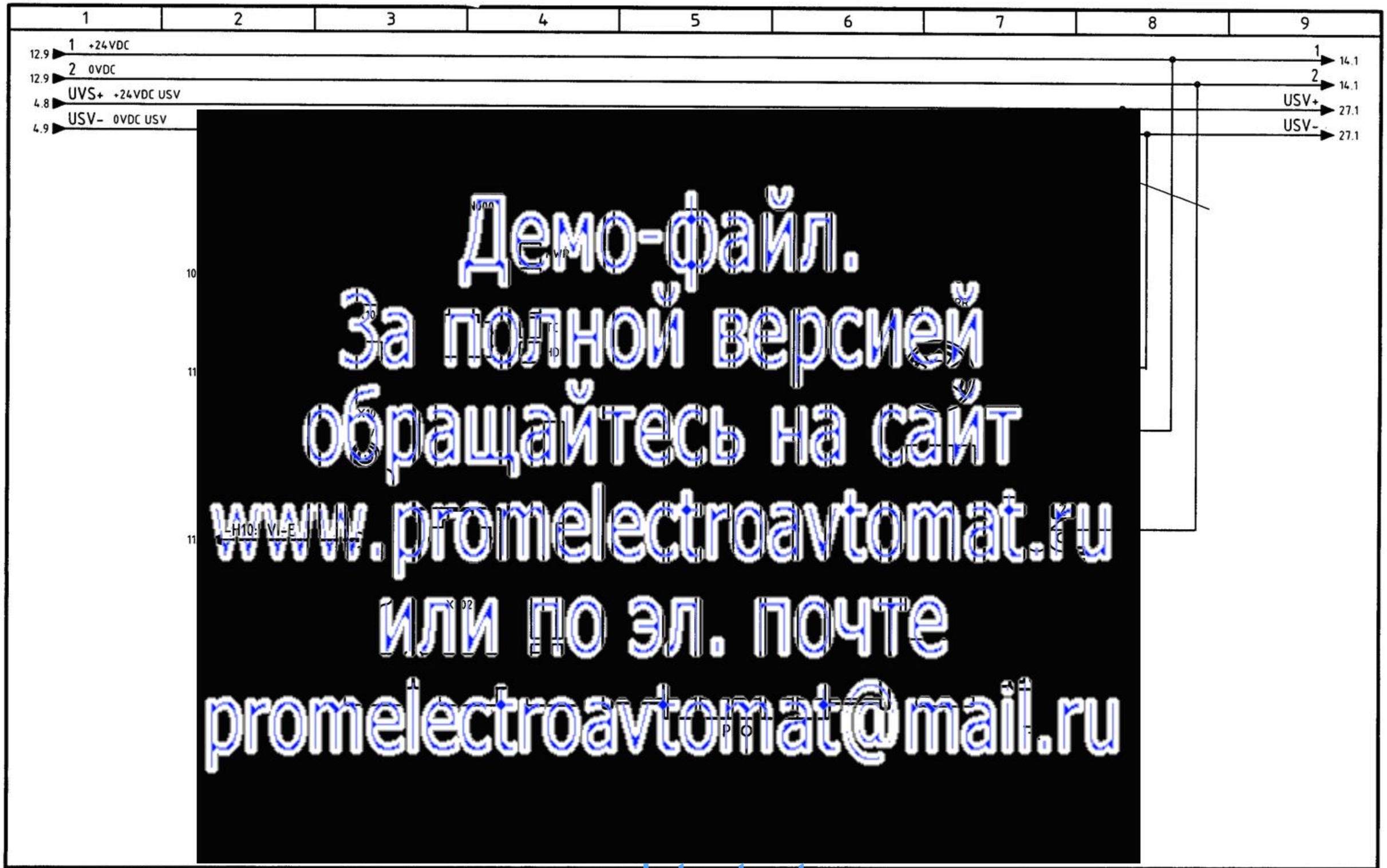
	Datum	Name
Bearb.	14.02.2011	M. Gölter
Gepr.		
Änder.		

Benennung: Elektro-Schaltplan
Bösmann
Schaltungs-Nr. SZP 00-28.02.100.00

Masch.-Typ: SZP-9CD
Urspr. SZP 00-28.03.100.00
Spannung 3Ph. 400V 50/60Hz

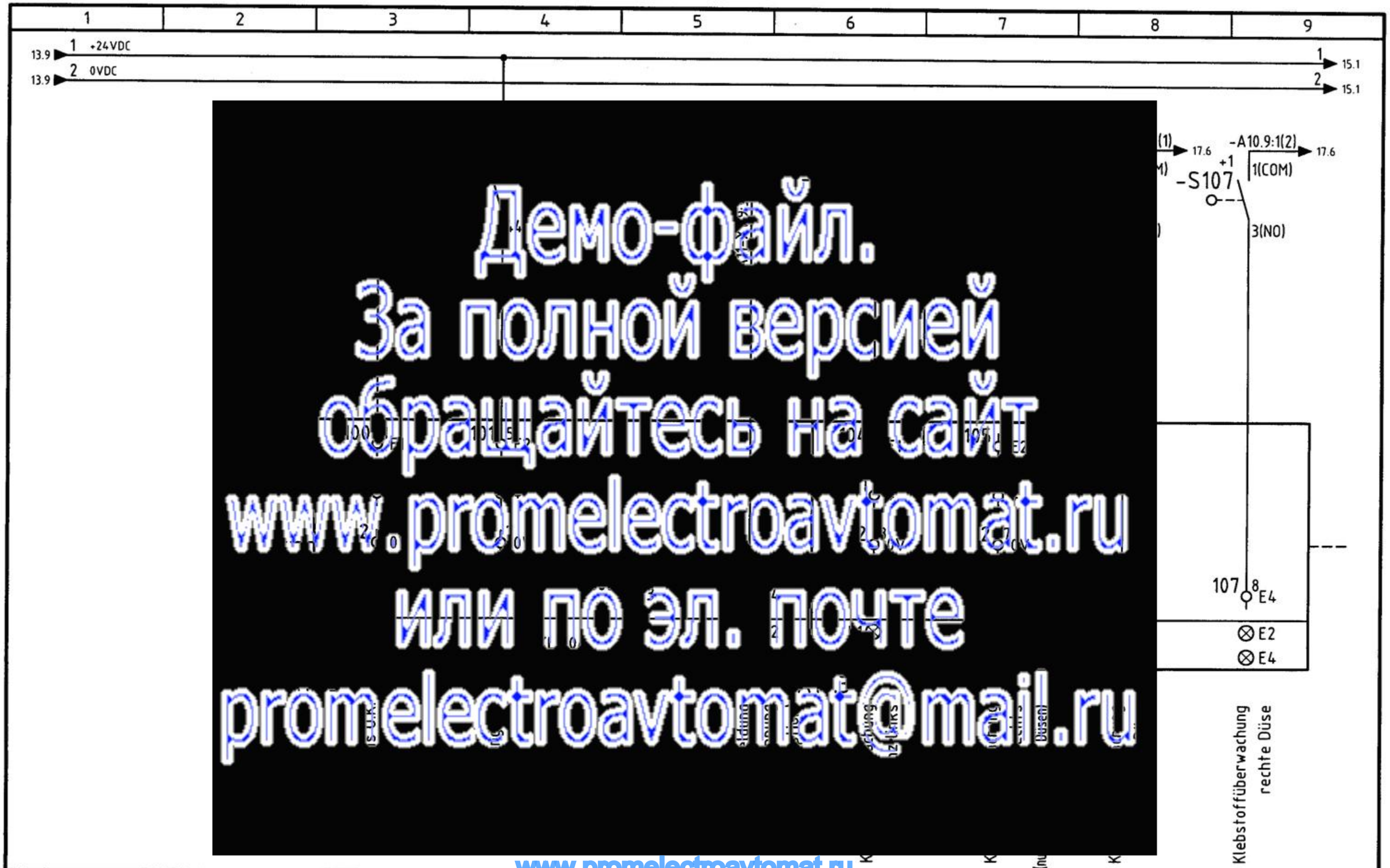
Blatt-Nr. 12 von 45

www.promelectroavtomat.ru
Качество демо-файлов может быть хуже,
чем качество оригинала



LEIBROCK Maschinenbau GmbH Kettrichhofstraße 34 66955 Pirmasens / Germany Tel. 06331/21430; Fax 06331/214329	Copyright ! DIN 34 Weitergabe an Dritte, und Vervielfältigung sind ohne ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung nicht zulässig und gestattet !		Datum	Name	Benennung: Elektro-Schaltplan	Masch.-Typ SZP-9CD	Blatt-Nr. 13
		Bearb.	14.02.2010	M. Gölter	Pr		
		Änder.			Schaltungs-Nr. SZP 00-28.02.100.00	Urspr. SZP 00-28.03.100.00 / Spannung 3Ph. 400V 50/60Hz	von 45

www.promelectroavtomat.ru
Качество Демо-файлов может быть хуже,
чем качество оригинала



Демо-файл.
За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru

LEIBROCK Maschinenbau GmbH
Kettrichhofstraße 34
66955 Pirmasens / Germany
Tel. 06331/21430; Fax 06331/214329

Copyright ! DIN 34
Weitergabe an Dritte, und Vervielfältigung sind ohne ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung nicht zulässig und gestattet !

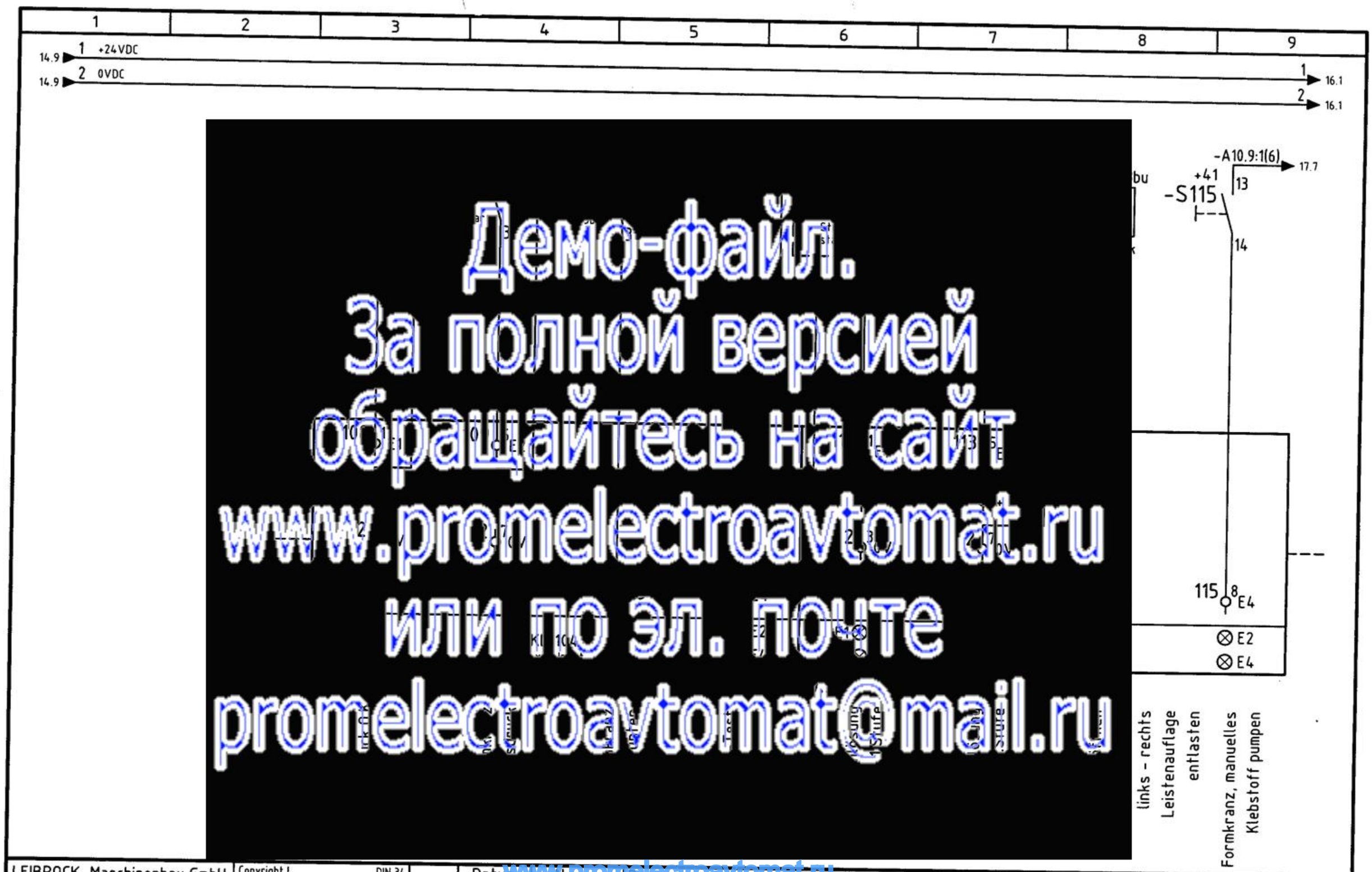
	Datum	Name
Gezeichnet	1/.03.2001	[illegible]
Gepr.		
Änder.		

Benennung: Elektro-Schaltplan
Schaltungs-Nr.: SZP 00-28.02.100.00

Masch.-Typ: SZP-9CD
Urspr.: SZP 00-28.03.100.00
Spannung: 3Ph. 400V 50/60Hz

Blatt-Nr. 14 von 45

www.promelectroavtomat.ru
Качество Демо-файлов может быть хуже,
чем качество оригинала



Демо-файл.
За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru

LEIBROCK Maschinenbau GmbH
Kettrichhofstraße 34
66955 Pirmasens / Germany
Tel. 06331/21430; Fax 06331/214329

Copyright ! DIN 34
Weitergabe an Dritte, und Vervielfältigung sind ohne ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung nicht zulässig und gestattet !

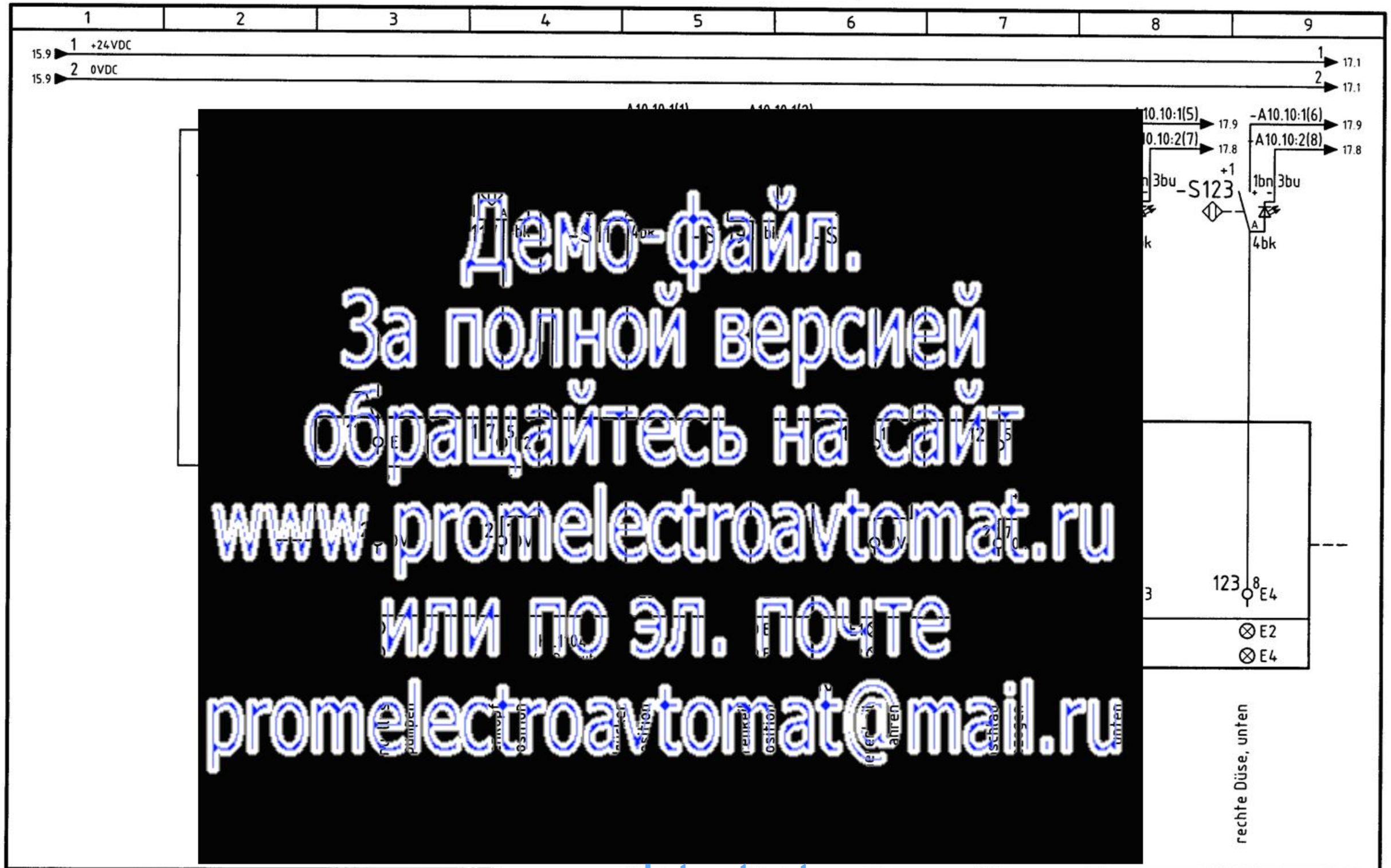
	Datum	Name
Bearb.	14.02.2011	M. Gölter
Gepr.		
Änder.		

Benennung: Elektro-Schaltplan
PUS Klemme Digital-Eingänge
Schaltungs-Nr.: SZP 00-28.02.100.00

Masch.-Typ: SZP-9CD
Urspr.: SZP 00-28.03.100.00
Spannung: 3Ph. 400V 50/60Hz

Blatt-Nr. 15 von 45

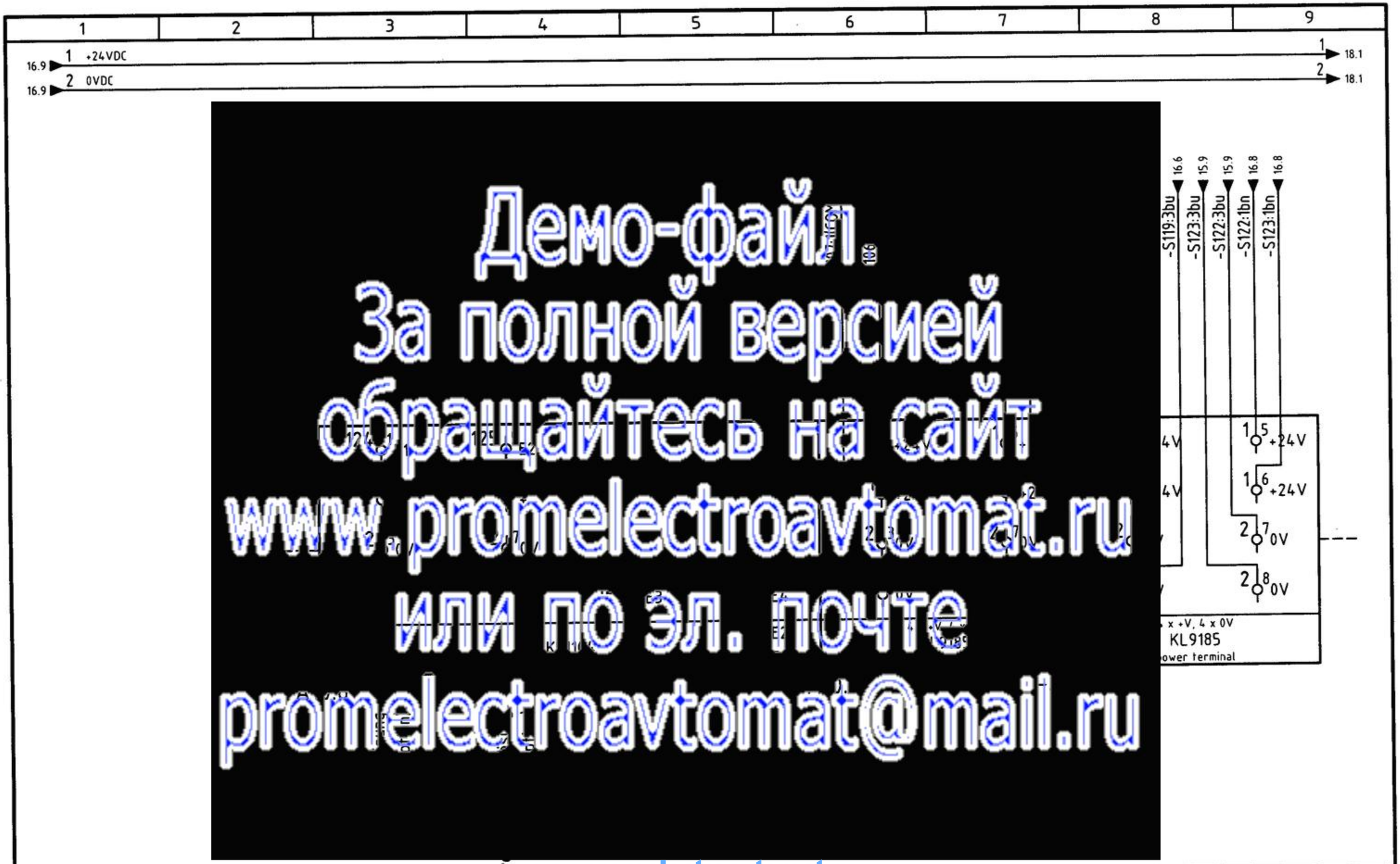
www.promelectroavtomat.ru
Качество Демо-файлов может быть хуже,
чем качество оригинала



Демо-файл.
За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru

LEIBROCK Maschinenbau GmbH Kettrichhofstraße 34 66955 Pirmasens / Germany Tel. 06331/21430; Fax 06331/214329	Copyright ! DIN 34 Weitergabe an Dritte, und Vervielfältigung sind ohne ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung nicht zulässig und gestattet !		Datum	Name	Benennung: Elektro-Schaltplan BUS-Klemmen: Digital-Eingänge	Masch.-Typ SZP-9CD	Blatt-Nr. 16
		Bearb.	14.02.2011	M. Gölter		Urspr. SZP 00-28.03.100.00 / Spannung 3Ph. 400V 50/60Hz	von 45
		Geprüft			Schaltungs-Nr. SZP 00-28.02.100.00		
		Änder.					

www.promelectroavtomat.ru
Качество Демо-файлов может быть хуже,
чем качество оригинала

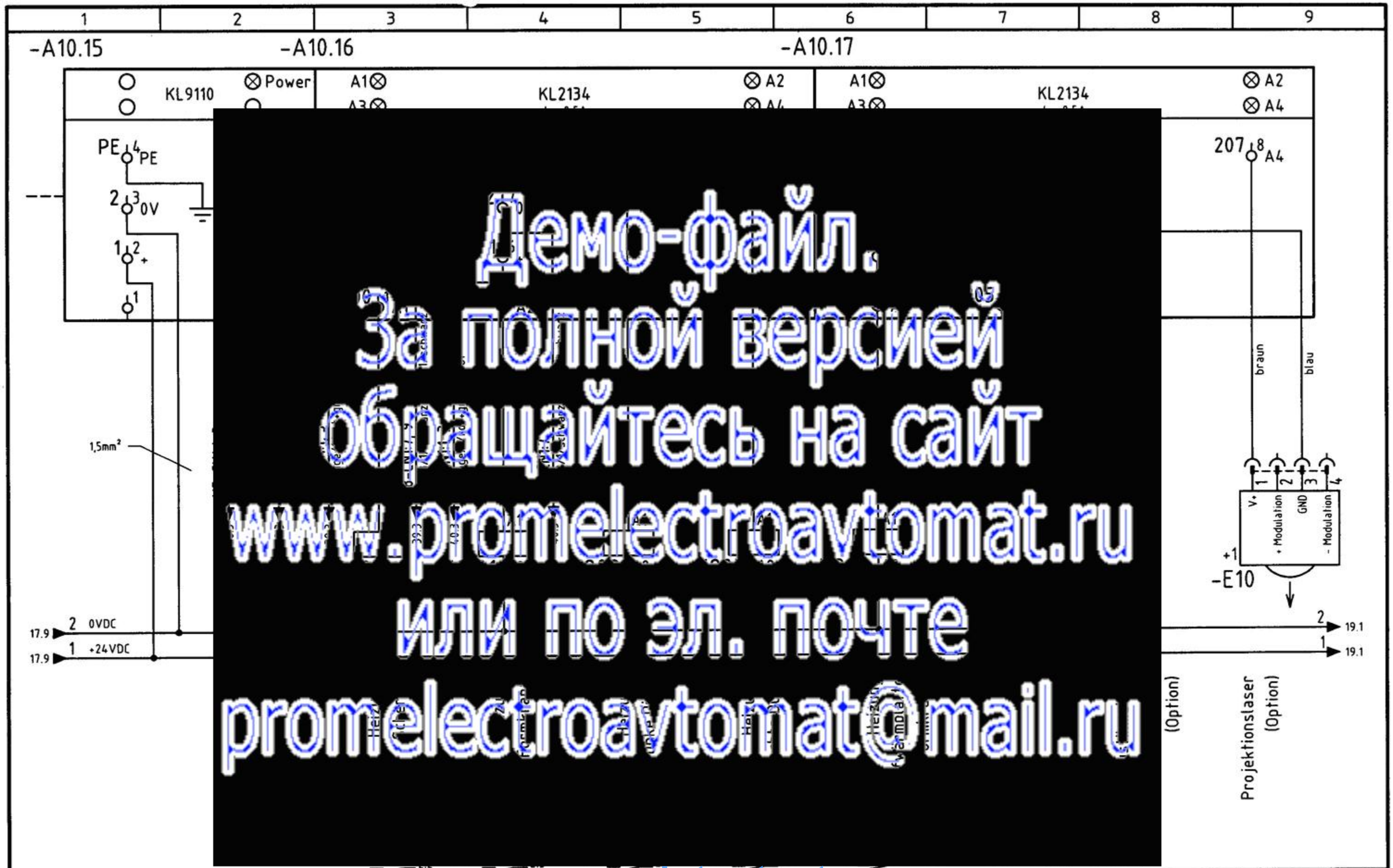


LEIBROCK Maschinenbau GmbH
Kettrichhofstraße 34
66955 Pirmasens / Germany
Tel. 06331/21430; Fax 06331/214329

Copyright ! DIN 34
Weitergabe an Dritte, und Vervielfältigung sind ohne ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung nicht zulässig und gestattet !

	Datum	Name	Benennung	Elektro-Schaltplan	Masch.-Typ	SZP-9CD	Blatt-Nr.
Bearb.	17.02.2011	[illegible]	Box-Benennung	Digital-Eingänge			17
Gepr.			Schaltungs-Nr.	SZP 00-28.02.100.00	Urspr. SZP 00-28.03.100.00	Spannung 3Ph. 400V 50/60Hz	von 45
Änder.							

www.promelectroavtomat.ru
Качество демо-файлов может быть хуже,
чем качество оригинала



Демо-файл.
За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru

LEIBROCK Maschinenbau GmbH
Kettrichhofstraße 34
66955 Pirmasens / Germany
Tel. 06331/21430; Fax 06331/214329

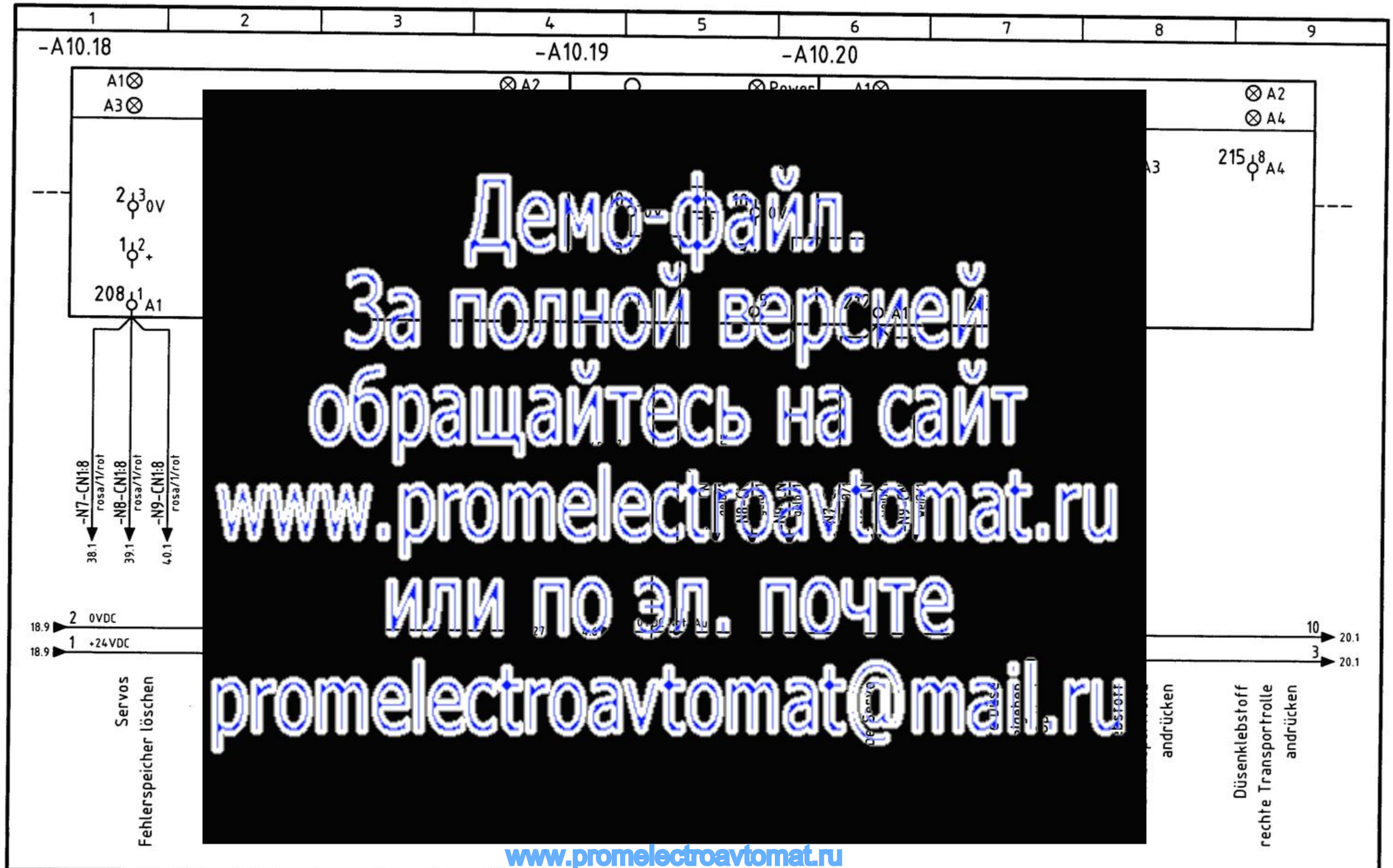
Copyright ! DIN 34
Weitergabe an Dritte, und Vervielfältigung sind ohne ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung nicht zulässig und gestattet !

	Datum	Name
Bearb.	14.02.2011	M. Gölter
Gepr.		
Änder.		

Bezeichnung: Elektro-Schaltplan
BUS-Klemmen: Digital-Ausgänge - Heizung
Schaltungs-Nr. SZP 00-28.02.100.00

Masch.-Typ SZP-9CD
Urspr. SZP 00-28.03.100.00
Spannung 3Ph. 400V 50/60Hz
Blatt-Nr. 18 von 45

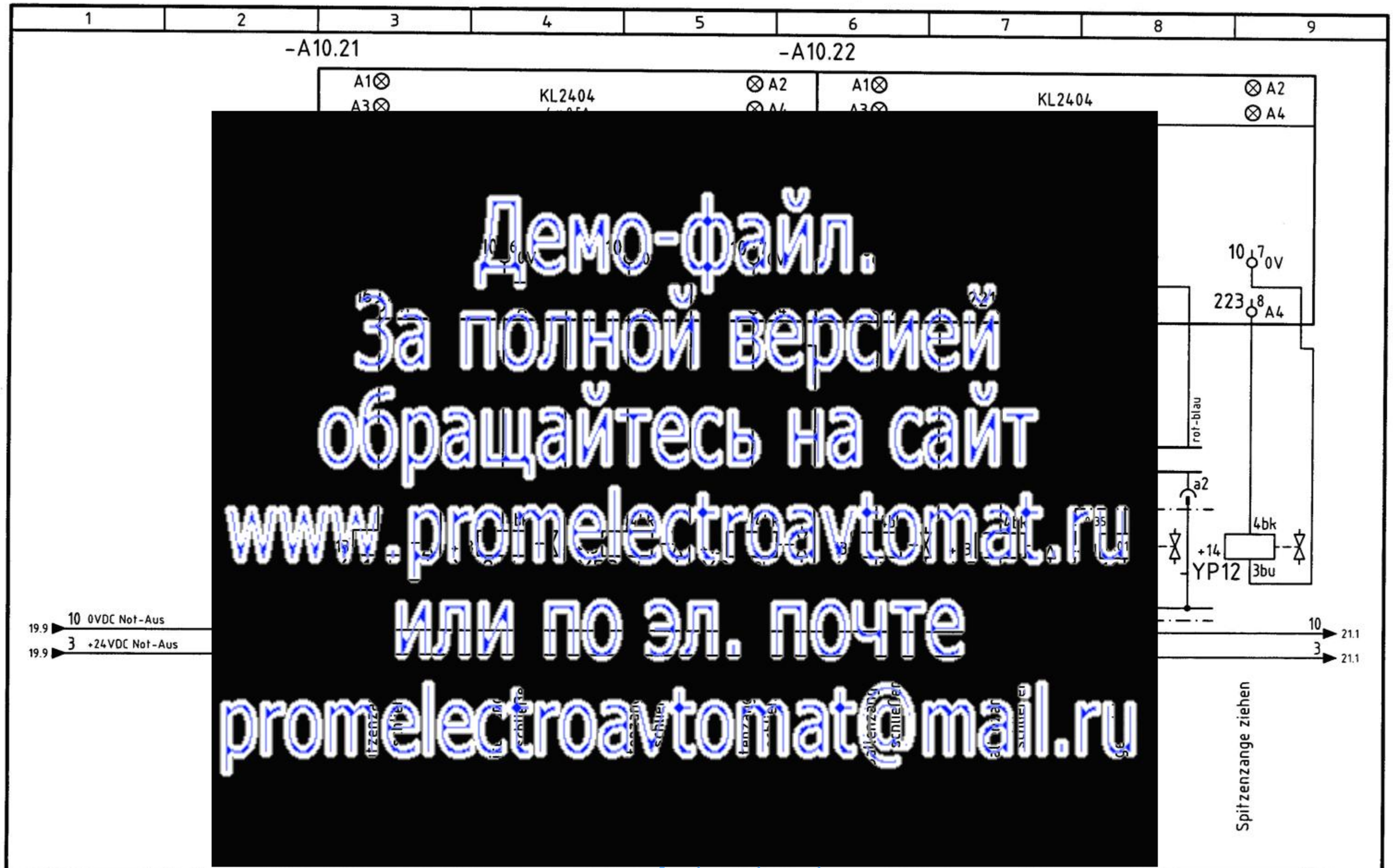
www.promelectroavtomat.ru
Качество Демо-файлов может быть хуже
чем качество оригинала



Демо-файл.
За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru

www.promelectroavtomat.ru
Качество Демо-файлов может быть хуже,
чем качество оригинала

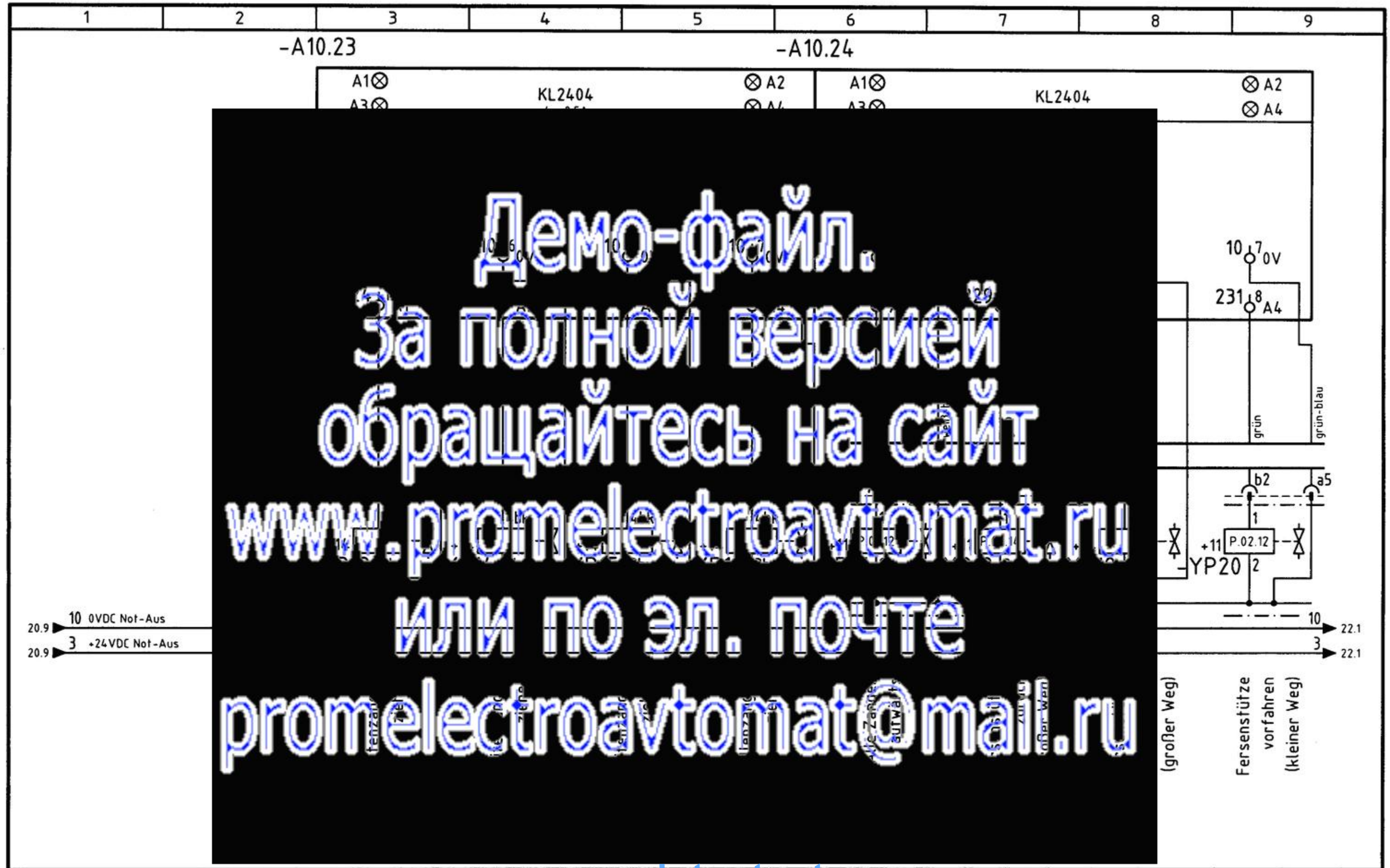
LEIBROCK Maschinenbau GmbH Kettrichhofstraße 34 66955 Pirmasens / Germany Tel. 06331/21430; Fax 06331/214329	Copyright ! DIN 34 Weitergabe an Dritte, und Vervielfältigung sind ohne ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung nicht zulässig und gestattet !	Datum Bearb. 14.02.2011 Gepr. Änder.	Name H. Gutter	Benennung Elektro-Schaltplan BUS-Klemmen: Digital-Ausgänge Zeichnungs-Nr. SZP 00-28.02.100.00	Masch.-Typ SZP-9CD Urspr. SZP 00-28.03.100.00	Spannung 3Ph. 400V 50/60Hz	Blatt-Nr. 19 von 45



Демо-файл.
За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru

LEIBROCK Maschinenbau GmbH Kettrichhofstraße 34 66955 Pirmasens / Germany Tel. 06331/21430; Fax 06331/214329	Copyright ! DIN 34 Weitergabe an Dritte, und Vervielfältigung sind ohne ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung nicht zulässig und gestattet !		Datum	Name	Benennung: Elektro-Schaltplan BUS-Klemmen: Digital Ausgänge - pneum. Ventile	Masch.-Typ SZP-9CD	Blatt-Nr. 20
		Bearb.	14.02.2011	M. Gölter		Urspr. SZP 00-28.03.100.00	Spannung 3Ph. 400V 50/60Hz	von 45
		Änder.			Schaltungs-Nr. SZP 00-28.02.100.00		

www.promelectroavtomat.ru
Качество Демо-файлов может быть хуже,
чем качество оригинала



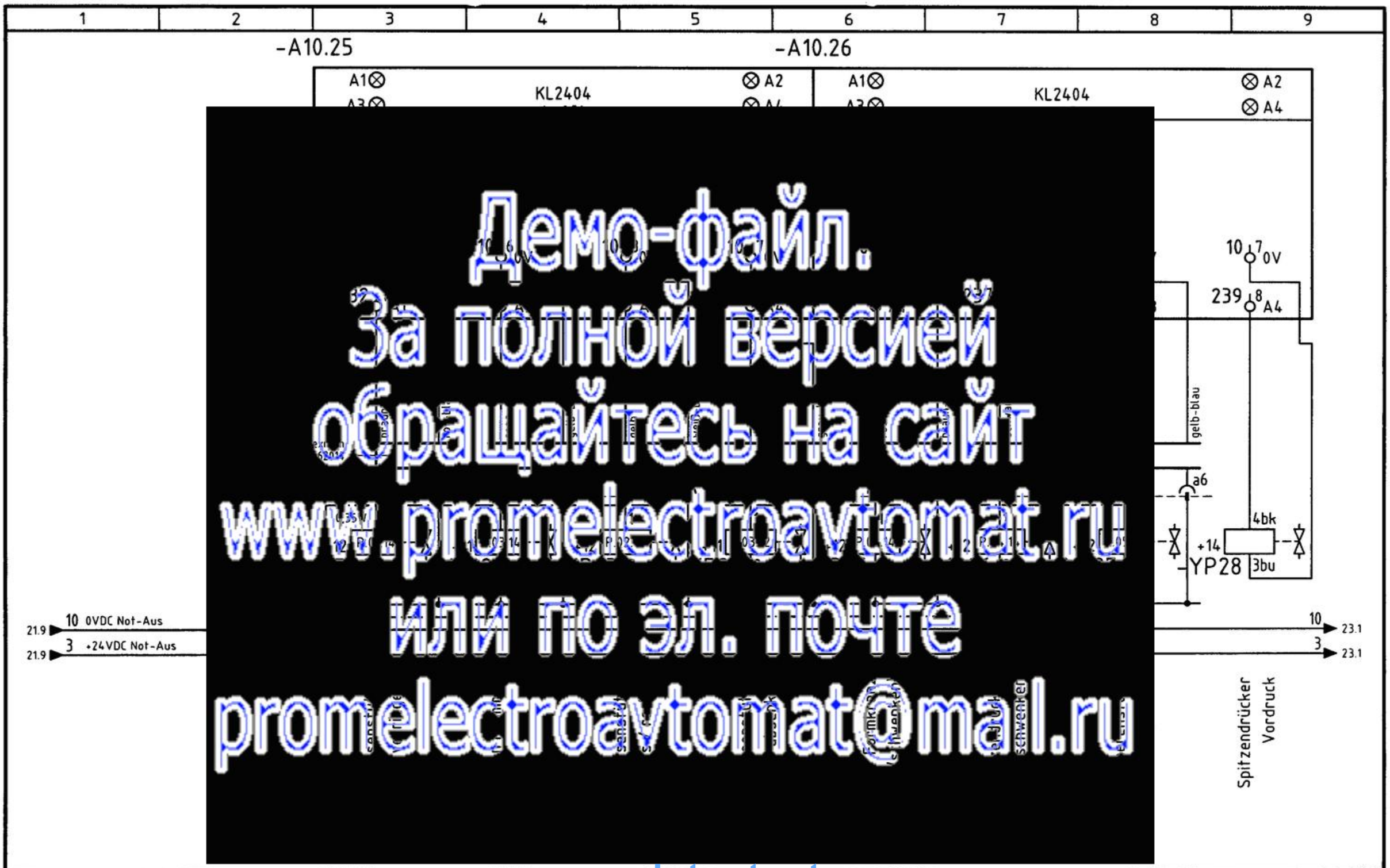
Демо-файл.
За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru

LEIBROCK Maschinenbau GmbH
Kettrichhofstraße 34
66955 Pirmasens / Germany
Tel. 06331/21430; Fax 06331/214329

Copyright ! DIN 34
Weitergabe an Dritte, und Vervielfältigung sind ohne ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung nicht zulässig und gestattet !

	Datum	Name	Benennung	Masch.-Typ	Blatt-Nr.
Bearb.	14.02.2011	M. Gölter	Elektro-Schaltplan BUS-Klemmen: Digital Ausgänge - pneum. Ventile	SZP-9CD	21
Gepr.			Schaltungs-Nr. SZP 00-28.02.100.00	Urspr. SZP 00-28.03.100.00 / Spannung 3Ph. 400V 50/60Hz	von 45
Änder.					

www.promelectroavtomat.ru
Качество Демо-файлов может быть хуже,
чем качество оригинала



Демо-файл.
За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru

LEIBROCK Maschinenbau GmbH
Kettrichhofstraße 34
66955 Pirmasens / Germany
Tel. 06331/21430; Fax 06331/214329

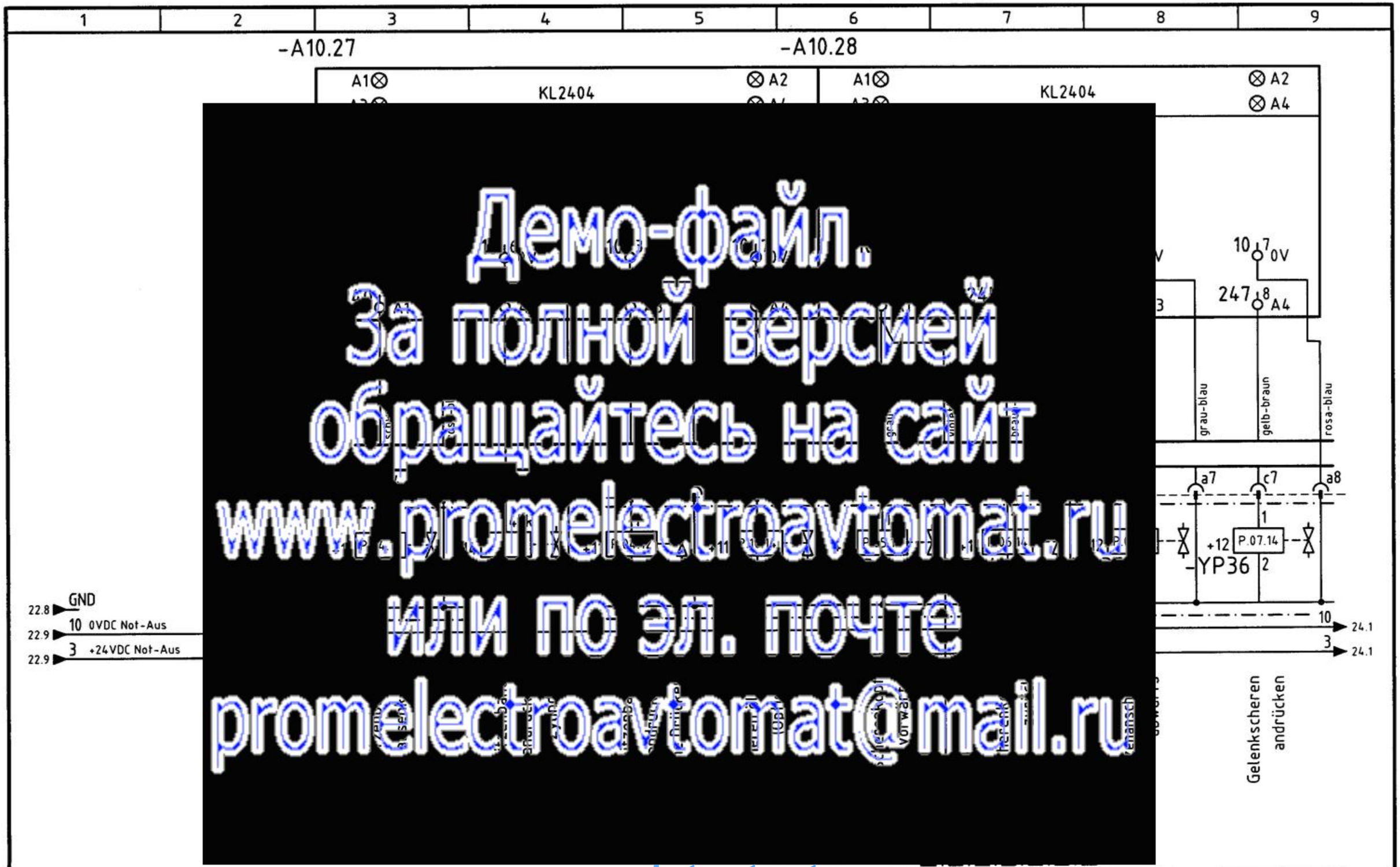
Copyright ! DIN 34
Weitergabe an Dritte, und Vervielfältigung sind ohne ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung nicht zulässig und gestattet !

	Datum	Name
Bearb.	14.02.2011	M. Gölter
Gepr.		
Änder.		

Benennung: Elektro-Schaltplan
BUS Klemmen: Digital Ausgänge, pneum. Ventile
Schaltungs-Nr. SZP 00-28.02.100.00

Masch.-Typ: SZP-9CD
Urspr. SZP 00-28.03.100.00
Spannung 3Ph. 400V 50/60Hz
Blatt-Nr. 22 von 45

www.promelectroavtomat.ru
Качество демо-файлов может быть хуже,
чем качество оригинала



Демо-файл.
За полной версией обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru

LEIBROCK Maschinenbau GmbH
Kettrichhofstraße 34
66955 Pirmasens / Germany
Tel. 06331/21430; Fax 06331/214329

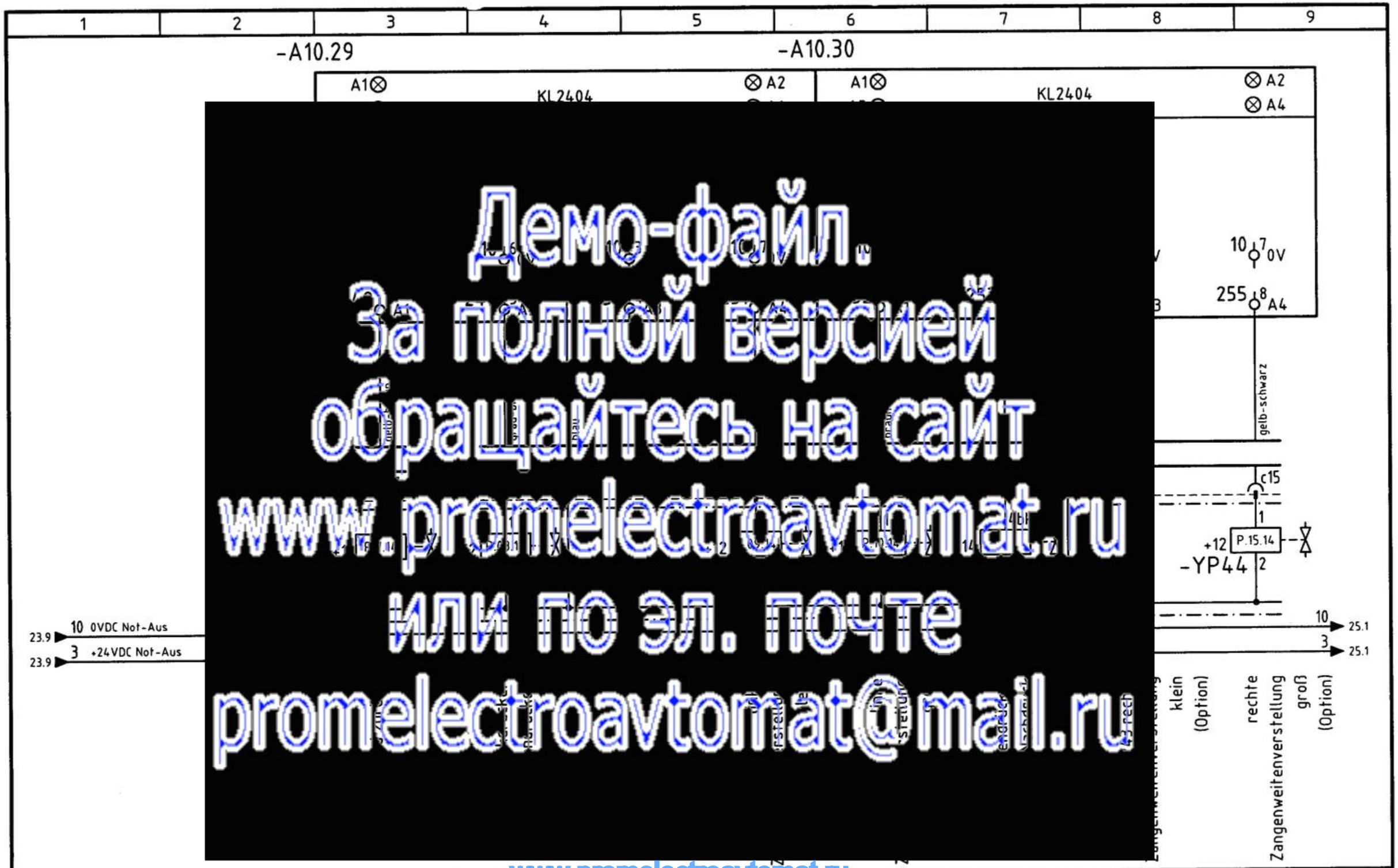
Copyright ! DIN 34
Weitergabe an Dritte, und Vervielfältigung sind ohne ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung nicht zulässig und gestattet !

	Datum	Name
Bearb.	14.02.2011	M. Göltar
Gepr.		
Änder.		

Benennung: Elektro-Schaltplan
BUS-Klemmen: Digitale Ausgänge - pneum. Ventile
Schaltungs-Nr. SZP 00-28.02.100.00

Masch.-Typ: SZP-9CD
Blatt-Nr. 23 von 45
Urspr. SZP 00-28.03.100.00
Spannung 3Ph. 400V 50/60Hz

www.promelectroavtomat.ru
Качество демо-файлов может быть хуже, чем качество оригинала



Демо-файл.
За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru

LEIBROCK Maschinenbau GmbH
Kettrichhofstraße 34
66955 Pirmasens / Germany
Tel. 06331/21430; Fax 06331/214329

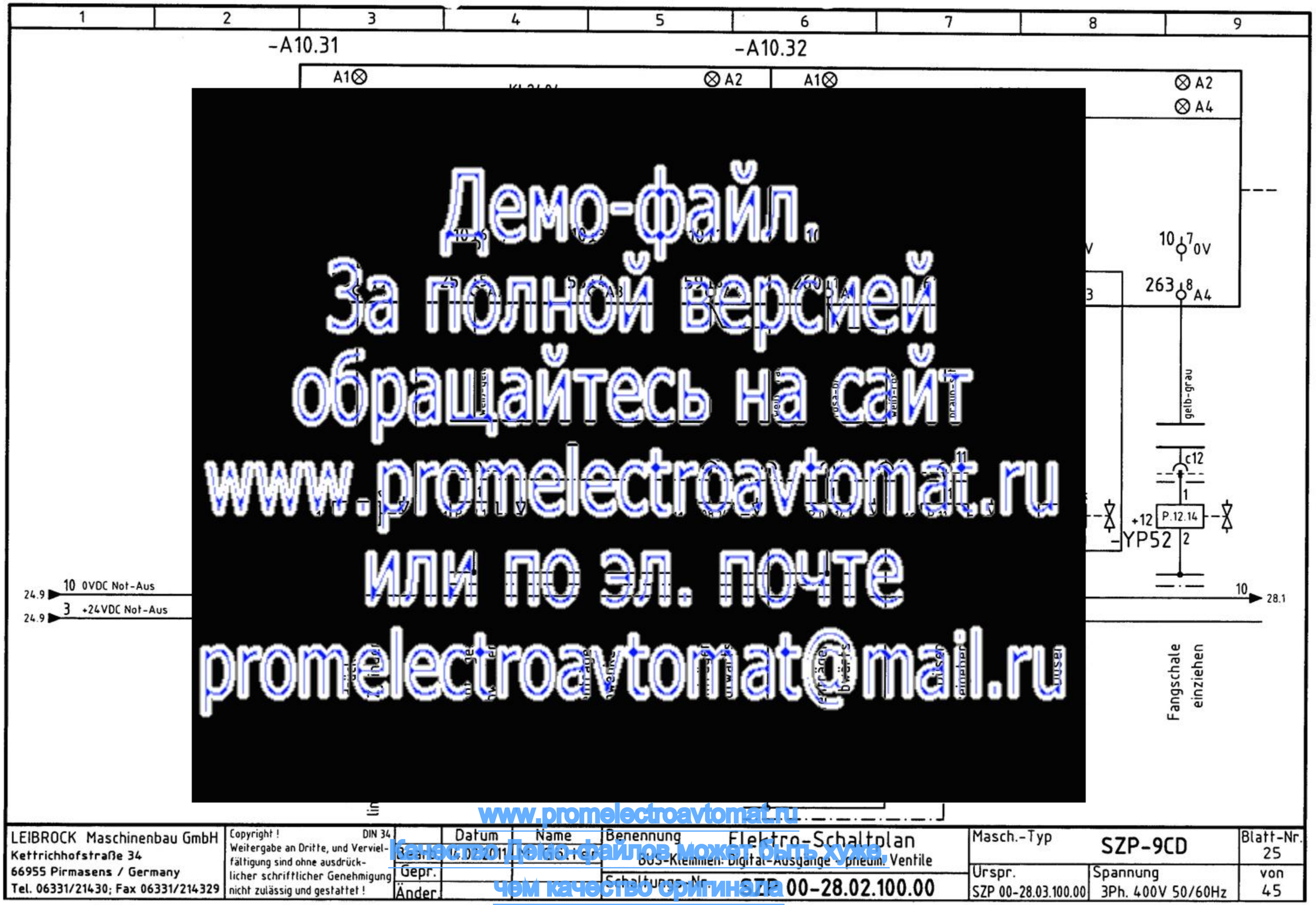
Copyright ! DIN 34
Weitergabe an Dritte, und Vervielfältigung sind ohne ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung nicht zulässig und gestattet !

	Datum	Name
Bearb.	11.03.2011	M. Gölter
Gepr.		
Änder.		

Benennung: Elektro-Schaltplan
SPS-Kommunikation digitale Ausgänge prop. Ventile
Schaltungs-Nr. SZP 00-28.02.100.00

Masch.-Typ: SZP-9CD
Urspr. SZP 00-28.03.100.00
Spannung 3Ph. 400V 50/60Hz
Blatt-Nr. 24 von 45

www.promelectroavtomat.ru
Качество Демо-файлов может быть хуже,
чем качество оригинала



Демо-файл.
За полной версией обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru

LEIBROCK Maschinenbau GmbH
Kettrichhofstraße 34
66955 Pirmasens / Germany
Tel. 06331/21430; Fax 06331/214329

Copyright ! DIN 34
Weitergabe an Dritte, und Vervielfältigung sind ohne ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung nicht zulässig und gestattet !

	Datum	Name
Gezeichnet	17.02.2011	[illegible]
Gepr.		
Änder.		

Benennung: Elektro-Schaltplan
BUS-Klemmen: Digital-Ausgänge pneum. Ventile
Schaltungs-Nr.: SZP 00-28.02.100.00

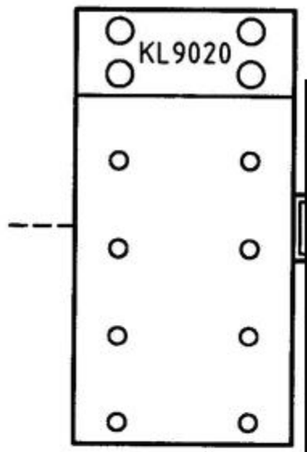
Masch.-Typ: SZP-9CD
Urspr.: SZP 00-28.03.100.00
Spannung: 3Ph. 400V 50/60Hz

Blatt-Nr. 25 von 45

www.promelectroavtomat.ru
Качество Демо-файлов может быть хуже, чем качество оригинала

1	2	3	4	5	6	7	8	9

-A10.34



Демо-файл.
За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru

LEIBROCK Maschinenbau GmbH
Kettrichhofstraße 34
66955 Pirmasens / Germany
Tel. 06331/21430; Fax 06331/214329

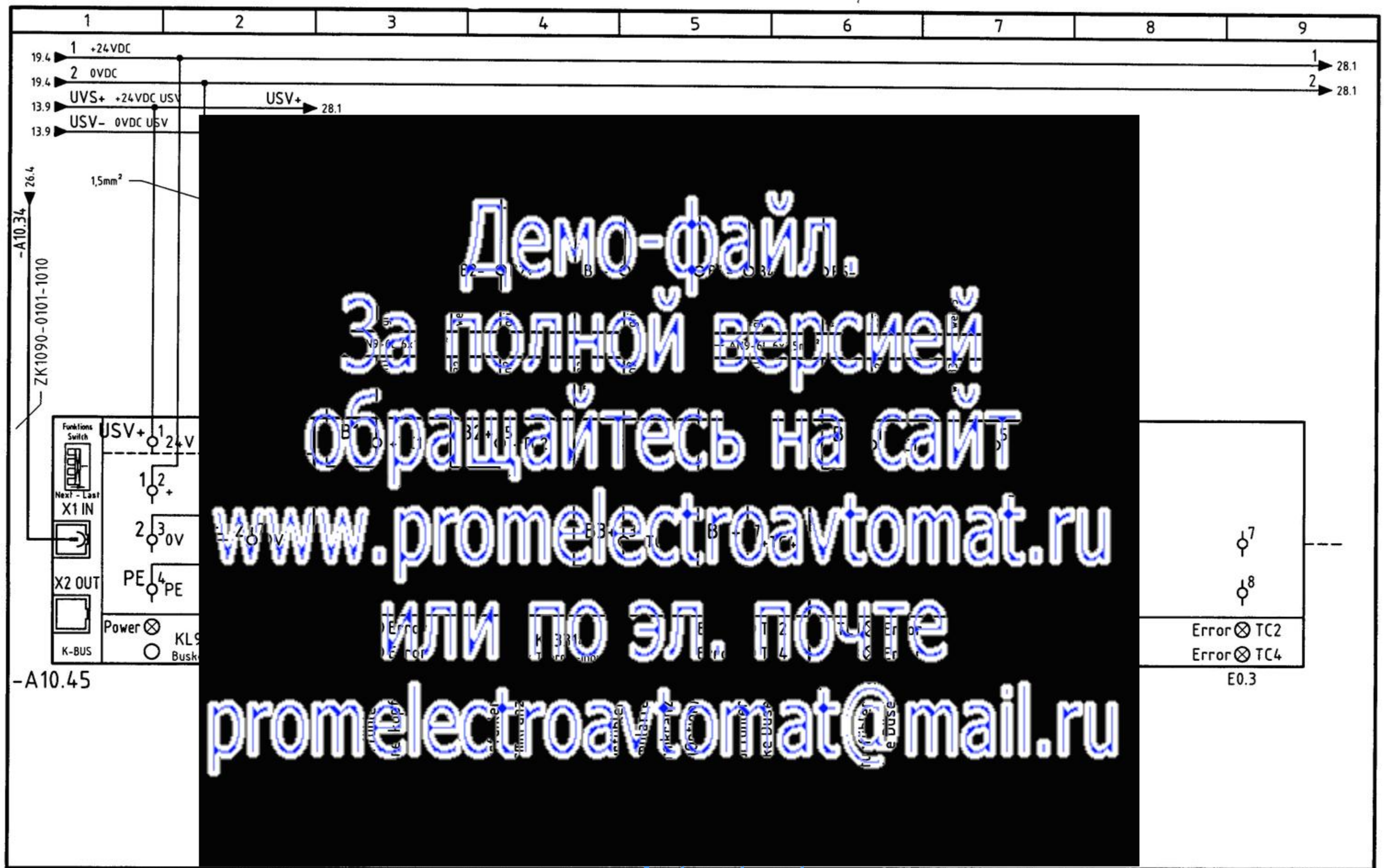
Copyright ! DIN 34
Weitergabe an Dritte, und Vervielfältigung sind ohne ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung nicht zulässig und gestattet !

	Datum	Name
Bearb.	14.02.2011	M. Gölter
Gepr.		
Änder.		

Benennung: Elektro-Schaltplan
Schaltungs-Nr.: SZP 00-28.02.100.00

Masch.-Typ: SZP-9CD
Blatt-Nr.: 26
Urspr.: SZP 00-28.03.100.00
Spannung: 3Ph. 400V 50/60Hz
von 45

www.promelectroavtomat.ru
Качество демо-файлов может быть хуже,
чем качество оригинала



Демо-файл.
За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru

LEIBROCK Maschinenbau GmbH
Kettrichhofstraße 34
66955 Pirmasens / Germany
Tel. 06331/21430; Fax 06331/214329

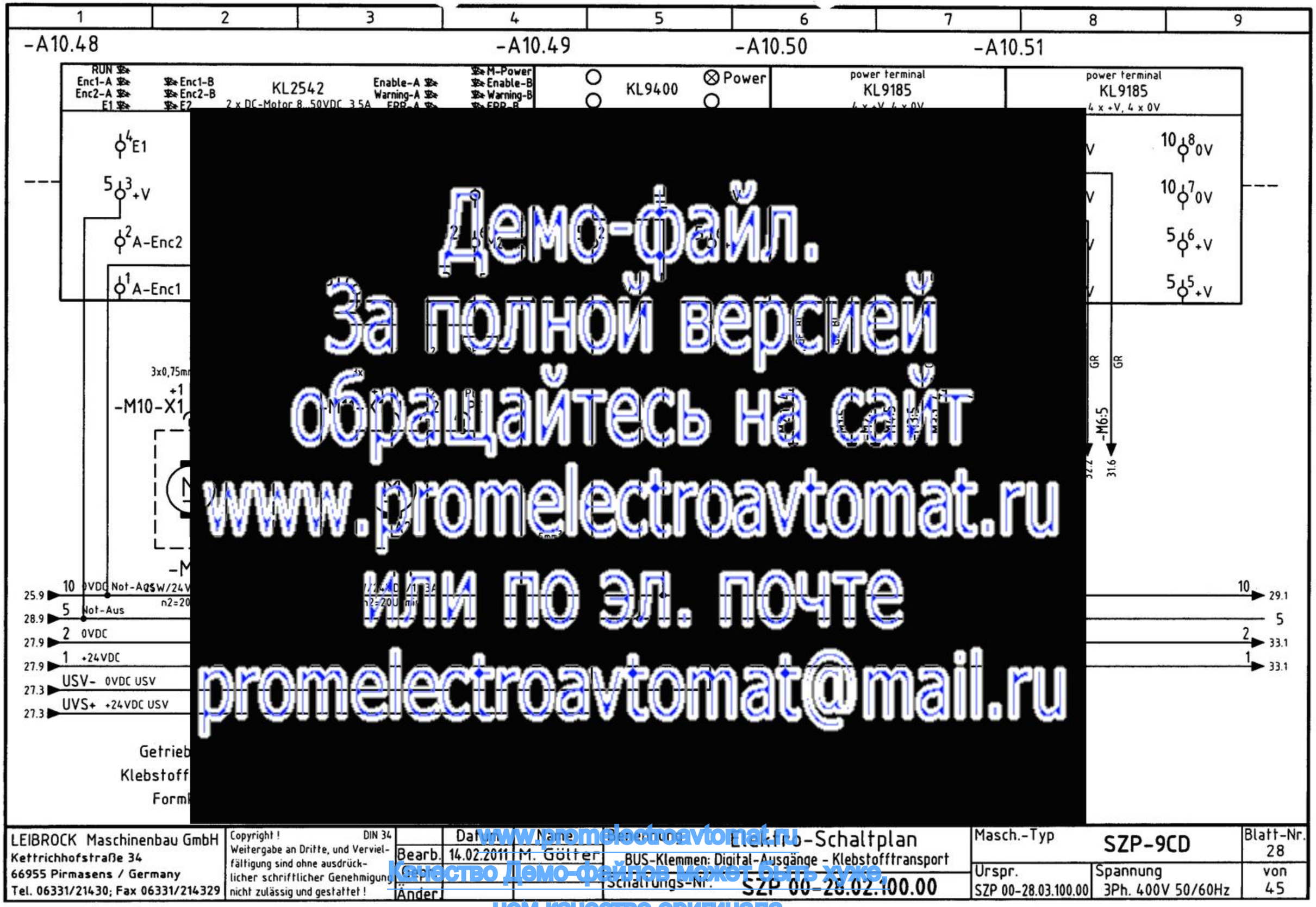
Copyright ! DIN 34
Weitergabe an Dritte, und Vervielfältigung sind ohne ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung nicht zulässig und gestattet !

	Datum	Name
Bearb.	14.02.2011	M. Götter
Änder.		

Elektro-Schaltplan
BUS-Klemmen: Analog Eingänge - Temperaturfühler
Schaltungs-Nr. SZP 00-28.02.100.00

Masch.-Typ SZP-9CD
Urspr. SZP 00-28.03.100.00
Spannung 3Ph. 400V 50/60Hz
Blatt-Nr. 27 von 45

www.promelectroavtomat.ru
Качество Демо-файлов может быть хуже
чем качество оригинала



LEIBROCK Maschinenbau GmbH
Kettrichhofstraße 34
66955 Pirmasens / Germany
Tel. 06331/21430; Fax 06331/214329

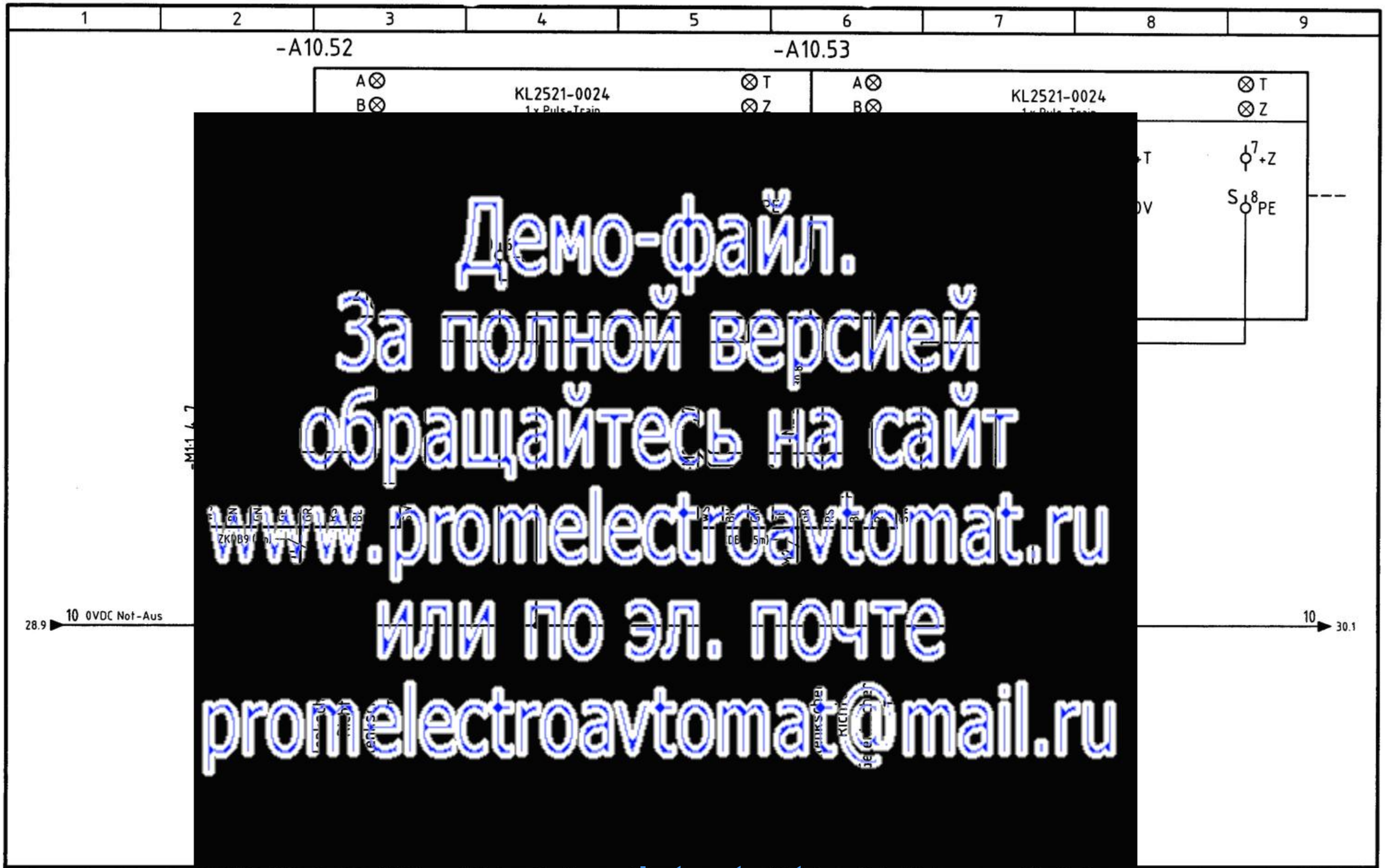
Copyright ! DIN 34
Weitergabe an Dritte, und Vervielfältigung sind ohne ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung nicht zulässig und gestattet !

	Datum	Name
Bearb.	14.02.2011	M. Götter
Gepr.		
Änder.		

Elektro-Schaltplan
BUS-Klemmen: Digital-Ausgänge - Klebstofftransport
Schaltungs-Nr.: SZP 00-28.02.100.00

Masch.-Typ: SZP-9CD
Urspr.: SZP 00-28.03.100.00
Spannung: 3Ph. 400V 50/60Hz
Blatt-Nr. 28 von 45

www.promelectroavtomat.ru
Качество Демо-файлов может быть хуже
чем качество оригинала



Демо-файл.
За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru

LEIBROCK Maschinenbau GmbH
Kettrichhofstraße 34
66955 Pirmasens / Germany
Tel. 06331/21430; Fax 06331/214329

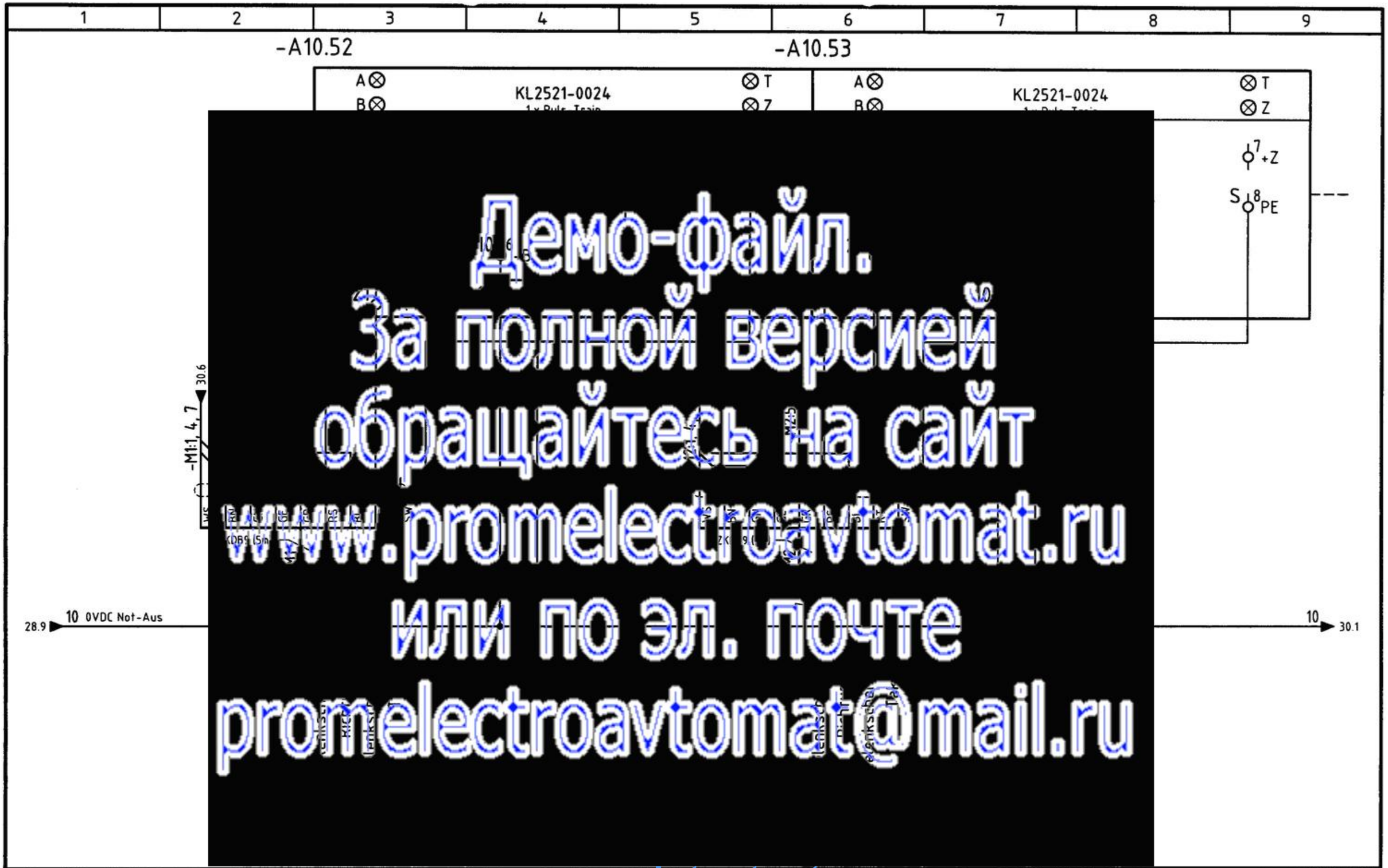
Copyright ! DIN 34
Weitergabe an Dritte, und Vervielfältigung sind ohne ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung nicht zulässig und gestattet !

	Datum	Name
Bearb.	14.02.2011	M. Gölter
Änder.		

Elektro-Schaltplan
BUS-Klemmen: Digital-Ausgänge - Positionierung
Schaltungs-Nr.: SZP 00-28.02.100.00

Masch.-Typ: SZP-9CD
Urspr.: SZP 00-28.03.100.00
Spannung: 3Ph. 400V 50/60Hz
Blatt-Nr. 29 von 45

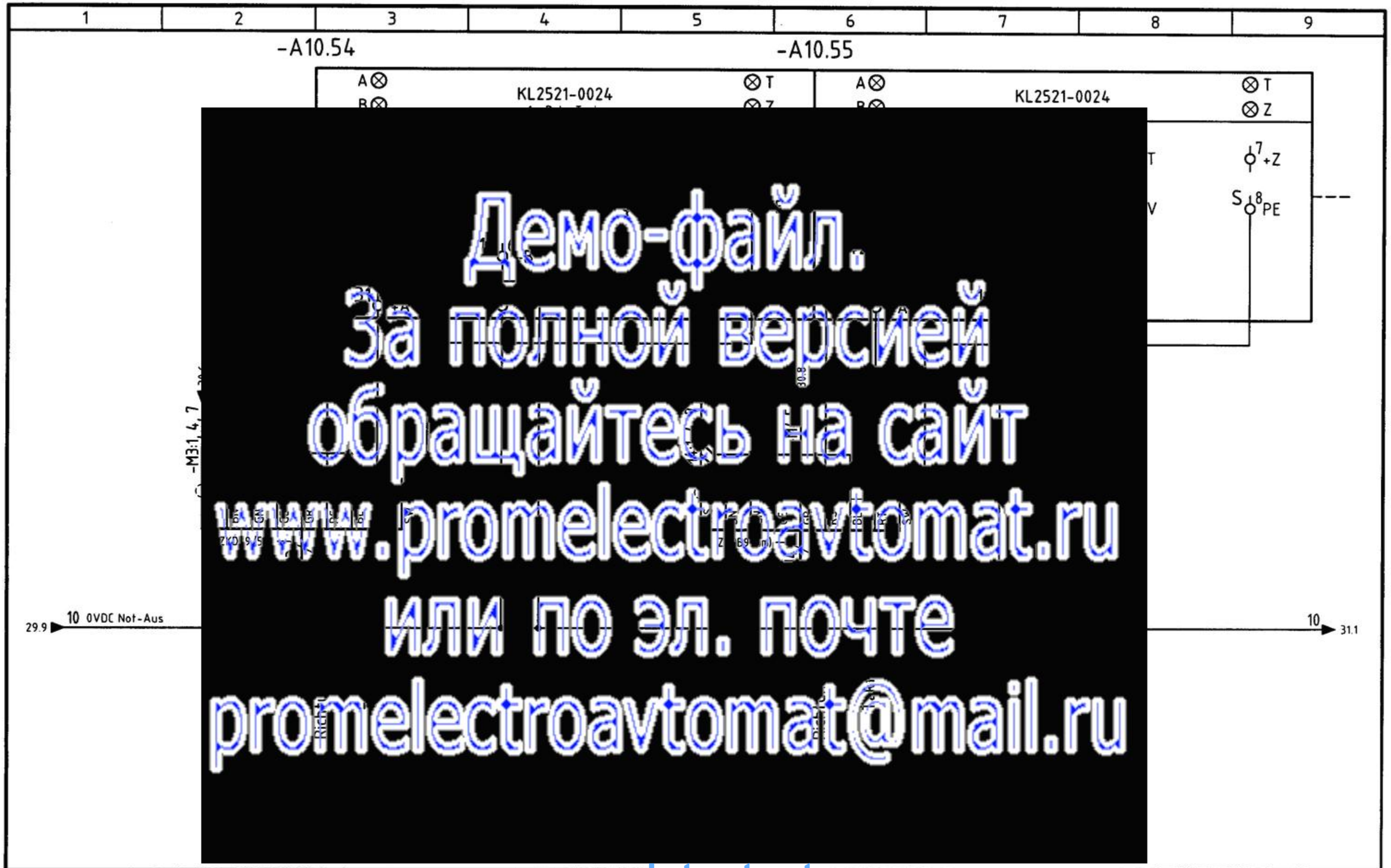
www.promelectroavtomat.ru
Качество Демо-файлов может быть хуже,
чем качество оригинала



Демо-файл.
За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru

LEIBROCK Maschinenbau GmbH Kettrichhofstraße 34 66955 Pirmasens / Germany Tel. 06331/21430; Fax 06331/214329	Copyright ! DIN 34 Weitergabe an Dritte, und Vervielfältigung sind ohne ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung nicht zulässig und gestattet !		Datum	Name	Benennung	Elektro-Schaltplan	Masch.-Typ SZP-9CD	Blatt-Nr. 29
		Bearb.	14.02.2011	M. Götter	BUS-Klemmen: Digital-Ausgänge - Positionierung			
		Gepr.			Schaltungs-Nr. SZP 00-28.02.100.00		Urspr. SZP 00-28.03.100.00	Spannung 3Ph. 400V 50/60Hz	von 45
		Änder.						

www.promelectroavtomat.ru
Качество Демо-файлов может быть хуже
чем качество оригинала



Демо-файл.
За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru

LEIBROCK Maschinenbau GmbH
Kettrichhofstraße 34
66955 Pirmasens / Germany
Tel. 06331/21430; Fax 06331/214329

Copyright ! DIN 34
Weitergabe an Dritte, und Vervielfältigung sind ohne ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung nicht zulässig und gestattet !

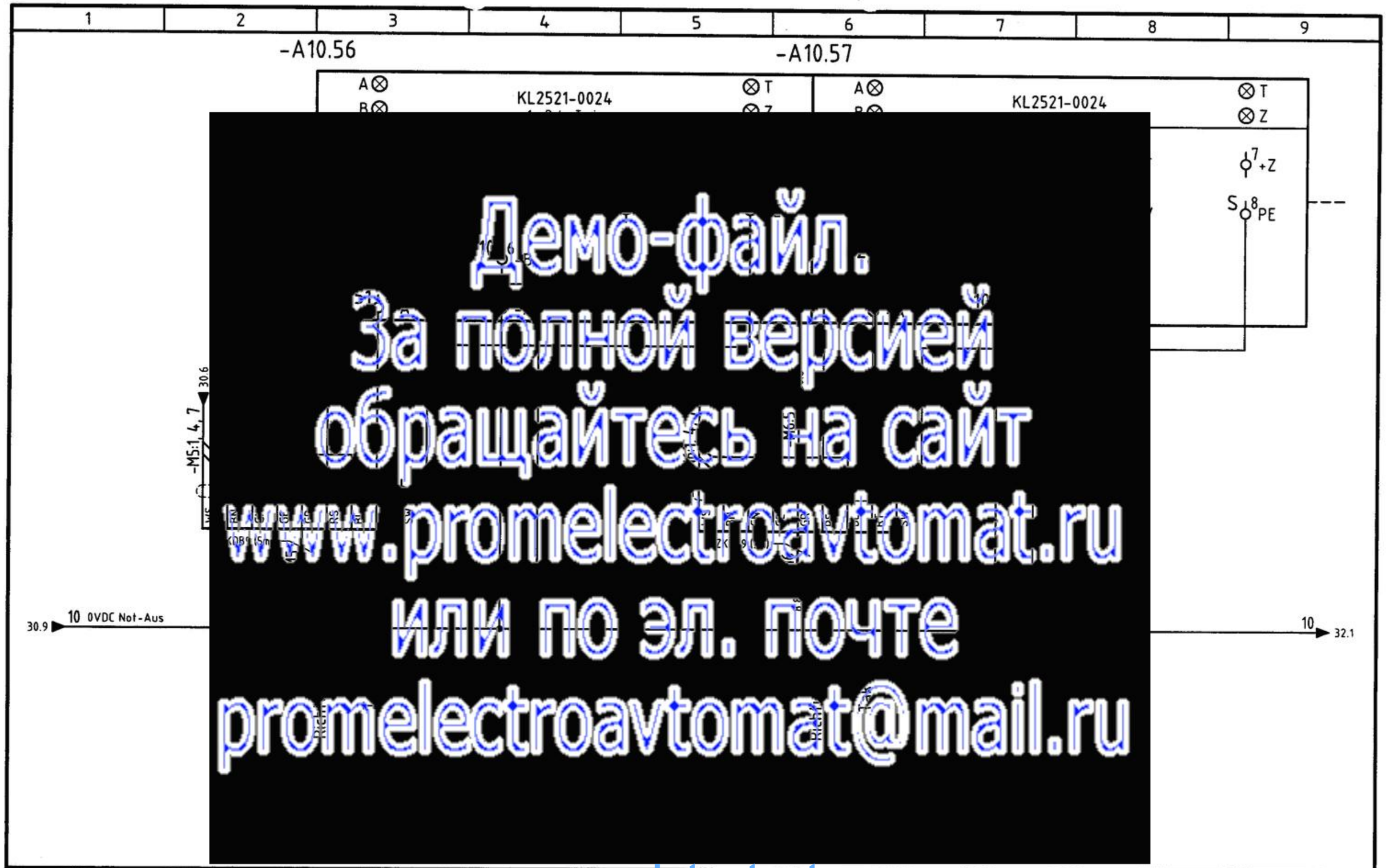
	Datum	Name
Bearb.	14.02.2011	M. Gölter
Gep.		
Ander.		

Benennung: Elektro-Schaltplan
BUS-Klemmen: Digital-Ausgänge - Positionierung
Schaltungs-Nr. SZP 00-28.02.100.00

Masch.-Typ: SZP-9CD
Urspr. SZP 00-28.03.100.00
Spannung 3Ph. 400V 50/60Hz

Blatt-Nr. 30 von 45

www.promelectroavtomat.ru
Качество демо-файлов может быть хуже,
чем качество оригинала



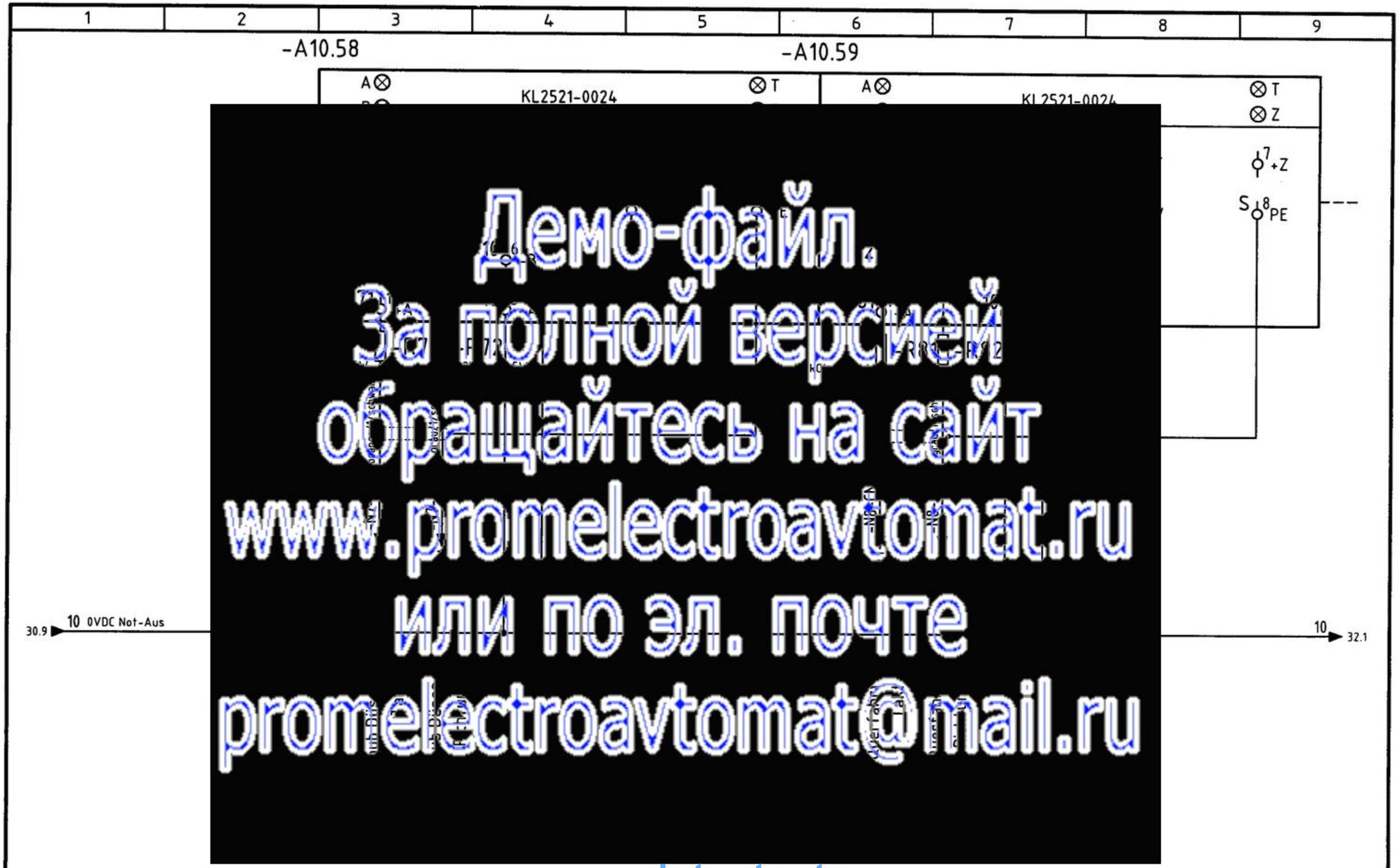
Демо-файл.
За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru

LEIBROCK Maschinenbau GmbH
Kettrichhofstraße 34
66955 Pirmasens / Germany
Tel. 06331/21430; Fax 06331/214329

Copyright ! DIN 34
Weitergabe an Dritte, und Vervielfältigung sind ohne ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung nicht zulässig und gestattet !

	Datum	Name	Benennung	Elektro-Schaltplan	Masch.-Typ	SZP-9CD	Blatt-Nr.
Bearb.	14.02.2011	M. Gölter		BUS-Klemmen: Digital Ausgänge - Positionierung			31
Gepr.			Schaltungs-Nr.	SZP 00-28.02.100.00	Urspr. SZP 00-28.03.100.00	Spannung 3Ph. 400V 50/60Hz	von 45
Änder.							

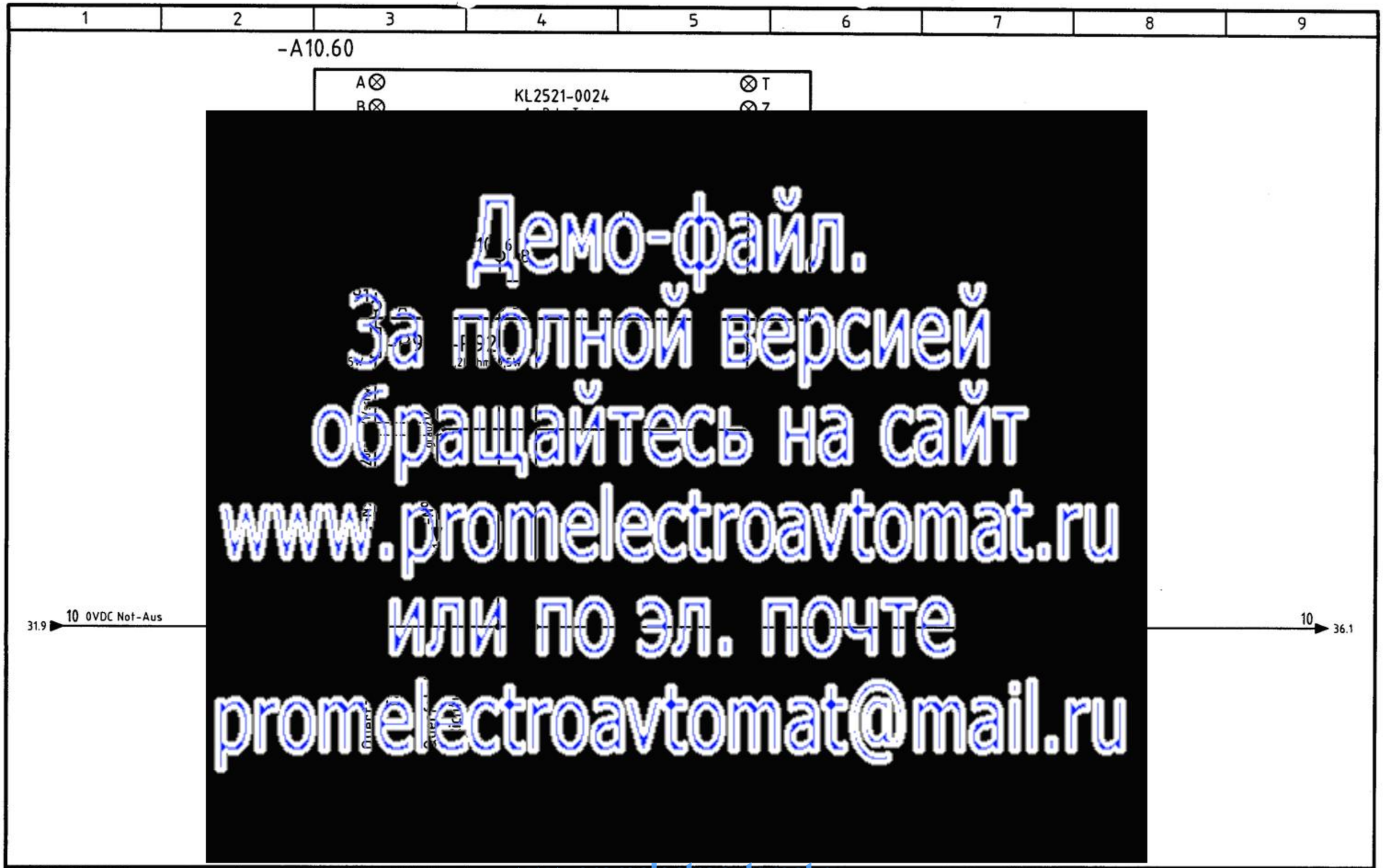
www.promelectroavtomat.ru
Качество Демо-файлов может быть хуже,
чем качество оригинала



Демо-файл.
За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru

LEIBROCK Maschinenbau GmbH Kettrichhofstraße 34 66955 Pirmasens / Germany Tel. 06331/21430; Fax 06331/214329	Copyright ! DIN 34 Weitergabe an Dritte, und Vervielfältigung sind ohne ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung nicht zulässig und gestattet !		Datum	Name	Benennung	Elektro-Schaltplan	Masch.-Typ SZP-9CD	Blatt-Nr. 32
		Bearb.	1/ 02.2011					
		Gepr.			Schaltungs-Nr.	SZP 00-28.02.100.00	Urspr. SZP 00-28.03.100.00 / Spannung 3Ph. 400V 50/60Hz	von 45
		Änder.						

www.promelectroavtomat.ru
Качество демо-файлов может быть хуже,
чем качество оригинала



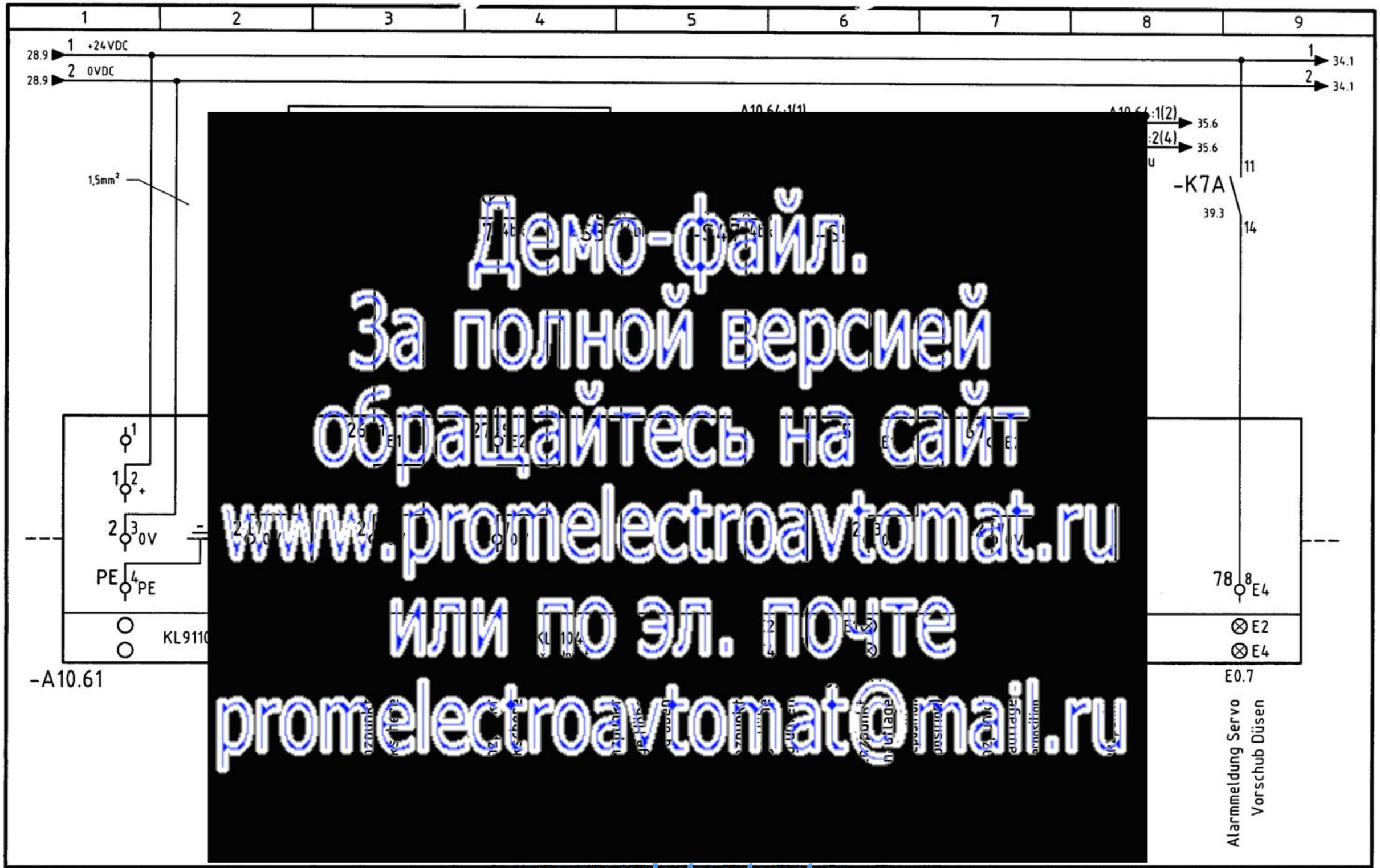
Демо-файл.
За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru

LEIBROCK Maschinenbau GmbH
Kettrichhofstraße 34
66955 Pirmasens / Germany
Tel. 06331/21430; Fax 06331/214329

Copyright ! DIN 34
Weitergabe an Dritte, und Vervielfältigung sind ohne ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung nicht zulässig und gestattet !

	Datum	Name	Benennung	Elektro-Schaltplan	Masch.-Typ	SZP-9CD	Blatt-Nr.
Bearb.	14.02.2011	M. Gölter	BUS-Klemmen: Digital Ausgänge - Positionierung				33
Gepr.			Schaltungs-Nr.	SZP 00-28.02.100.00	Urspr. SZP 00-28.03.100.00	Spannung 3Ph. 400V 50/60Hz	von 45
Änder.							

www.promelectroavtomat.ru
Качество Демо-файлов может быть хуже
чем качество оригинала



Демо-файл.
За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru

LEIBROCK Maschinenbau GmbH
Kettrichhofstraße 34
66955 Pirmasens / Germany
Tel. 06331/21430; Fax 06331/214329

Copyright ! DIN 34
Weitergabe an Dritte, und Vervielfältigung sind ohne ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung nicht zulässig und gestattet !

	Datum	Name	Benennung	Masch.-Typ	Blatt-Nr.
Bearb.	14.02.2011	M. Gölter	ELEKTRO-Schaltplan BUS-Klemmen: Digital-Eingänge - Referenz-Schalter	SZP-9CD	34
Gepr.			Schaltungs-Nr. SZP 00-28.02.100.00	Urspr. SZP 00-28.03.100.00 / Spannung 3Ph. 400V 50/60Hz	von 45
Änder.					

www.promelectroavtomat.ru
Качество Демо-файлов может быть хуже
чем качество оригинала

1	2	3	4	5	6	7	8	9

33.9 1 +24VDC → 1 → 35.1

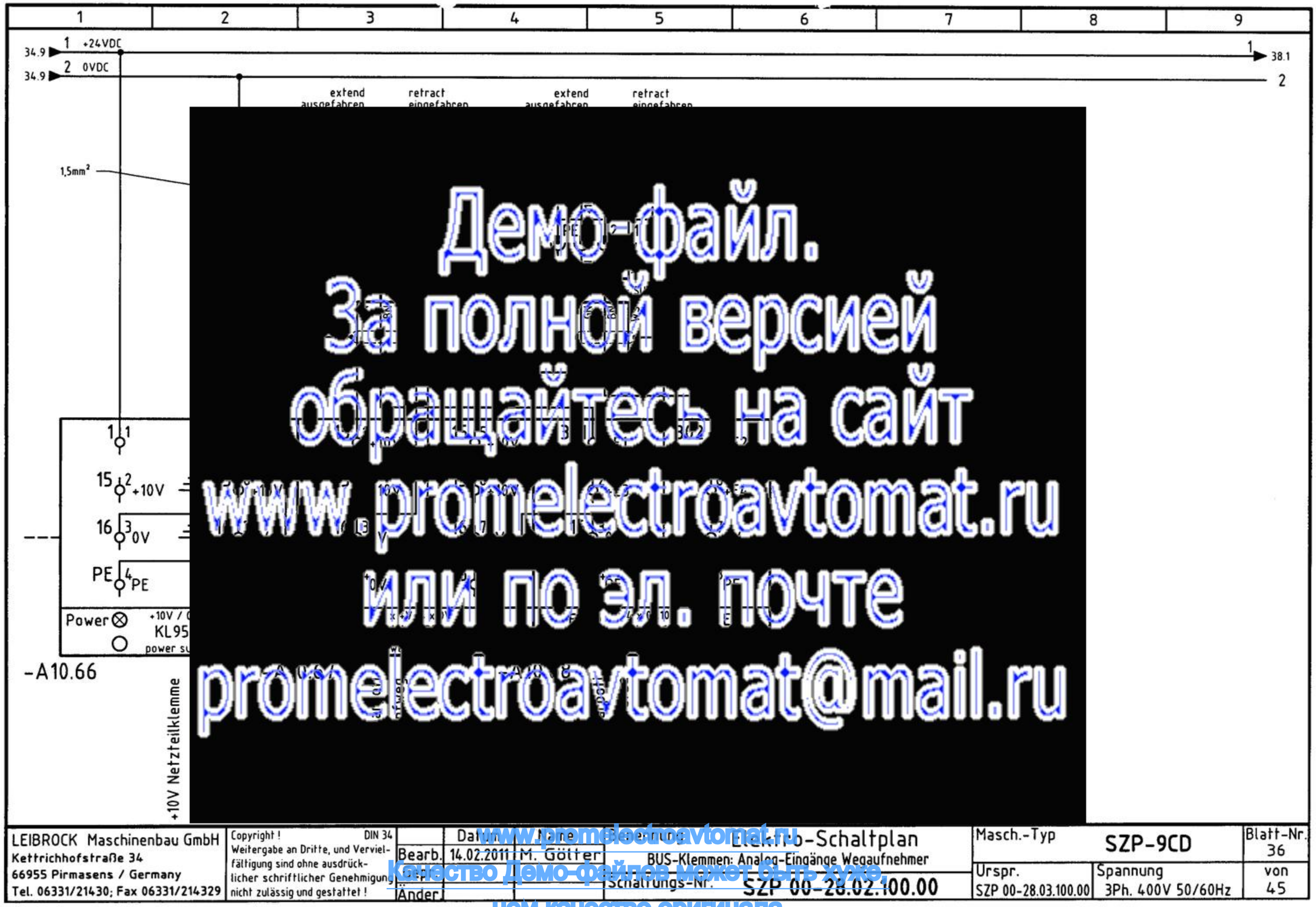
33.9 2 0VDC → 2 → 35.1

A10.6/.1(5)

Демо-файл.
За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru

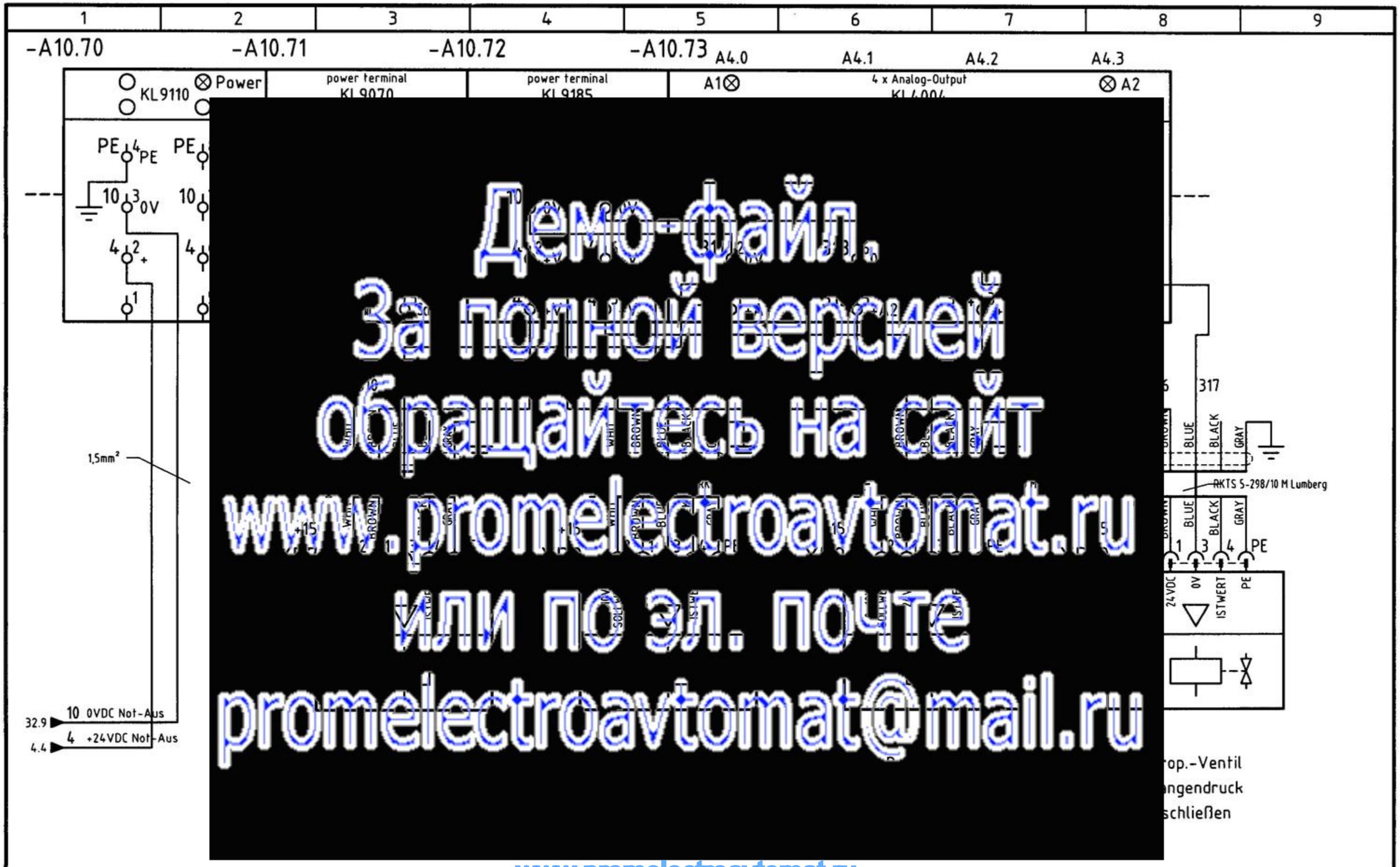
LEIBROCK Maschinenbau GmbH Kettrichhofstraße 34 66955 Pirmasens / Germany Tel. 06331/21430; Fax 06331/214329	Copyright ! DIN 34 Weitergabe an Dritte, und Vervielfältigung sind ohne ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung nicht zulässig und gestattet !	Datum / Name Bearb. 14.02.2011 M. Gölter Gepr. Änder.	Benennung: Elektro-Schaltplan BUS-Klemmen: Digital-Eingänge - Referenz-Schalter Schaltungs-Nr. SZP 00-28.02.100.00	Masch.-Typ SZP-9CD Urspr. SZP 00-28.03.100.00	Spannung 3Ph. 400V 50/60Hz	Blatt-Nr. 35 von 45

www.promelectroavtomat.ru
Качество Демо-файлов может быть хуже
чем качество оригинала



Демо-файл.
За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru

www.promelectroavtomat.ru
Качество Демо-файлов может быть хуже,
чем качество оригинала



Демо-файл.
За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru

LEIBROCK Maschinenbau GmbH
Kettrichhofstraße 34
66955 Pirmasens / Germany
Tel. 06331/21430; Fax 06331/214329

Copyright ! DIN 34
Weitergabe an Dritte, und Vervielfältigung sind ohne ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung nicht zulässig und gestattet !

	Datum	Name
Gezeichnet	14.12.2011	[illegible]
Gepr.		
Änder		

Benennung: Elektro-Schaltplan
BUS-Klemmen Analog-Ausgänge Proportionalventile

Schaltungs-Nr. SZP 00-28.02.100.00

Masch.-Typ: SZP-9CD

Urspr. SZP 00-28.03.100.00

Spannung 3Ph. 400V 50/60Hz

Blatt-Nr. 37 von 45

www.promelectroavtomat.ru
Качество Демо-файлов может быть хуже,
чем качество оригинала

1	2	3	4	5	6	7	8	9

-A10.74

KL 9010

Демо-файл.
За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru

LEIBROCK Maschinenbau GmbH
Kettrichhofstraße 34
66955 Pirmasens / Germany
Tel. 06331/21430; Fax 06331/214329

Copyright ! DIN 34
Weitergabe an Dritte, und Vervielfältigung sind ohne ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung nicht zulässig und gestattet !

	Datum	Name
Gezeichnet	11.03.2011	M. Gültner
Gepr.		
Änder.		

Benennung: Elektro-Schaltplan
BUS Klemme Analog Ausgänge Proportionalventile

Schaltungs-Nr. SZP 00-28.02.100.00

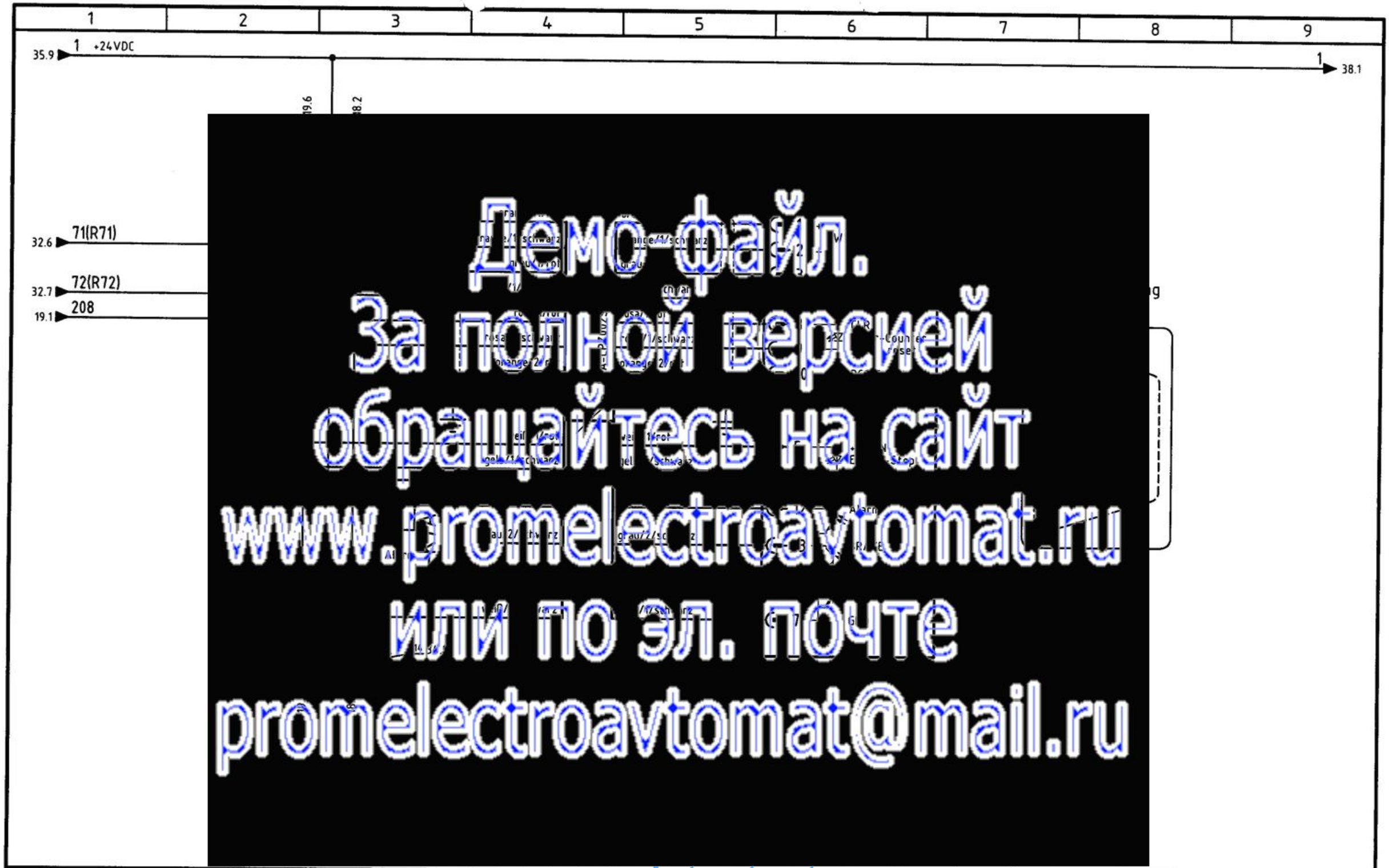
Masch.-Typ: SZP-9CD

Urspr. SZP 00-28.03.100.00

Spannung 3Ph. 400V 50/60Hz

Blatt-Nr. 38 von 45

www.promelectroavtomat.ru
Качество Демо-файлов может быть хуже,
чем качество оригинала



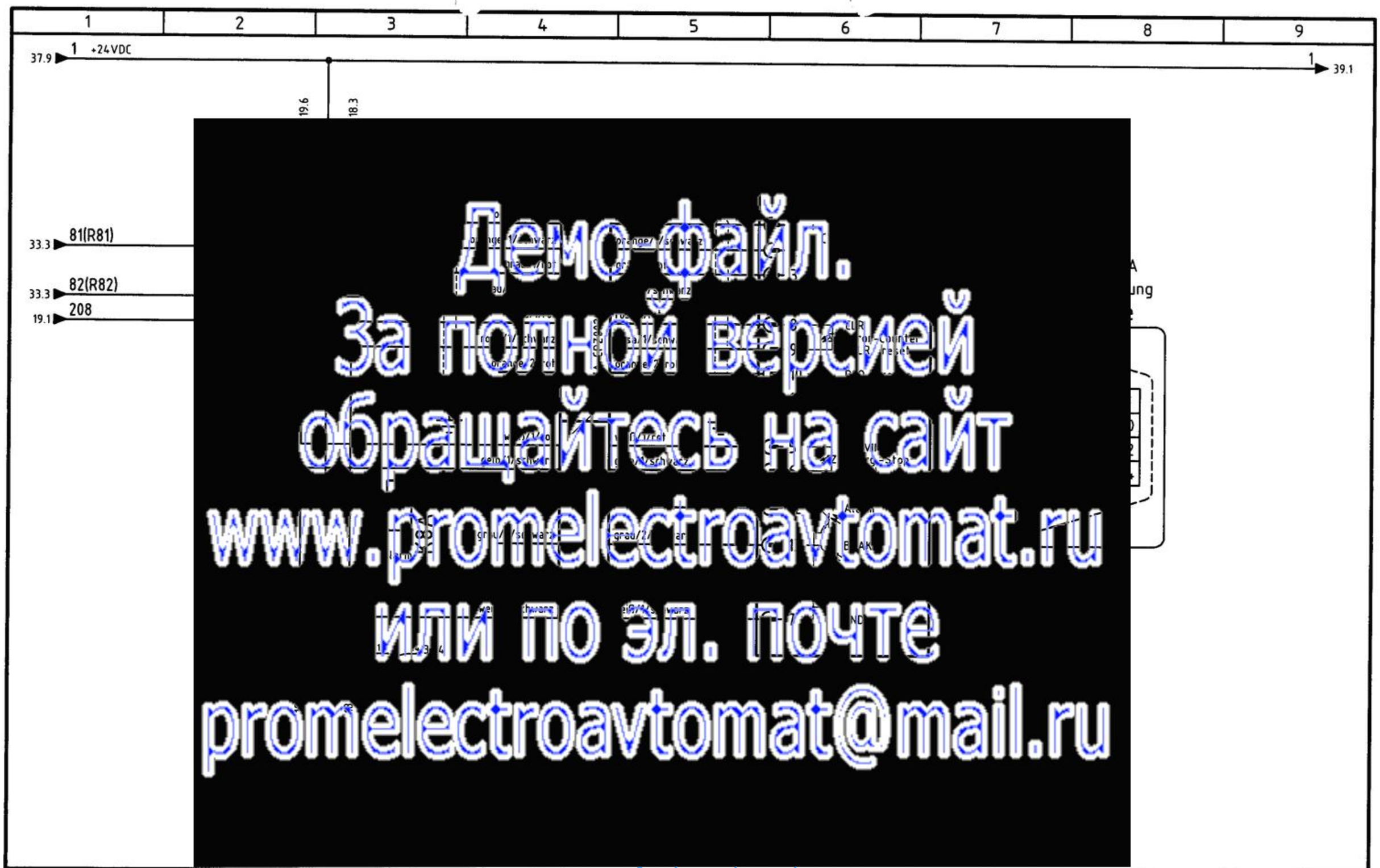
Демо-файл.
За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru

LEIBROCK Maschinenbau GmbH
Kettrichhofstraße 34
66955 Pirmasens / Germany
Tel. 06331/21430; Fax 06331/214329

Copyright ! DIN 34
Weitergabe an Dritte, und Vervielfältigung sind ohne ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung nicht zulässig und gestattet !

	Datum	Name	Benennung	Elektro-Schaltplan	Masch.-Typ	SZP-9CD	Blatt-Nr.
Bearb.	14.02.2011	M. Gölter		Ansteuerung Servostellversatz - Vorschub Düsen			39
Gepr.					Urspr.	Spannung	von
Änder.			Schaltungs-Nr.	SZP 00-28.02.100.00	SZP 00-28.03.100.00	3Ph. 400V 50/60Hz	45

www.promelectroavtomat.ru
Качество Демо-файлов может быть хуже,
чем качество оригинала



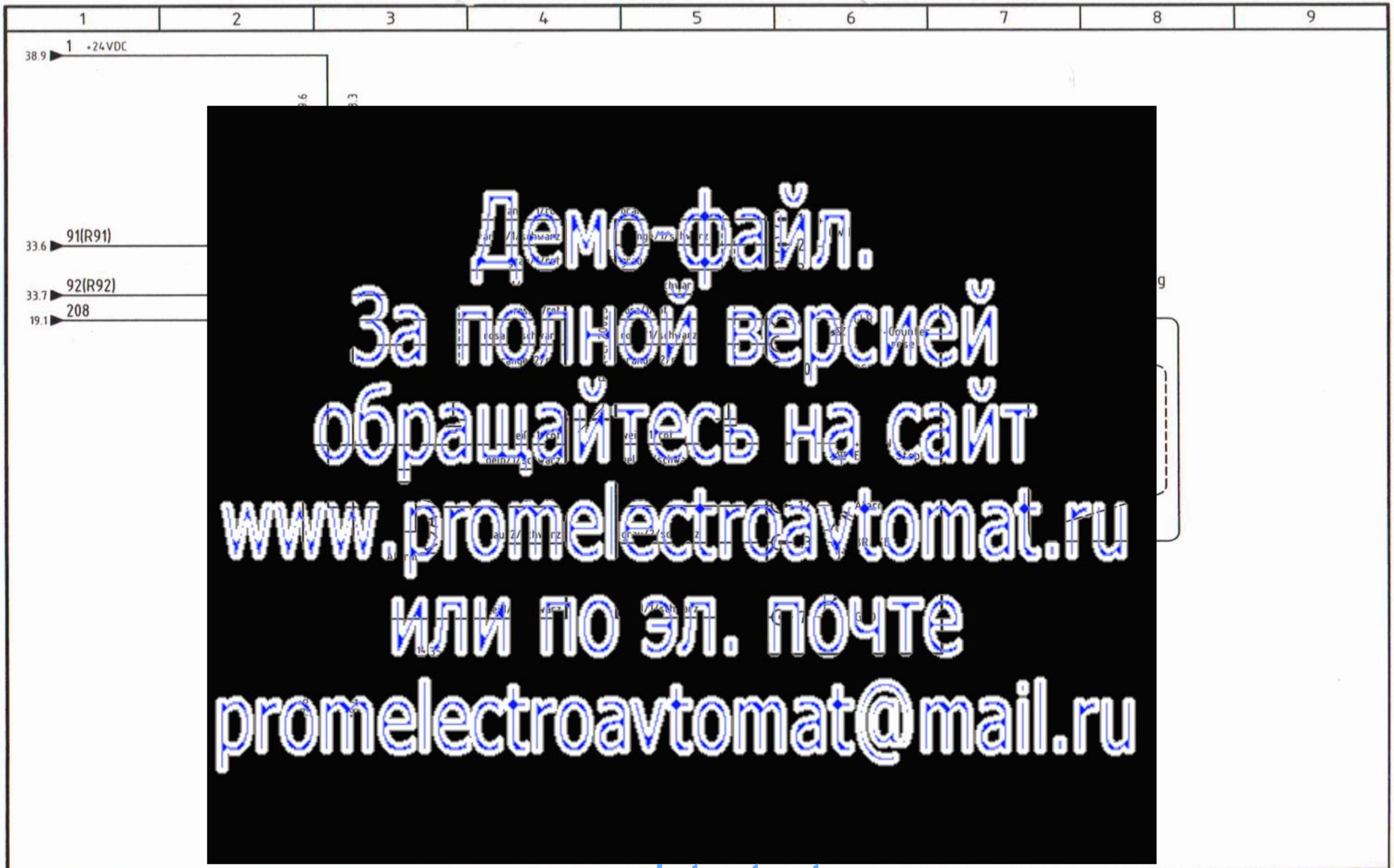
Демо-файл.
За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru

LEIBROCK Maschinenbau GmbH
Kettrichhofstraße 34
66955 Pirmasens / Germany
Tel. 06331/21430; Fax 06331/214329

Copyright ! DIN 34
Weitergabe an Dritte, und Vervielfältigung sind ohne ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung nicht zulässig und gestattet !

	Datum	Name	Benennung	Masch.-Typ	Blatt-Nr.
Bearb.	14.02.2011	M. Götter	Elektro-Schaltplan Ansteuerung Servosteuersatz - linke Düse Querfahrt	SZP-9CD	40
Änder.			Schaltungs-Nr. SZP 00-28.02.100.00	Urspr. SZP 00-28.03.100.00 / Spannung 3Ph. 400V 50/60Hz	von 45

www.promelectroavtomat.ru
Качество Демо-файлов может быть хуже
чем качество оригинала



Демо-файл.
За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru

LEIBROCK Maschinenbau GmbH
Kettrichhofstraße 34
66955 Pirmasens / Germany
Tel. 06331/21430; Fax 06331/214329

Copyright ! DIN 34
Weitergabe an Dritte, und Vervielfältigung sind ohne ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung nicht zulässig und gestattet !

	Datum	Name
Bearb.	14.02.2011	M. Gölter
Gepr.		
Änder.		

Benennung: Elektro-Schaltplan
Ansteuerung Servosteuersatz - rechte Düse Querfahrt
Schaltungs-Nr. SZP 00-28.02.100.00

Masch.-Typ: SZP-9CD
Urspr. SZP 00-28.03.100.00
Spannung 3Ph. 400V 50/60Hz

Blatt-Nr. 41 von 45

www.promelectroavtomat.ru
Качество Демо-файлов может быть хуже,
чем качество оригинала

1	2	3	4	5	6	7	8	9

z
zum BUS-K
zum BUS-Potentialausfr

zum
zum BUS-Kopp
zum BUS-Potentialausfris

Meldung USV
Spannun
Spannungs

Демо-файл.
За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru

LEIBROCK Maschinenbau GmbH
Kettrichhofstraße 34
66955 Pirmasens / Germany
Tel. 06331/21430; Fax 06331/214329

Copyright ! DIN 34
Weitergabe an Dritte, und Vervielfältigung sind ohne ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung nicht zulässig und gestattet !

	Datum	Name
Bearb.	14.02.2011	M. Götter
Geprüft		
Änder.		

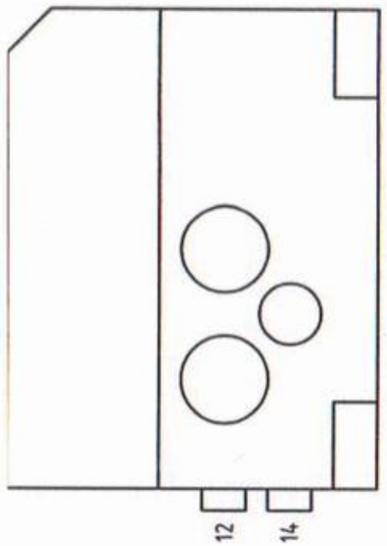
Elektro-Schaltplan
USV-Anschluß (Option)
Schaltungs-Nr. SZP 00-28.02.100.00

Masch.-Typ	SZP-9CD	Blatt-Nr. 42
Urspr. SZP 00-28.03.100.00	Spannung 3Ph. 400V 50/60Hz	von 45

www.promelectroavtomat.ru
Качество Демо-файлов может быть хуже,
чем качество оригинала

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Seitenansicht



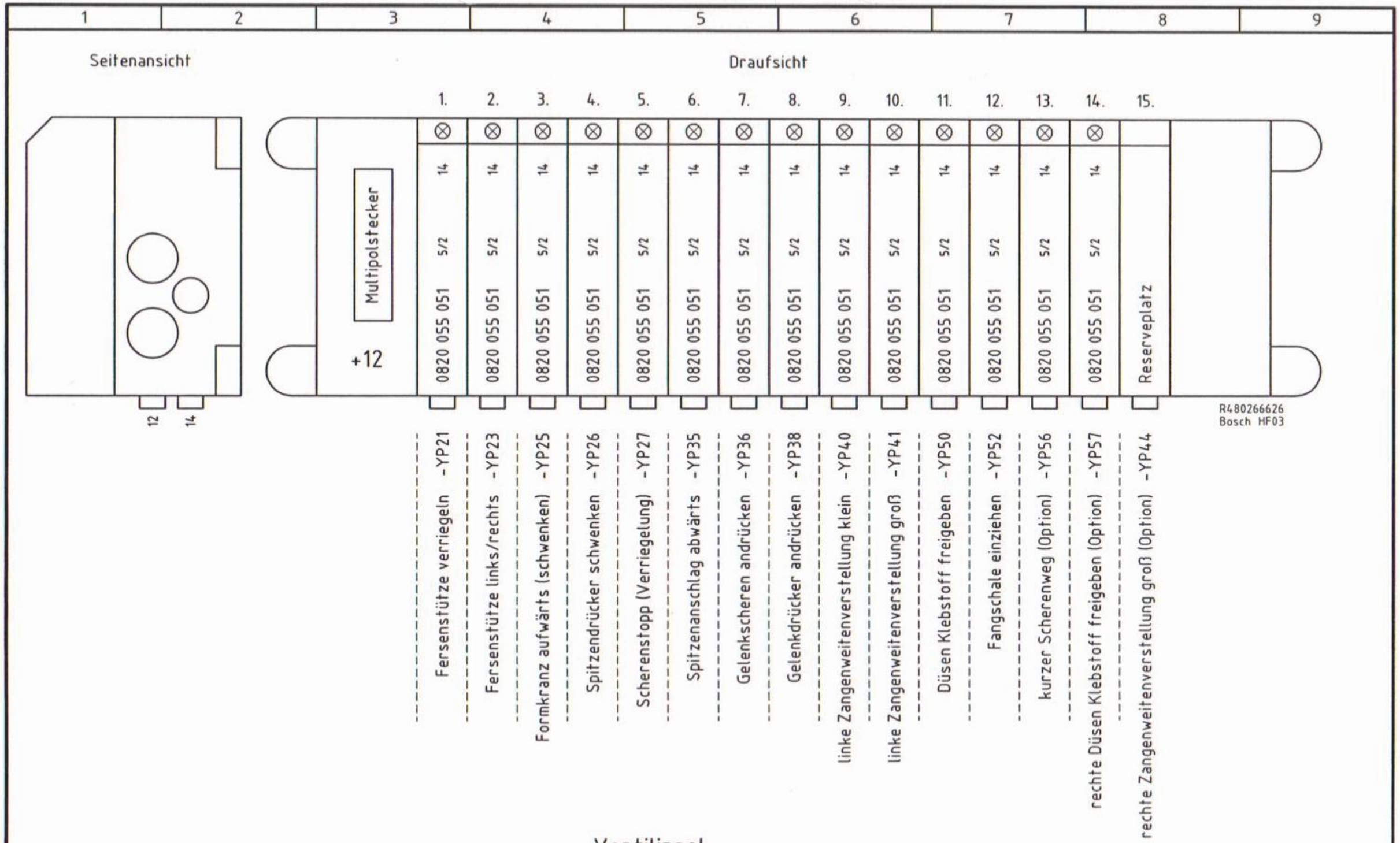
Draufsicht

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11.

Демо-файл.
За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru

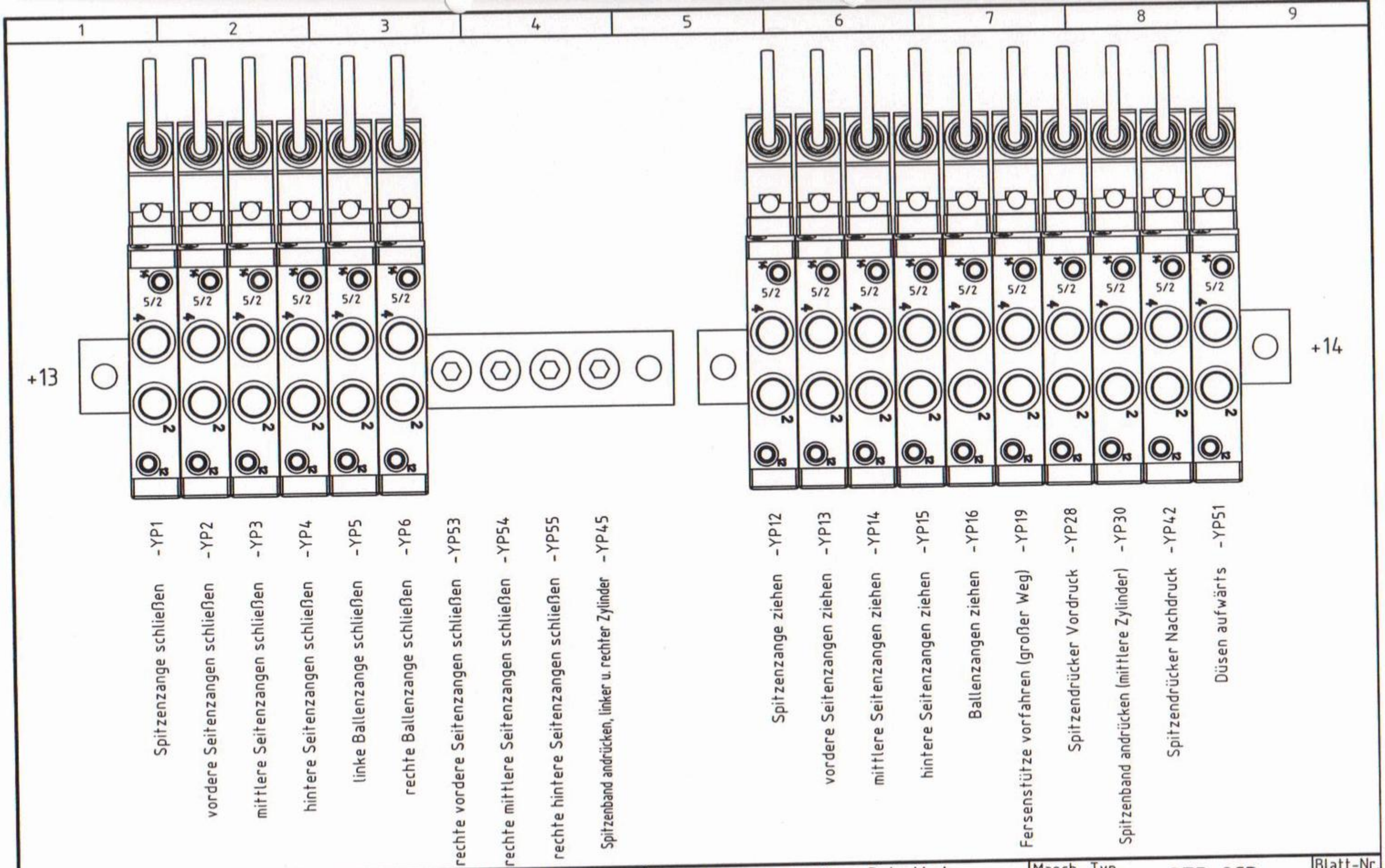
IBROCK Maschinenbau GmbH ttrichhofstraße 34 955 Pirmasens / Germany l. 06331/21430; Fax 06331/214329	Copyright ! DIN 34 Weitergabe an Dritte, und Vervielfältigung sind ohne ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung nicht zulässig und gestattet !		Datum	Name	Benennung: Elektro-Schaltplan Pneumatik-Ventilinsel 41	Masch.-Typ SZP-9CD		Blatt-Nr. 43
		Bearb.	14.02.2011	M. Göttert				
		Gepr.				Urspr. SZP 00-28.03.100.00	Spannung 3Ph. 400V 50/60Hz	von 45
		Änder.			Schaltungs-Nr. SZP 00-28.02.100.00			

www.promelectroavtomat.ru
Качество Демо-файлов может быть хуже,
чем качество оригинала



LEIBROCK Maschinenbau GmbH Kettrichhofstraße 34 66955 Pirmasens / Germany Tel. 06331/21430; Fax 06331/214329	Copyright ! DIN 34 Weitergabe an Dritte, und Vervielfältigung sind ohne ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung nicht zulässig und gestattet !		Datum	Name	Elektro-Schaltplan Pneumatik-Ventilinsel +12	Masch.-Typ SZP-9CD	Blatt-Nr. 44
		Bearb.	14.02.2011	M. Götter		Urspr. SZP 00-28.03.100.00 / Spannung 3Ph. 400V 50/60Hz	von 45
		Geprüft					
		Änder.			Schaltungs-Nr. SZP 00-28.02.100.00		

www.promelectroavtomat.ru
Качество Демо-файлов может быть хуже,
чем качество оригинала



LEIBROCK Maschinenbau GmbH
Kettrichhofstraße 34
66955 Pirmasens / Germany
Tel. 06331/21430; Fax 06331/214329

Copyright ! DIN 34
Weitergabe an Dritte, und Vervielfältigung sind ohne ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung nicht zulässig und gestattet !

	Datum	Name
Bearb.	14.02.2011	M. Gölter
Gepr.		
Änder.		

Benennung: Elektro-Schaltplan
Pneumatik-Ventilinsel +13 und +14
Schaltungs-Nr.: SZP 00-28.02.100.00

Masch.-Typ: SZP-9CD
Urspr.: SZP 00-28.03.100.00
Spannung: 3Ph. 400V 50/60Hz
Blatt-Nr.: 45 von 45

www.promelectroavtomat.ru
Качество Демо-файлов может быть хуже,
чем качество оригинала