ABB STOTZ-KONTAKT GmbH

Eppelheimer Strasse 82

69123 Heidelberg

http://www.abb.de/stotz-kontakt

FieldBusPlug Produktzeichnungen für AutoCAD®

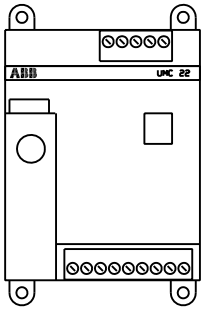
Version: 1.0
Stand: 03/2009

Anzahl Seiten: 16

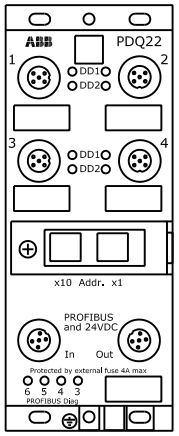
Inhaltsverzeichnis

Blatt	Anlage	Ort	Seite	Bezeichnung	Artikel	Zeichnung	Bearb.
000-1	FBP	_	1	Deckblatt	_	_	DiWa
000-2	FBP	_	2	Inhaltsverzeichnis	_	_	DiWa
001-1	FBP	_	3	Aufbauplan für FBP - Geräte, Zusammenstellung	_	_	DiWa
002-1	FBP	_	4	Stromlaufplan für FBP - Geräte, Zusammenstellung	_	_	DiWa
003-1	FBP	_	5	Stromlaufplan UMC22 R300, Stern/Dreick	_	_	DiWa
003-2	FBP	_	6	Stromlaufplan UMC22 R300, Stern/Dreick; Folgeseite	_	_	DiWa
003-3	FBP	_	7	Stromlaufplan UMC22 R400, Direktstarter mit Vorortsteuerstelle 1	_	_	DiWa
003-4	FBP	_	8	Stromlaufplan UMC22 R400, Direktstarter mit Vorortsteuerstelle 2	_	_	DiWa
003-5	FBP	_	9	Stromlaufplan UMC22 R400, Direktstarter mit Vorortsteuerstelle 3	_	_	DiWa
003-6	FBP	_	10	Stromlaufplan UMC22 R400, Direktstarter mit Vorortsteuerstelle 4	_	_	DiWa
003-7	FBP	_	11	Stromlaufplan UMC22 R400, Stern/Dreieck mit Vorortsteuerstelle 1	_	_	DiWa
003-8	FBP	_	12	Stromlaufplan UMC22 R400, Stern/Dreieck mit Vorortsteuerstelle 2	_	_	DiWa
003-9	FBP	_	13	Stromlaufplan UMC22 R400, Revers mit Vorortsteuerstelle 1	_	_	DiWa
003-10	FBP	_	14	Stromlaufplan UMC22 R400, Revers mit Vorortsteuerstelle 2	_	_	DiWa
003-11	FBP	_	15	Stromlaufplan UMC22 R400, Stellantrieb mit Vorortsteuerstelle 1	_	_	DiWa
003-12	FBP	_	16	Stromlaufplan UMC22 R400, Stellantrieb mit Vorortsteuerstelle 2	_	_	DiWa

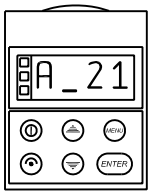
Zusammenstellung aller FBP-CAD-Symbole und ihre Bezeichnungen



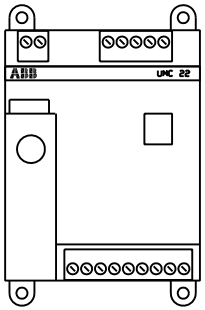
A_UMC22_R300-FBP.dwg
A_UMC22_R300-FBP.dxf



A_PDQ22-FBP.dwg
A_PDQ22-FBP.dxf



A_UMCx-PAN.dwg
A_UMCx-PAN.dxf



A_UMC22_R400-FBP.dwg
A_UMC22_R400-FBP.dxf

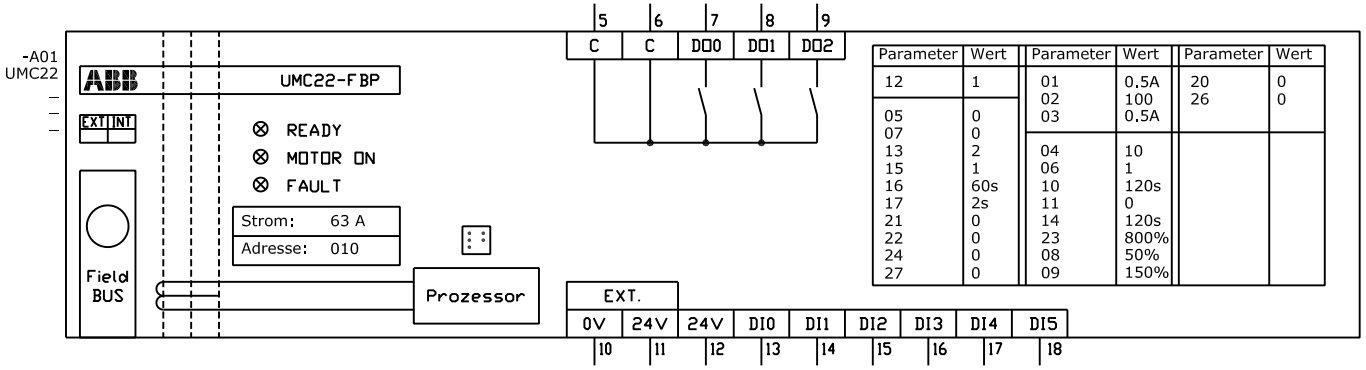
Gültig für alle UMC22 ab Rubrik R400

Revision	Index	Datum	Name	Ersteller			
				DiWa	ABB STOTZ-KONTAKT GmbH	CAD - Vorlagen	STOTZ-KONTAKT GmbH
				25.03.09	FieldBusPlug	Aufbauplan für FBP - Geräte	Fabriknummer 01/001
					Urspr. / Ers. f. / Ers. d.	Massstab: 1:2	Kommission A0x-FBP-AP_Alle

= FBP
+ HD

Bl. 1
1 Bl.

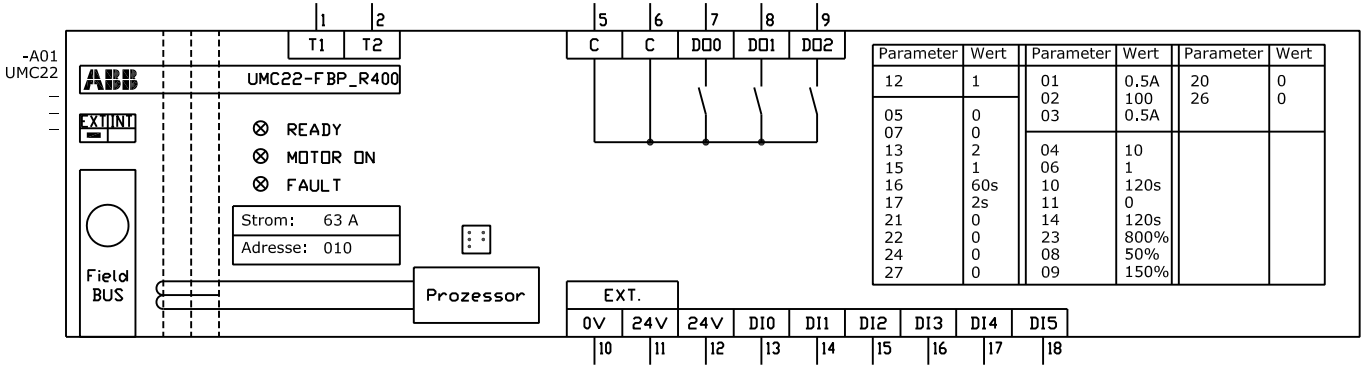
Zusammenstellung aller FBP-CAD-Symbole und ihre Bezeichnungen



Parameter	Wert	Parameter	Wert	Parameter	Wert
12	1	01	0.5A	20	0
		02	100	26	0
05	0	03	0.5A		
07	0				
13	2	04	10		
15	1	06	1		
16	60s	10	120s		
17	2s	11	0		
21	0	14	120s		
22	0	23	800%		
24	0	08	50%		
27	0	09	150%		

UMC22-FBP_R300.dwg
UMC22-FBP_R300.dxf

PAN100-FBP.dwg
PAN100-FBP.dxf

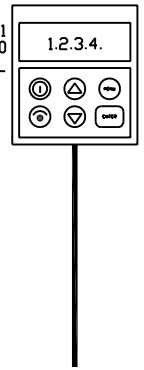


Parameter	Wert	Parameter	Wert	Parameter	Wert
12	1	01	0.5A	20	0
		02	100	26	0
05	0	03	0.5A		
07	0				
13	2	04	10		
15	1	06	1		
16	60s	10	120s		
17	2s	11	0		
21	0	14	120s		
22	0	23	800%		
24	0	08	50%		
27	0	09	150%		

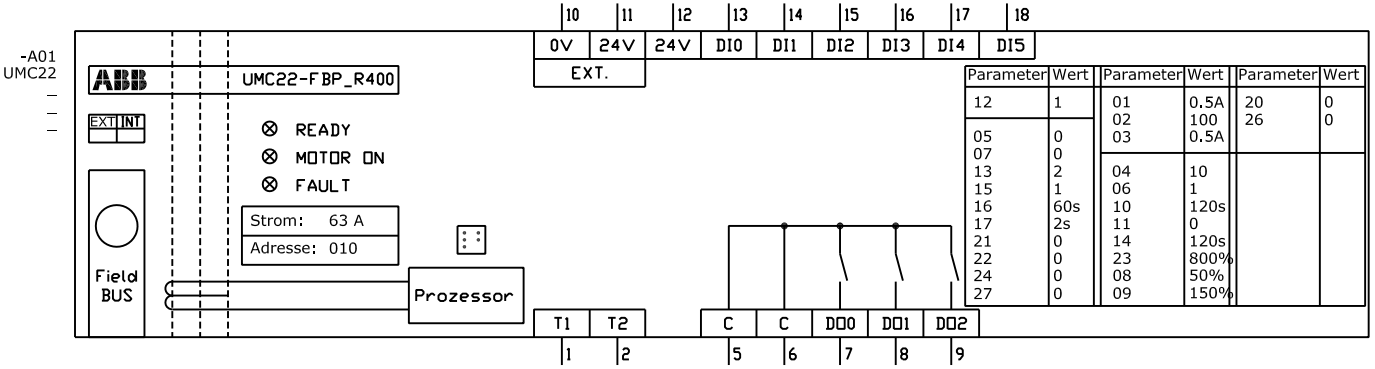
UMC22-FBP_R400.dwg
UMC22-FBP_R400.dxf

Gültig für alle UMC22 ab Rubrik 400

-A01
PAN100
-



PAN100_1-FBP.dwg
PAN100_1-FBP.dxf

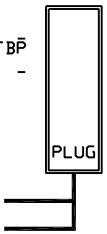


Parameter	Wert	Parameter	Wert	Parameter	Wert
12	1	01	0.5A	20	0
		02	100	26	0
05	0	03	0.5A		
07	0				
13	2	04	10		
15	1	06	1		
16	60s	10	120s		
17	2s	11	0		
21	0	14	120s		
22	0	23	800%		
24	0	08	50%		
27	0	09	150%		

UMC22-FBP_R400_2.dwg
UMC22-FBP_R400_2.dxf

Gültig für alle UMC22 ab Rubrik 400

PDP22-FBP
-



PDP22-FBP.dwg
PDP22-FBP.dxf

Symbol einsetzbar
für alle Feldbustypen

Revision	Index	Datum	Name	Ersteller
				DiWa
				25.03.09

ABB STOTZ-KONTAKT GmbH
FieldBusPlug

Urspr. | Ers. f. | Ers. d.

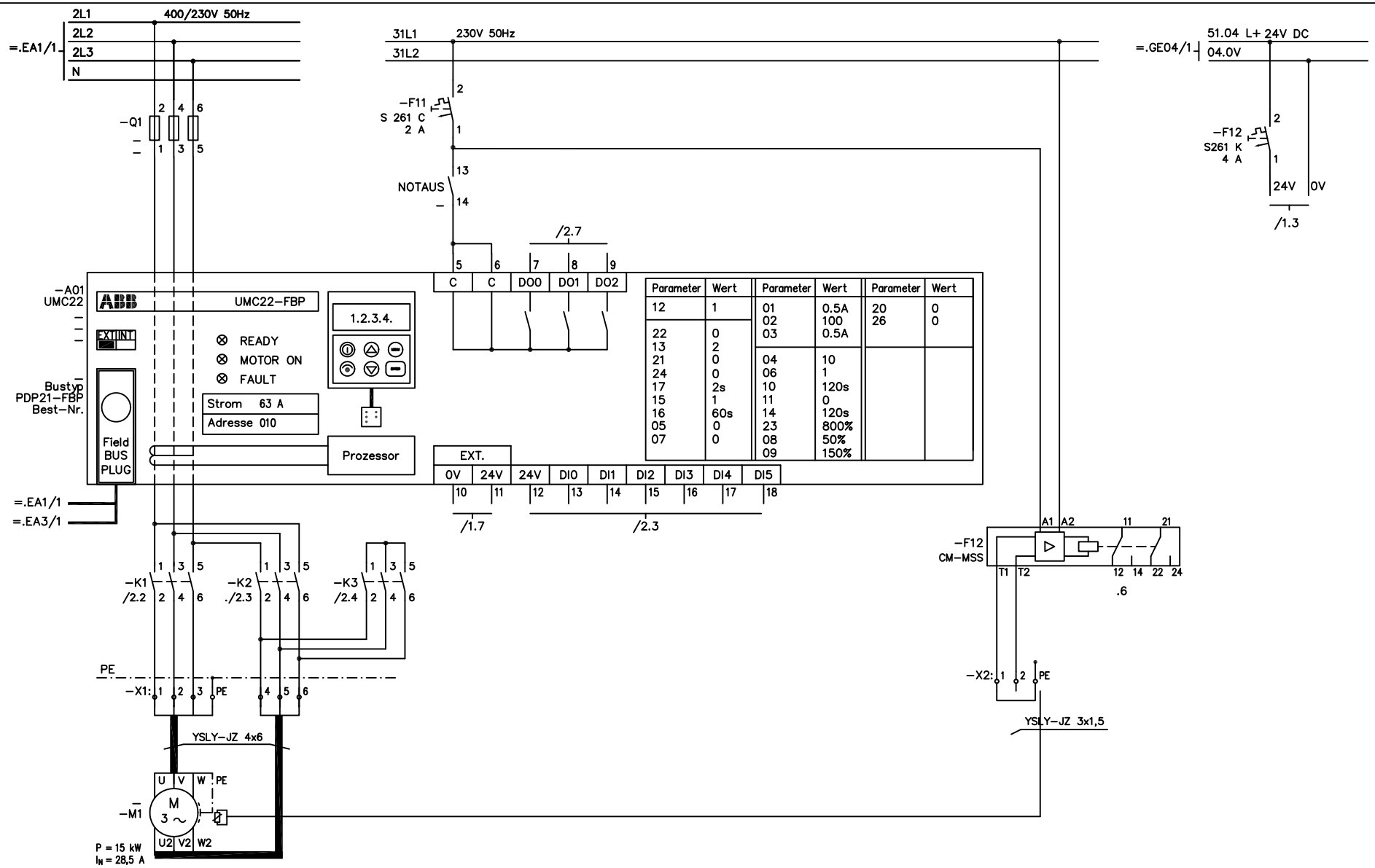
CAD - Vorlagen
Stromlaufplan für FBP - Geräte
–

ABB STOTZ-KONTAKT GmbH

Fabriknummer 01/002
Kommission A0x-FBP-SP_Symbole

= FBP
+ HD

Bl. 1
1 Bl.



Parameter	Wert	Parameter	Wert	Parameter	Wert
12	1	01	0.5A	20	0
		02	100	26	0
22	0	03	0.5A		
13	2				
21	0	04	10		
24	0	06	1		
17	2s	10	120s		
15	1	11	0		
16	60s	14	120s		
05	0	23	800%		
07	0	08	50%		
		09	150%		

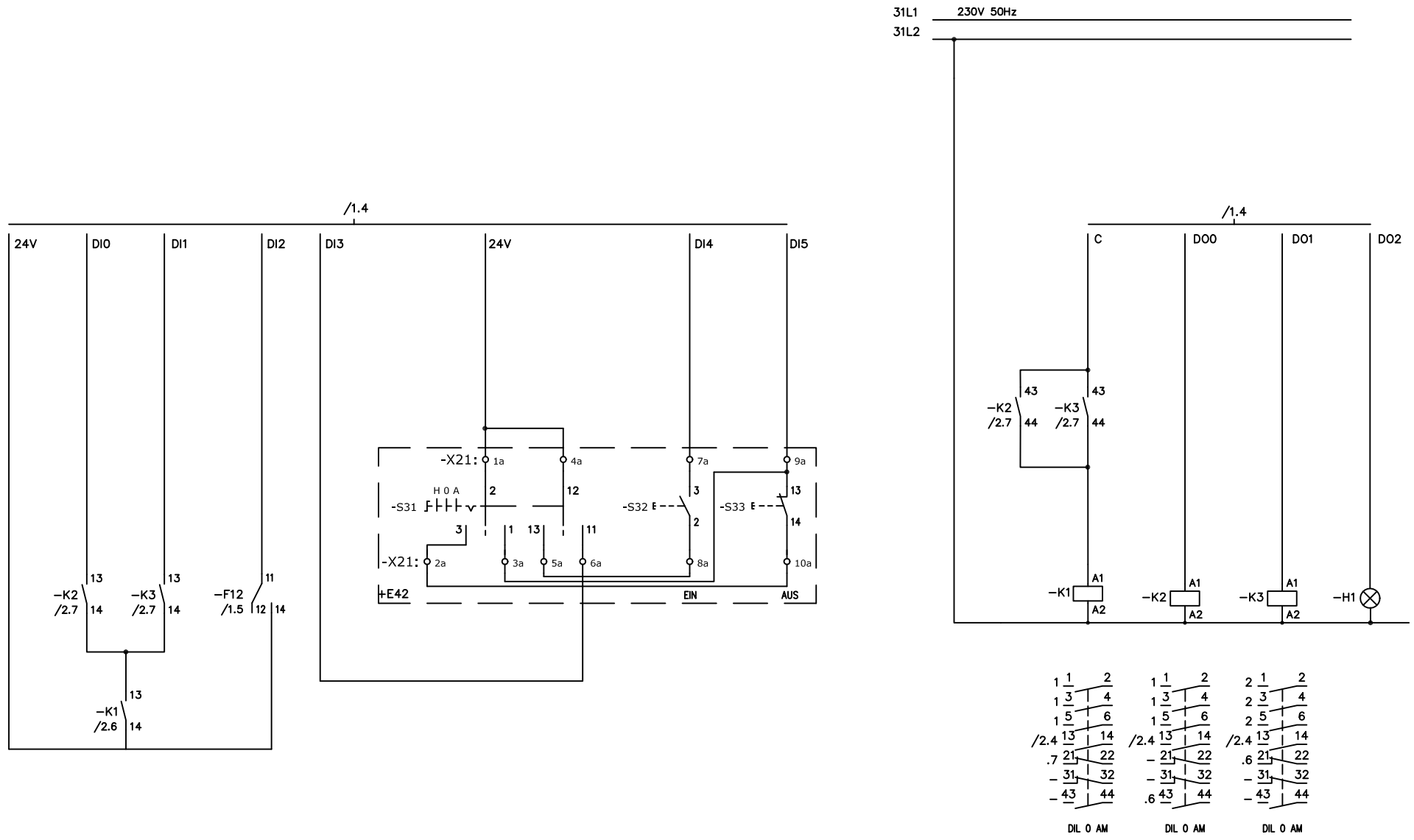
Für diese Unterlagen behalten wir uns alle Rechte auch für den Fall der Patenterteilung und der Eintragung eines anderen gewerblichen Schutzrechtes vor. Mißbräuchliche Verwendung wie insbesondere Vervielfältigung und Weitergabe an Dritte ist nicht gestattet, sie kann zivil- und strafrechtlich geahndet werden.

			Ausgest.	STO/VPM-BN	ABB STOTZ-KONTAKT GmbH	ABB STOTZ-KONTAKT GmbH	Stern / Dreieck – Anlauf mit UMC22-FBP
			Gepr.	13/02/06 Wa	FieldBusPlug		Hauptpumpe 1
			Norm		FBP-CAD		Pumpwerk 1
Änderung	Datum	Name	Freigeg.		Entst. aus	Ersf.	Ersd.

A0x-Stern/Dreieck

= HD.PW1 .HP1-Y-D_FBP-1
+ HD

Dok. | Format A3 | Sprache | 01/003 | Bl.-Nr. 1 | Anz. Bl. 2



RM Stern–Ein | RM Netz–Ein | RM Dreieck–Ein | Thermistor | RM Automatik | Vorortsteuerstelle | Netz–Schütz | Stern–Schütz | Dreieck–Schütz | Fehler

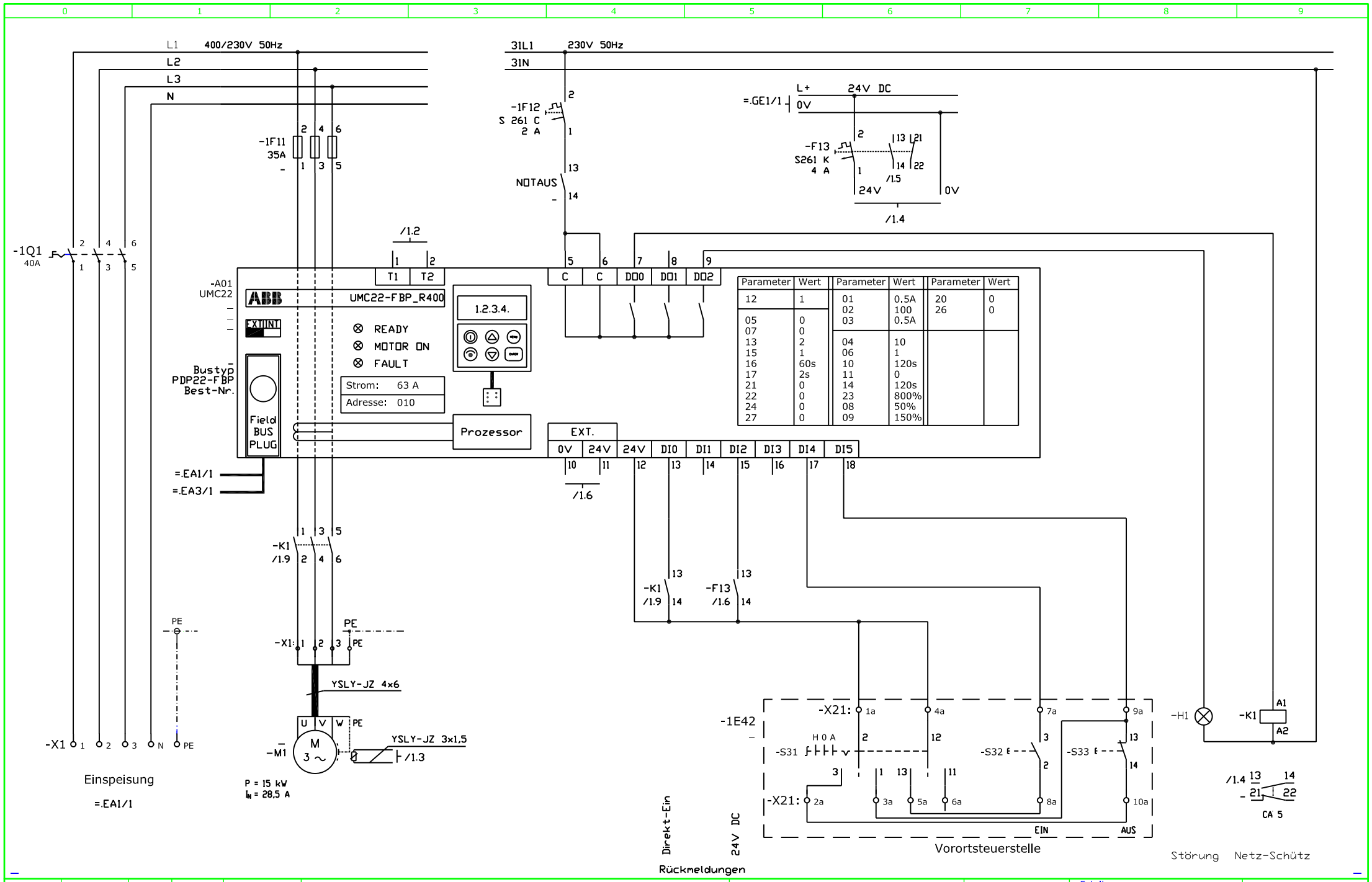
Für diese Unterlagen behalten wir uns alle Rechte auch für den Fall der Patenterteilung und der Eintragung eines anderen gewerblichen Schutzrechtes vor. Mißbräuchliche Verwendung wie insbesondere Vervielfältigung und Weitergabe an Dritte ist nicht gestattet, sie kann zivil- und strafrechtlich geahndet werden.

			Ausgest.	STO/VPM–BN	ABB STOTZ–KONTAKT GmbH	ABB STOTZ–KONTAKT GmbH	Stern / Dreieck – Anlauf mt UMC22–FBP
			Gepr.	09/07/08 Wa	FieldBusPlug		Hauptpumpe 1
			Norm		FBP–CAD		Pumpwerk 1
Änderung	Datum	Name	Freigeg.		Entst. aus	Ers.f.	Ers.d.

A0x-Stern/Dreieck

= HD.PW1 .HP1–Y–D_FBP–2
+ HD

Dok. | Format A3 | Sprache | 02/003 | Bl.–Nr. 2 | Anz. Bl. 2



Parameter	Wert	Parameter	Wert	Parameter	Wert
12	1	01	0.5A	20	0
		02	100	26	0
05	0	03	0.5A		
07	0				
13	2	04	10		
15	1	06	1		
16	60s	10	120s		
17	2s	11	0		
21	0	14	120s		
22	0	23	800%		
24	0	08	50%		
27	0	09	150%		

Revision	Index	Datum	Name	Ersteller
				DiWa
				08.07.08

ABB STOTZ-KONTAKT GmbH
FieldBusPlug

Urspr. | Ers. f. | Ers. d.

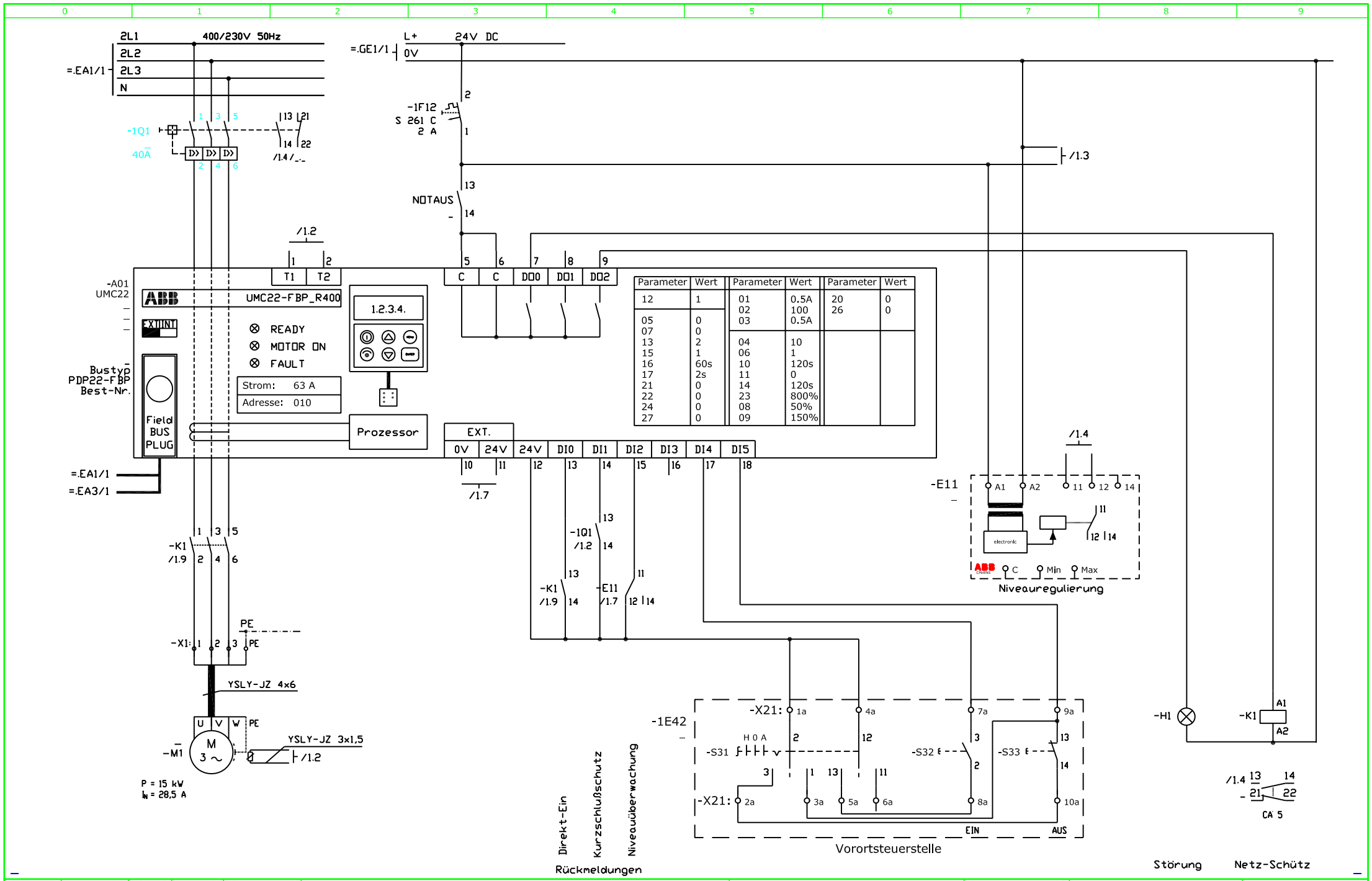
CAD - Vorlagen
Musterschaltplan
Direktstarter mit UMC22 (R400)-FBP

STOTZ-KONTAKT GmbH

Fabriknummer 03/003
Kommission A0x-Direkt_1

= FBP
+ HD

Bl. 1
4 Bl.

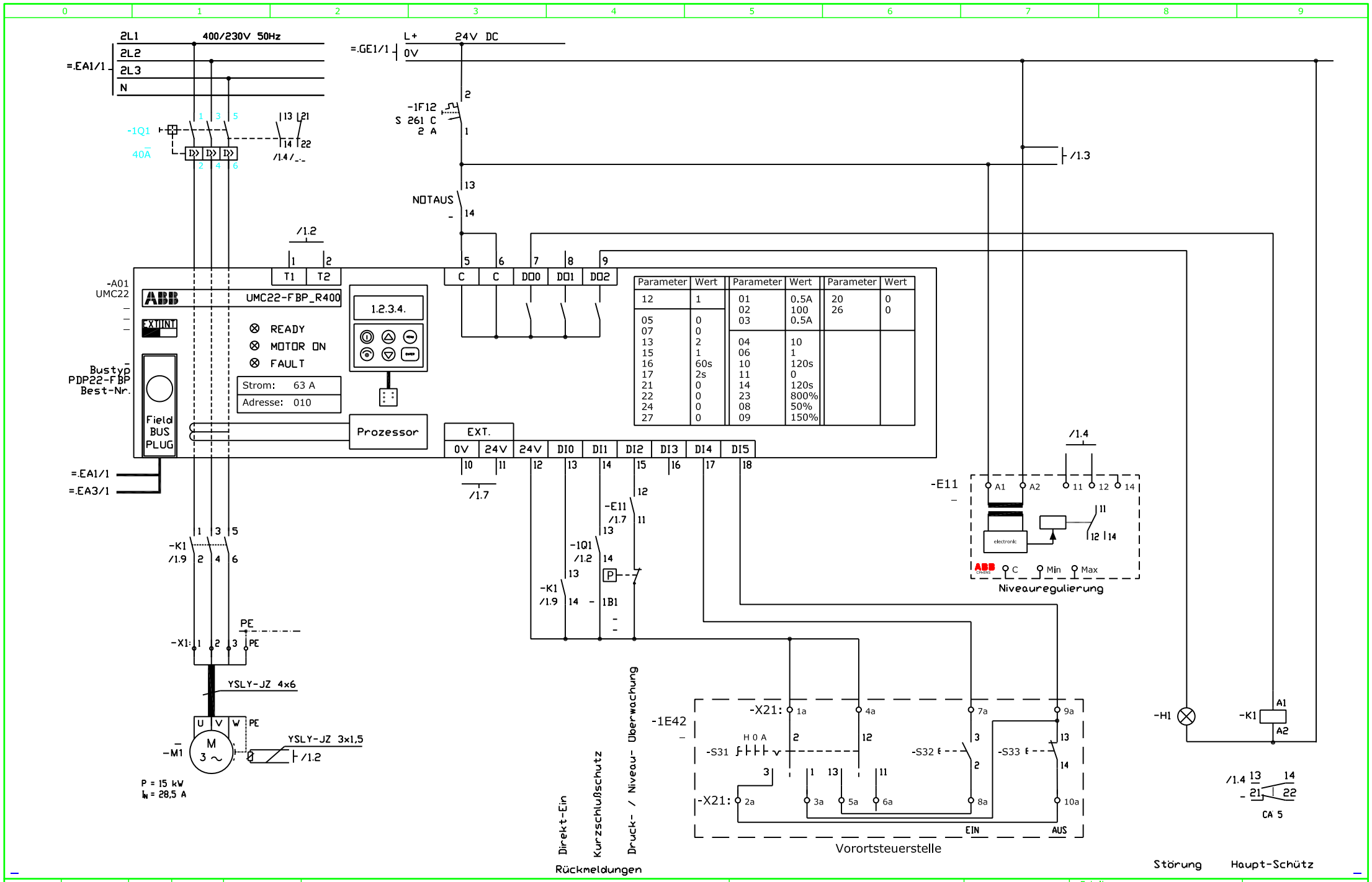


Parameter	Wert	Parameter	Wert	Parameter	Wert
12	1	01	0.5A	20	0
		02	100	26	0
05	0	03	0.5A		
07	0				
13	2	04	10		
15	1	06	1		
16	60s	10	120s		
17	2s	11	0		
21	0	14	120s		
22	0	23	800%		
24	0	08	50%		
27	0	09	150%		

Revision	Index	Datum	Name	Ersteller			
				DiWa	ABB STOTZ-KONTAKT GmbH	CAD - Vorlagen	Fabriknummer 04/003
				08.07.08	FieldBusPlug	Musterschaltplan	= FBP
						Direktstarter mit UMC22-FBP	+ HD
				Urspr.	Ers. f.	Ers. d.	Kommission A0x-Direkt_2

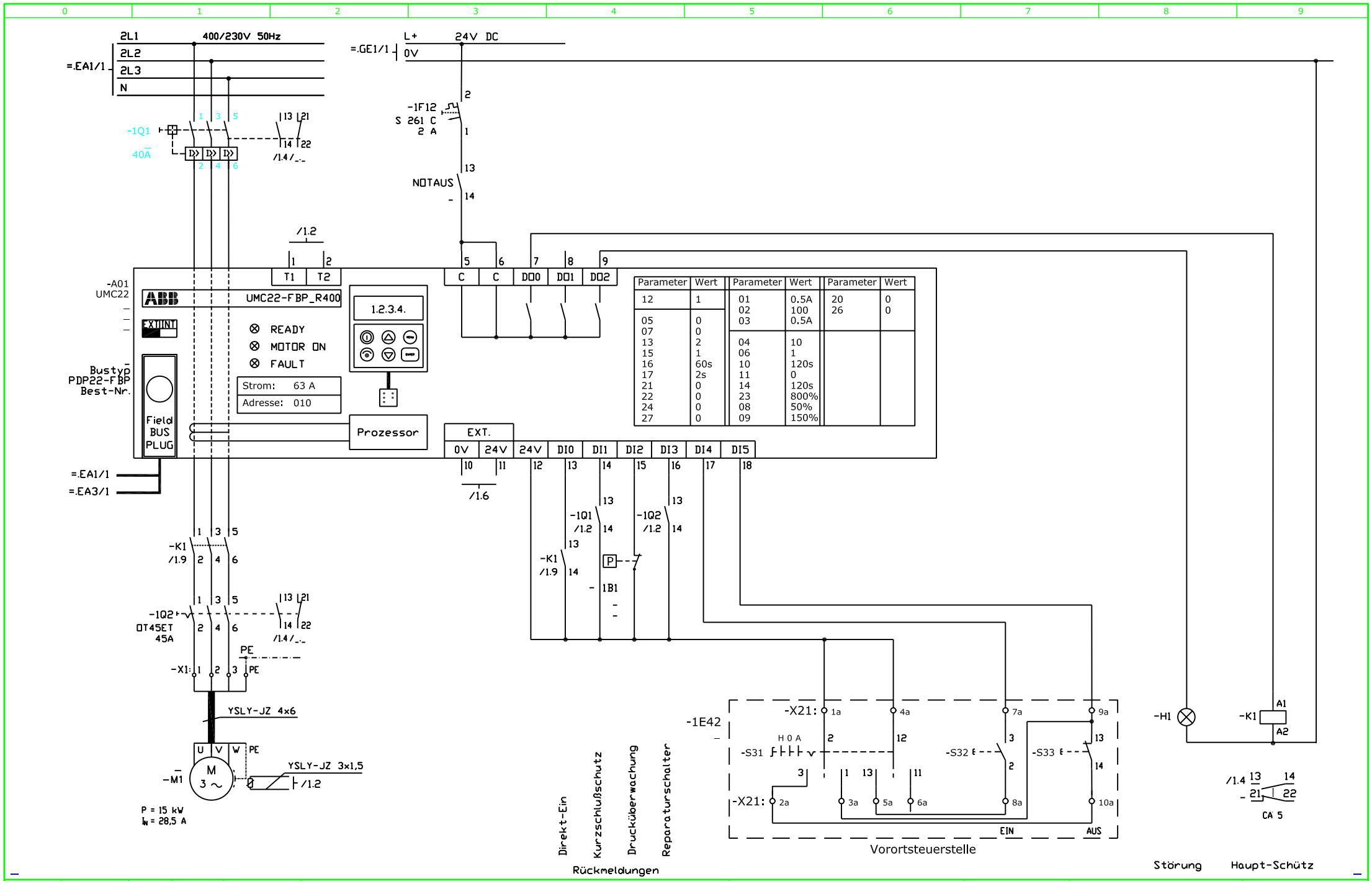
STOTZ-KONTAKT GmbH

Bl. 2 / 4 Bl.



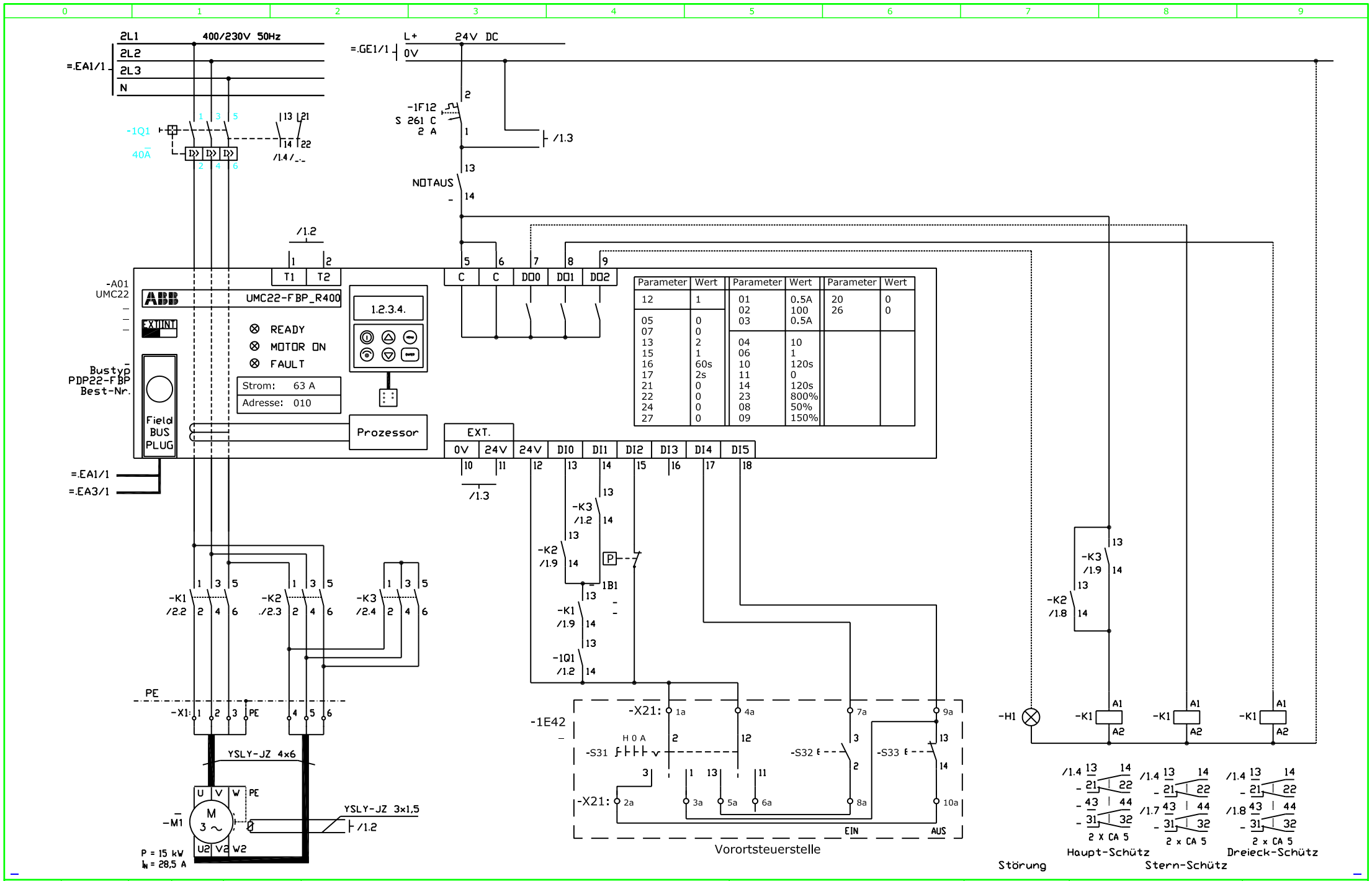
Parameter	Wert	Parameter	Wert	Parameter	Wert
12	1	01	0.5A	20	0
		02	100	26	0
05	0	03	0.5A		
07	0				
13	2	04	10		
15	1	06	1		
16	60s	10	120s		
17	2s	11	0		
21	0	14	120s		
22	0	23	800%		
24	0	08	50%		
27	0	09	150%		

Revision	Index	Datum	Name	Ersteller			
				DiWa	ABB STOTZ-KONTAKT GmbH	CAD - Vorlagen	Fabrikknummer 05/003
				88.07.08	FieldBusPlug	Musterschaltplan	= FBP
						Direktstarter mit UMC22-FBP, R400	+ HD
					Urspr. / Ers. f. / Ers. d.	STOTZ-KONTAKT GmbH	Kommission A0x-Direkt_3
							Bl. 3 / 4 Bl.



Parameter	Wert	Parameter	Wert	Parameter	Wert
12	1	01	0.5A	20	0
		02	100	26	0
05	0	03	0.5A		
07	0				
13	2	04	10		
15	1	06	1		
16	60s	10	120s		
17	2s	11	0		
21	0	14	120s		
22	0	23	800%		
24	0	08	50%		
27	0	09	150%		

Revision	Index	Datum	Name	Ersteller			
				DiWa	ABB STOTZ-KONTAKT GmbH	CAD - Vorlagen	Fabrikummer 06/003
				08.07.08	FieldBusPlug	Musterschaltplan	= FBP
						Direktstarter mit UMC22-FBP	+ HD
					Urspr. / Ers. f. / Ers. d.	STOTZ-KONTAKT GmbH	Kommission A0x-Direkt_4
							Bl. 4 / 4 Bl.

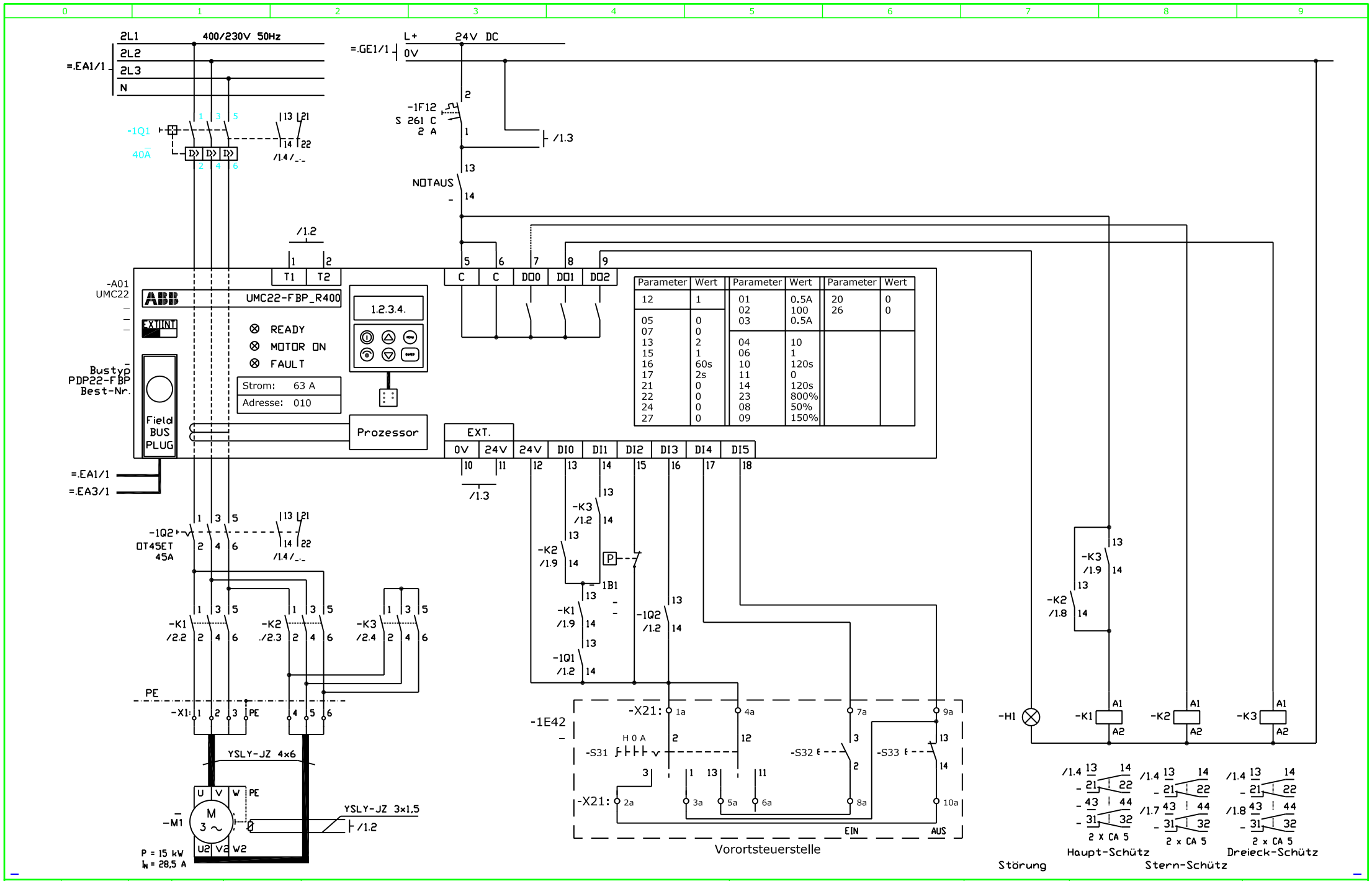


Parameter	Wert	Parameter	Wert	Parameter	Wert
12	1	01	0.5A	20	0
		02	100	26	0
05	0	03	0.5A		
07	0				
13	2	04	10		
15	1	06	1		
16	60s	10	120s		
17	2s	11	0		
21	0	14	120s		
22	0	23	800%		
24	0	08	50%		
27	0	09	150%		

Revision	Index	Datum	Name	Ersteller			
				DiWa	ABB STOTZ-KONTAKT GmbH	CAD - Vorlagen	Fabriknummer 07/003
				09.07.08	FieldBusPlug	Musterschaltplan	= FBP
						Stern / Dreieckstarter mit UMC22-FBP	+ HD
				Urspr.	Ers. f.	Ers. d.	Kommission A0x-Stern/Dreieck_1

ABB STOTZ-KONTAKT GmbH

Bl. 1 / 4 Bl.



Parameter	Wert	Parameter	Wert	Parameter	Wert
12	1	01	0.5A	20	0
		02	100	26	0
05	0	03	0.5A		
07	0				
13	2	04	10		
15	1	06	1		
16	60s	10	120s		
17	2s	11	0		
21	0	14	120s		
22	0	23	800%		
24	0	08	50%		
27	0	09	150%		

Revision	Index	Datum	Name	Ersteller
				DiWa
				09.07.08

ABB STOTZ-KONTAKT GmbH
FieldBusPlug

Urspr. | Ers. f. | Ers. d.

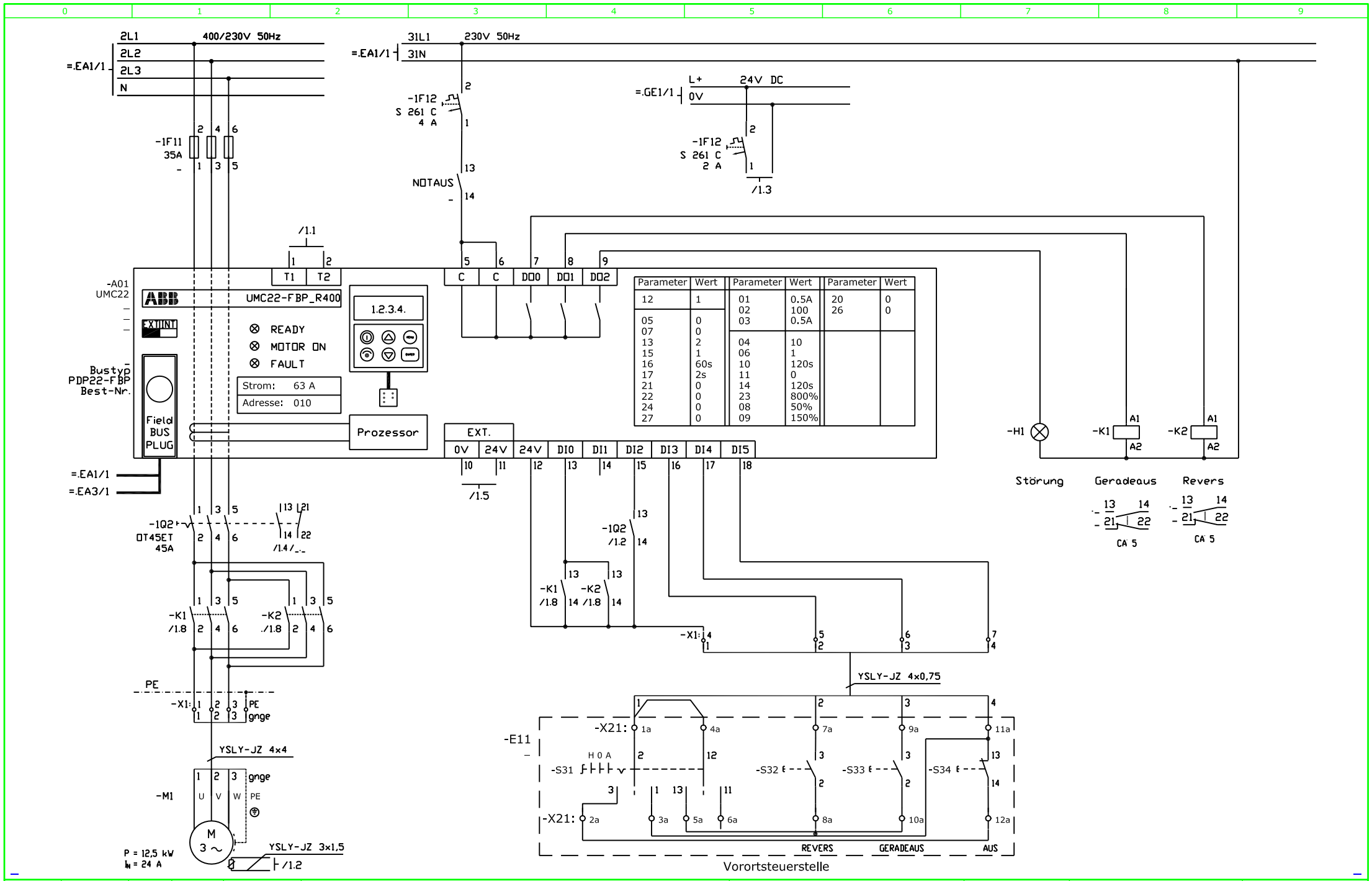
CAD - Vorlagen
Musterschaltplan
Stern / Dreieckstarter mit UMC22-FBP

ABB STOTZ-KONTAKT GmbH

Fabriknummer 08/003
Kommission A0x-Stern/Dreieck_2

= FBP
+ HD

Bl. 2
4 Bl.



Parameter	Wert
12	1
05	0
07	0
13	2
15	1
16	60s
17	2s
21	0
22	0
24	0
27	0

Parameter	Wert
01	0.5A
02	100
03	0.5A
04	10
06	1
10	120s
11	0
14	120s
23	800%
08	50%
09	150%

Parameter	Wert
20	0
26	0

Revision	Index	Datum	Name	Ersteller
				DiWa
				09.07.08

ABB STOTZ-KONTAKT GmbH
FieldBusPlug

Urspr. | Ers. f. | Ers. d.

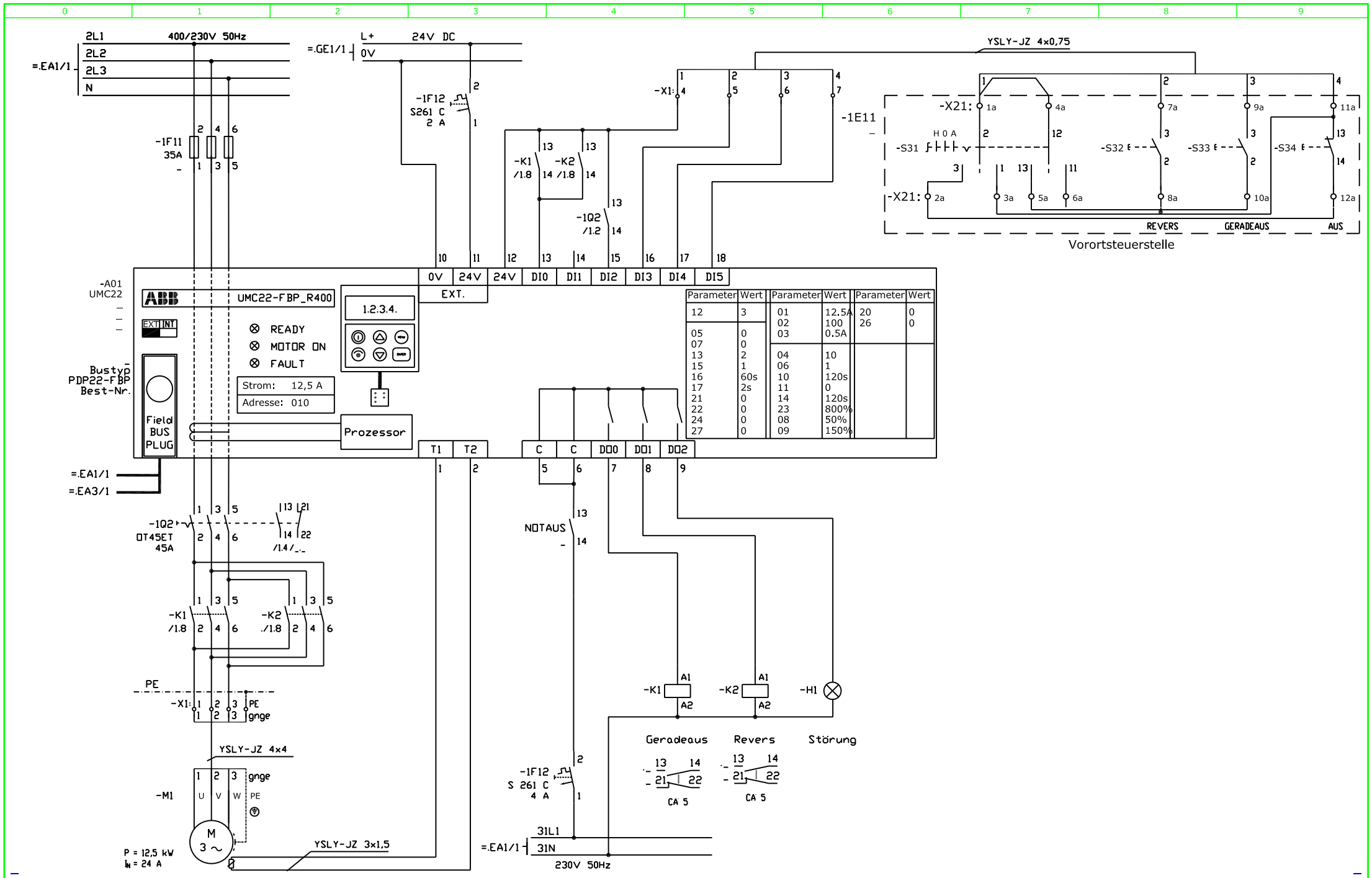
CAD - Vorlagen
Musterschaltplan
Reversantrieb mit UMC22 (R400)-FBP

ABB STOTZ-KONTAKT GmbH

Fabriknummer 09/003
Kommission A0x-Revers_1

= FBP
+ HD

Bl. 1
2 Bl.



Parameter	Wert	Parameter	Wert	Parameter	Wert
12	3	01	12.5A	20	0
		02	100	26	0
05	0	03	0.5A		
07	0				
13	2	04	10		
15	1	06	1		
16	60s	10	120s		
17	2s	11	0		
21	0	14	120s		
22	0	23	800%		
24	0	08	50%		
27	0	09	150%		

Revision	Index	Datum	Name	Ersteller
				DiWa
				09.07.08

ABB STOTZ-KONTAKT GmbH
FieldBusPlug

Urspr. | Ers. f. | Ers. d.

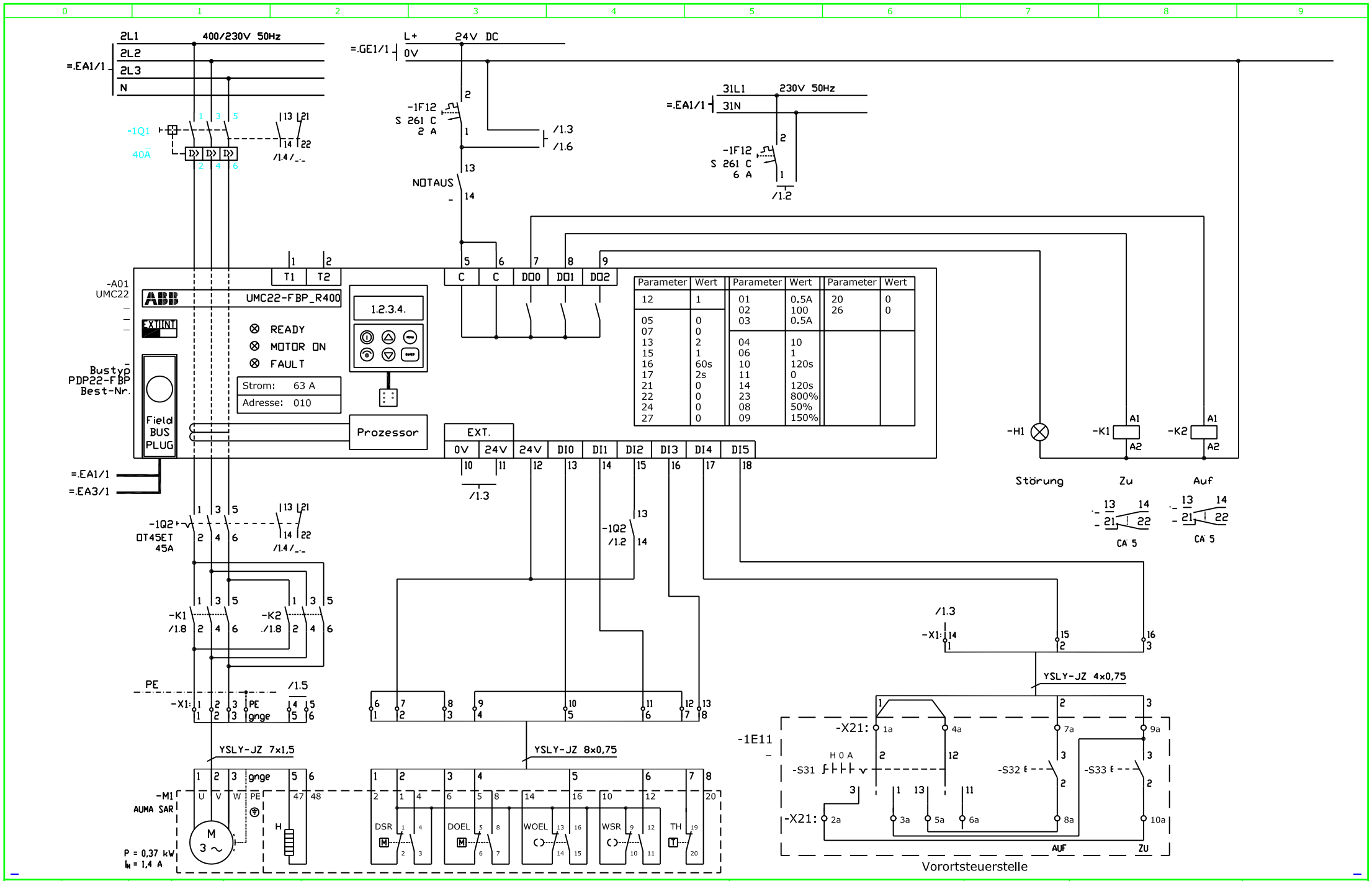
CAD - Vorlagen
Musterschaltplan
Reversantrieb mit UMC22 (R400)-FBP

ABB STOTZ-KONTAKT GmbH

Fabriknummer 10/003
Kommission A0x-Revers_2

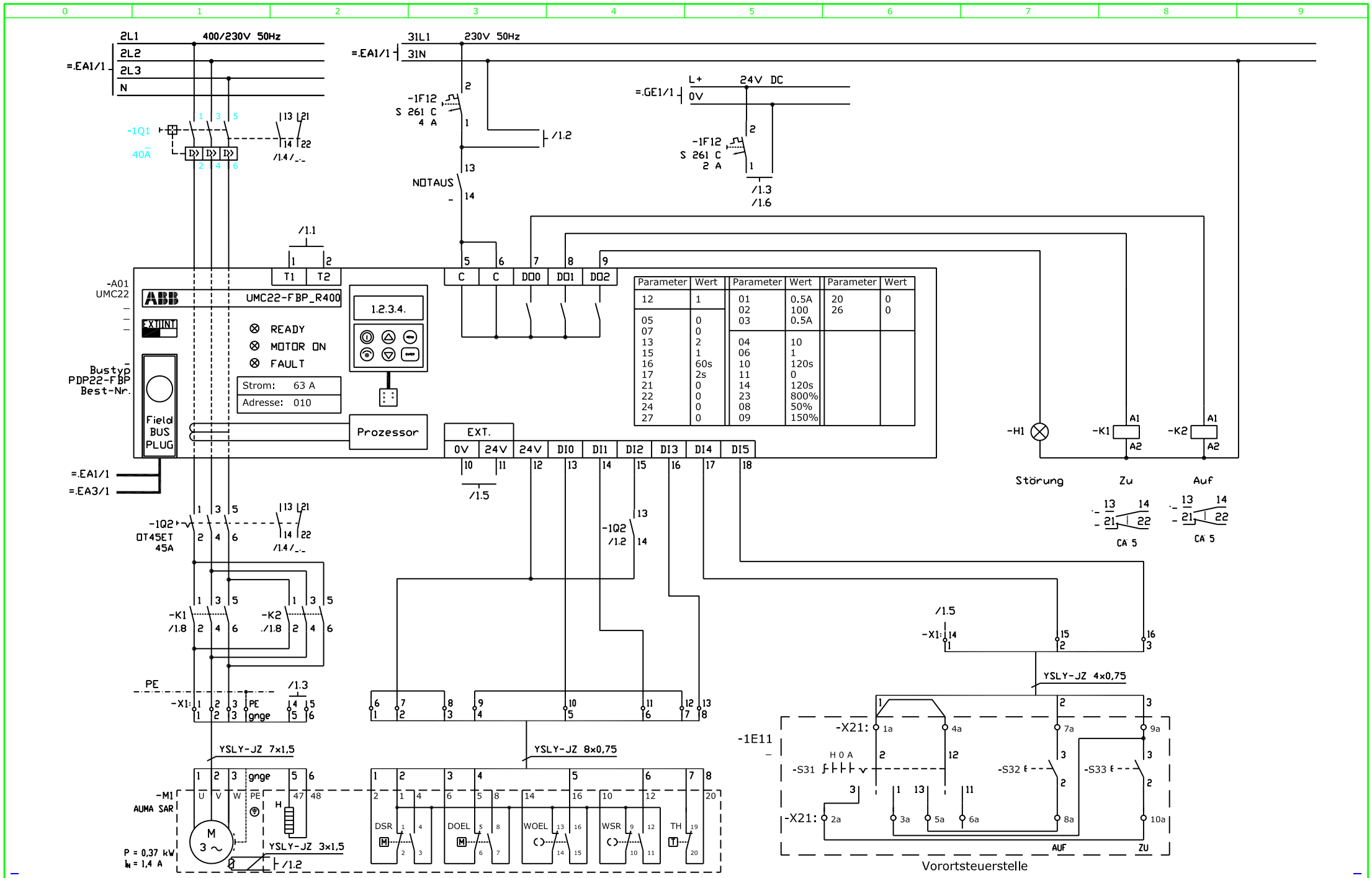
= FBP
+ HD

Bl. 2
2 Bl.



Parameter	Wert	Parameter	Wert	Parameter	Wert
12	1	01	0.5A	20	0
		02	100	26	0
05	0	03	0.5A		
07	0				
13	2	04	10		
15	1	06	1		
16	60s	10	120s		
17	2s	11	0		
21	0	14	120s		
22	0	23	800%		
24	0	08	50%		
27	0	09	150%		

Revision	Index	Datum	Name	Ersteller			
				DiWa	ABB STOTZ-KONTAKT GmbH	CAD - Vorlagen	Fabriknummer 11/003
				09.07.08	FieldBusPlug	Musterschaltplan	= FBP
						Stellantrieb mit UMC22 (R400)-FBP	+ HD
					Urspr. / Ers. f. / Ers. d.	STOTZ-KONTAKT GmbH	Kommission A0x-Stellantrieb_1
							Bl. 1 / 2 Bl.



Revision	Index	Datum	Name	Ersteller
				DiWa
				09.07.08

ABB STOTZ-KONTAKT GmbH
FieldBusPlug

Urspr. | Ers. f. | Ers. d.

CAD - Vorlagen
Musterschaltplan
Stellantrieb mit UMC22 (R400)-FBP

STOTZ-KONTAKT GmbH

Fabriknummer 12/003
Kommission A0x-Stellantrieb_2

= FBP
+ HD

Bl. 2
2 Bl.