GEKO
EISEMANN

Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH
Postfach 9
D-75046 Gemmingen
Tel. +49 (0)7267 - 806 - 0
Fax: +49 (0)7267 - 806 - 100
www.metallwarenfabrik.com

company
project GEKO GENSET SERIE 03
drawing number
commission

general information

wiring coloring

bk	(black)	= power circuit
bl	(blue)	= neutral point
yegn	(yellow - green)	= protective conductor
gr	(gray)	= measurement wires
rd	(red)	= control circuit +
dbl	(dark blue)	= control circuit -

singel conductor label

Equipment identifying symbol / connection designation
e.g. -F1/1

create 12.01.2010
change 31.05.2011 from Foerch
number of pages 47

contents

Spalte X: eine automatisch erzeugte Seite wurde manuell nachbearbeitet

GEKO_F06_001_en

page	page properties	page auxillary	date	editor	X
=+/1	cover		15.07.2010	Foerch	X
=+/2	contents		31.05.2011	Foerch	
=+/2.a	contents		31.05.2011	Foerch	
=+/3	overview		31.05.2011	Foerch	
=+/5	revision		28.10.2010	FOERCH	
=986714+/1	Artikelstückliste : - MEN.11010		31.05.2011	Foerch	
=986714+/10	power circuit 20003 ED-S/DEDA SS		16.11.2010	FOERCH	
=986714+/20	control circuit 20003 ED-S/DEDA BLC200		31.05.2011	Foerch	
=986714+/99	picture		23.11.2010	FOERCH	
=986715+/1	Artikelstückliste : - MEN.11010		31.05.2011	Foerch	
=986715+/10	power circuit 30003 ED-S/DEDA SS		28.10.2010	FOERCH	
=986715+/20	control circuit 30003 ED-S/DEDA BLC200		31.05.2011	Foerch	
=986715+/99	picture		28.10.2010	FOERCH	
=986716+/1	Artikelstückliste : - MEN.11010		31.05.2011	Foerch	
=986716+/10	power circuit 40003 ED-S/DEDA SS		28.10.2010	FOERCH	
=986716+/20	control circuit 40003 ED-S/DEDA BLC200		31.05.2011	Foerch	
=986716+/99	picture		28.10.2010	FOERCH	
=986717+/1	Artikelstückliste : - MEN.11010		31.05.2011	Foerch	
=986717+/10	power circuit 60003 ED-S/DEDA SS		28.10.2010	FOERCH	
=986717+/20	control circuit 60003 ED-S/DEDA BLC200		31.05.2011	Foerch	
=986717+/100	frontpanel example		28.10.2010	FOERCH	
=986718+/1	Artikelstückliste : - MEN.11010		31.05.2011	Foerch	
=986718+/10	power circuit 85003 ED-S/DEDA S		05.11.2010	FOERCH	
=986718+/20	control circuit 85003 ED-S/DEDA BLC200		31.05.2011	Foerch	
=986719+/1	Artikelstückliste : - MEN.11010		31.05.2011	Foerch	
=986719+/10	power circuit 100003 ED-S/DEDA S		23.11.2010	FOERCH	
=986719+/20	control circuit 100003 ED-S/DEDA BLC200		31.05.2011	Foerch	
=986720+/1	Artikelstückliste : -		31.05.2011	Foerch	
=986720+/1.a	Artikelstückliste : MEN.1276 - MEN.11010		31.05.2011	Foerch	
=986720+/10	power circuit 130003 ED-S/DEDA S		23.11.2010	FOERCH	
=986720+/20	control circuit 130003 ED-S/DEDA BLC200		31.05.2011	Foerch	
=986720+/21	control circuit EMR 2		23.11.2010	FOERCH	
=986729+/1	Artikelstückliste : -		31.05.2011	Foerch	

contents

Spalte X: eine automatisch erzeugte Seite wurde manuell nachbearbeitet

GEKO_F06_001_en

page	page properties	page auxillary	date	editor	X
=986729+/1.a	Artikelstückliste : MEN.1276 - MEN.11010		31.05.2011	Foerch	
=986729+/10	power circuit 150003 ED-S/DEDA S		23.11.2010	FOERCH	
=986729+/20	control circuit 150003 ED-S/DEDA BLC200		31.05.2011	Foerch	
=986729+/21	control circuit EMR 2		23.11.2010	FOERCH	
=986730+/1	Artikelstückliste : -		31.05.2011	Foerch	
=986730+/1.a	Artikelstückliste : MEN.1276 - MEN.11010		31.05.2011	Foerch	
=986730+/10	power circuit 200003 ED-S/DEDA S		23.11.2010	FOERCH	
=986730+/20	control circuit 200003 ED-S/DEDA BLC200		31.05.2011	Foerch	
=986730+/21	control circuit EMR 2		23.11.2010	FOERCH	
=986731+/1	Artikelstückliste : - ABB.MCBH-11		31.05.2011	Foerch	
=986731+/1.a	Artikelstückliste : ABB.CL1-10B-10 - MEN.11010		31.05.2011	Foerch	
=986731+/10	power circuit 250003 ED-S/DEDA S		06.12.2010	FOERCH	
=986731+/20	control circuit 250003 ED-S/DEDA BLC200		31.05.2011	Foerch	
=986731+/21	control circuit EMR 3 250003 ED-S/DEDA BLC200		14.12.2010	FOERCH	

			Datum	31.05.2011		Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH www.metallwarenfabrik.com	contents		=	
			Bearb.	Foerch					+	
			Gepr		GEKO GENSET SERIE 03	GEKO EISEMANN				Blatt 2.a
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Blatt 47

Strukturkennzeichenübersicht

F24_001

Vollständige Bezeichnung	Beschriftung	Strukturbeschreibung	Vollständige Bezeichnung	Beschriftung	Strukturbeschreibung
=986714	Anlage	20003 ED-S/DEDA SS			
=986715	Anlage	30003 ED-S/DEDA SS			
=986716	Anlage	40003 ED-S/DEDA SS			
=986717	Anlage	60003 ED-S/DEDA SS			
=986718	Anlage	85003 ED-S/DEDA S			
=986719	Anlage	100003 ED-S/DEDA S			
=986720	Anlage	130003 ED-S/DEDA S			
=986729	Anlage	150003 ED-S/DEDA S			
=986730	Anlage	200003 ED-S/DEDA S			
=986731	Anlage	250003 ED-S/DEDA S			
+SEA	Einbauort	Genset			
+SK	Einbauort	Switch Box			

revision

page	revision	date	editor	index
=ALL	change DWE 12/24 to DFE10 Art.933113	28.10.2010	RF	

=986714/1

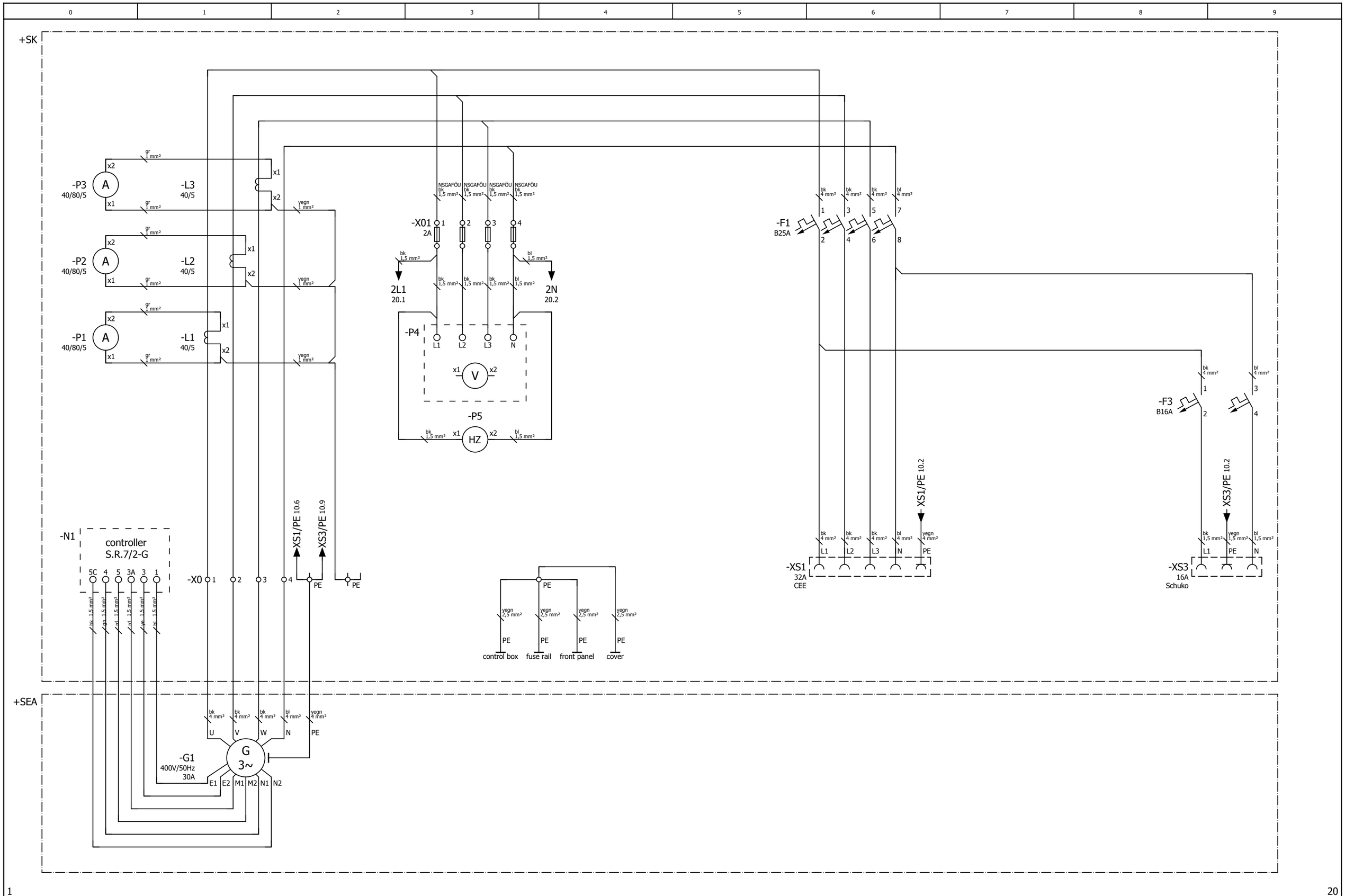
			Datum	28.10.2010			revision		=
			Bearb.	FOERCH					+
			Gepr		GEKO GENSET SERIE 03				Blatt 5
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 47

Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH
www.metallwarenfabrik.com
GEKO EISEMANN

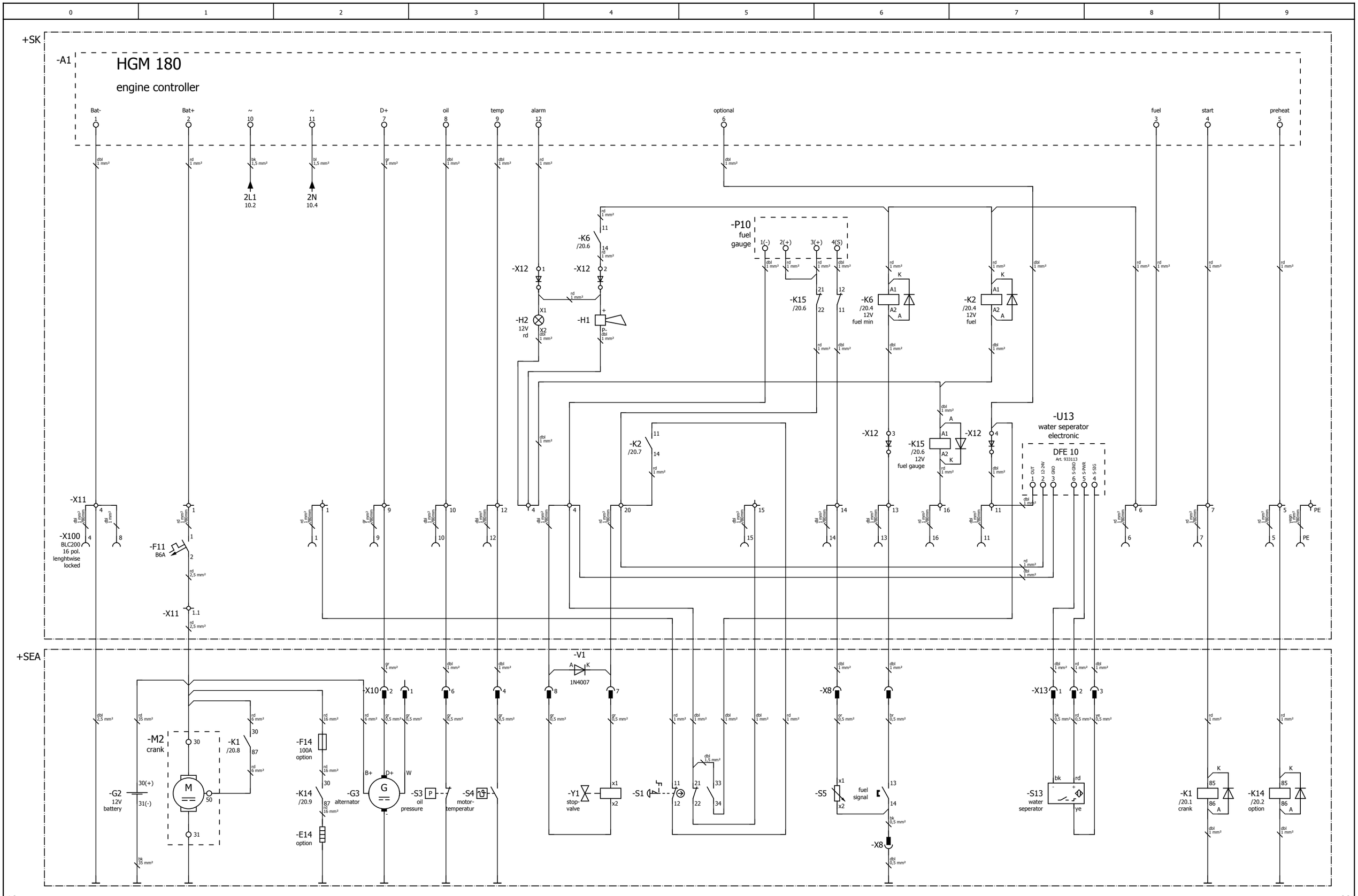
Artikelstückliste

GEKO_F01_001

Betriebsmittelkennzeichen	Menge	Bezeichnung	Typnummer	Lieferant	Artikelnummer	
+SEA-E14	0					
+SEA-F14	0					
+SEA-G1	0					
+SEA-G2	0					
+SEA-G3	0					
+SEA-K1	0					
+SEA-K14	0					
+SEA-M2	0					
+SEA-S1	1	Not-Halt Bedienelement	MPET4-10R	ABB	ABB.MPET4-10R	921942//1SFA 611 523 R1001
+SEA-S1	2	Funktionsblock 1S1Ö Fronteinbau	MCBH-11	ABB	ABB.MCBH-11	921943//1SFA 611 523 R1001
+SEA-S3	0					
+SEA-S4	0					
+SEA-S5	0					
+SEA-S13	0					
+SEA-V1	0					
+SEA-Y1	0					
+SK-A1	1	Steuerung HGM 180		MG	MG.HGM180	955100//HGM180
+SK-F1	1	Sicherungsautomat B25 4pol	S204-B25	ABB	ABB.S204-B25	921907//S204-B25
+SK-F3	1	Sicherungsautomat B16 2pol	S202-B16	ABB	ABB.S202-B16	921939//S202-B16
+SK-F11	1	Sicherungsautomat B 6 1pol	S201-B 6	ABB	ABB.S201-B 6	921946//S201-B 6
+SK-H1	1	Piezo Signalgeber	B/CP 228	ETB	ETB.B/CP 228	924421//B/CP 228
+SK-H2	1	Meldeleuchte rot LED	CL-501R	ABB	ABB.CL-501R	921906//1SFA 619 402 R5011
+SK-K2	1	Relais Federzugsockel	CR-PLC	ABB	ABB.CR-PLC	921923//1SVR 405 650 R0200
+SK-K2	1	Relais Kunststoffhaltebügel	CR-PH	ABB	ABB.CR-PH	921925//1SVR 405 659 R0000
+SK-K2	1	Relais 12VDC 2W 250V/8A	CR-P012DC2	ABB	ABB.CR-P012DC2	921919//1SVR 405 601 R4000
+SK-K2	1	Relais Freilaufdiode	CR-P/M22	ABB	ABB.CR-P/M22	921921//1SVR 405 651 R0000
+SK-K6	1	Relais Federzugsockel	CR-PLC	ABB	ABB.CR-PLC	921923//1SVR 405 650 R0200
+SK-K6	1	Relais Kunststoffhaltebügel	CR-PH	ABB	ABB.CR-PH	921925//1SVR 405 659 R0000
+SK-K6	1	Relais 12VDC 2W 250V/8A	CR-P012DC2	ABB	ABB.CR-P012DC2	921919//1SVR 405 601 R4000
+SK-K6	1	Relais Freilaufdiode	CR-P/M22	ABB	ABB.CR-P/M22	921921//1SVR 405 651 R0000
+SK-K15	1	Relais Federzugsockel	CR-PLC	ABB	ABB.CR-PLC	921923//1SVR 405 650 R0200
+SK-K15	1	Relais Kunststoffhaltebügel	CR-PH	ABB	ABB.CR-PH	921925//1SVR 405 659 R0000
+SK-K15	1	Relais 12VDC 2W 250V/8A	CR-P012DC2	ABB	ABB.CR-P012DC2	921919//1SVR 405 601 R4000
+SK-K15	1	Relais Freilaufdiode	CR-P/M22	ABB	ABB.CR-P/M22	921921//1SVR 405 651 R0000
+SK-L1	1	Stromwandler 40/5	ASK31.4/40/5	DEB	DEB.ASK31.4/40/5	_____//ASK31.4/40/5
+SK-L2	1	Stromwandler 40/5	ASK31.4/40/5	DEB	DEB.ASK31.4/40/5	_____//ASK31.4/40/5
+SK-L3	1	Stromwandler 40/5	ASK31.4/40/5	DEB	DEB.ASK31.4/40/5	_____//ASK31.4/40/5
+SK-N1	0					
+SK-P1	1	Strommessgerät 40/80/5	EQR72/40/80/5	DEB	DEB.EQR72/40/80/5	_____//EQR72/40/80/5
+SK-P2	1	Strommessgerät 40/80/5	EQR72/40/80/5	DEB	DEB.EQR72/40/80/5	_____//EQR72/40/80/5
+SK-P3	1	Strommessgerät 40/80/5	EQR72/40/80/5	DEB	DEB.EQR72/40/80/5	_____//EQR72/40/80/5
+SK-P4	1	Spannungsmessgerät 0-500V	EQR72/6/0-500V	DEB	DEB.EQR72/6/0-500V	_____//EQR72/6/0-500V
+SK-P5	1	Frequenzmesser 45-55/230V	FAR72/45-55/230V	DEB	DEB.FAR72/45-55/230V	_____//FAR72/45-55/230V
+SK-P10	0					
+SK-U13	0					
+SK-XS1	1	CEE 5P Steckdose 400V / 32A / IP44	1276	MEN	MEN.1276	903170//1276
+SK-XS3	1	Schuko Steckdose 230V / 16A / IP54	11010	MEN	MEN.11010	903050//11010



			Datum	16.11.2010		Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH	power circuit 20003 ED-S/DEDA SS		= 986714	
			Bearb.	FOERCH					+	
			Gepr		GEKO GENSET SERIE 03					Blatt 10
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Blatt 47

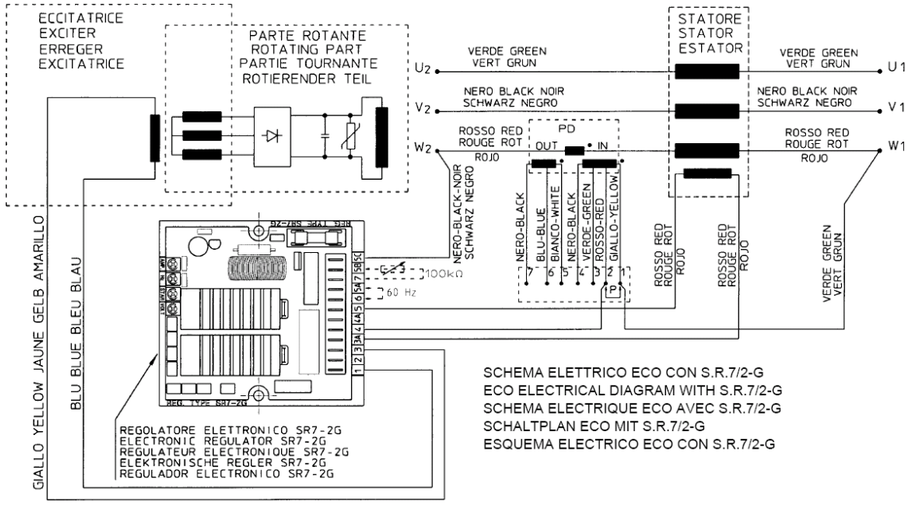


10 99

			Datum	31.05.2011		Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH www.metallwarenfabrik.com GEKO EISEMANN	control circuit 20003 ED-S/DEDA BLC200	= 986714	
			Bearb.	Foerch				+	
			Gepr		GEKO GENSET SERIE 03				Blatt 20
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 47

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

controller S.R.7/2-G



SCHEMA ELETTRICO ECO CON S.R.7/2-G
ECO ELECTRICAL DIAGRAM WITH S.R.7/2-G
SCHEMA ELECTRIQUE ECO AVEC S.R.7/2-G
SCHALTPLAN ECO MIT S.R.7/2-G
ESQUEMA ELECTRICO ECO CON S.R.7/2-G

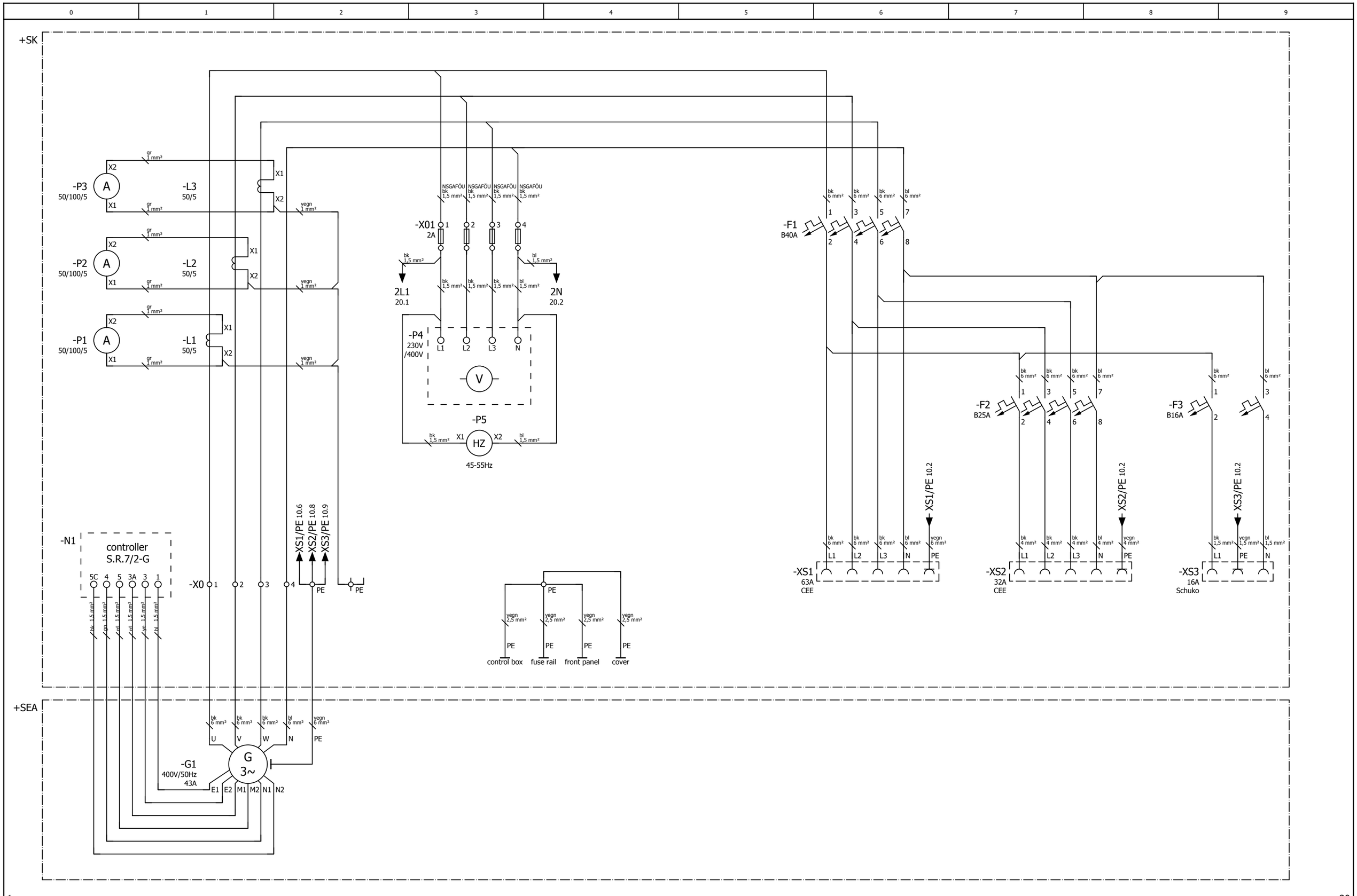
=986715/1

			Datum	23.11.2010		Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH	picture		= 986714	
			Bearb.	FOERCH					+	
			Gepr		GEKO GENSET SERIE 03					Blatt 99
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Blatt 47

Artikelstückliste

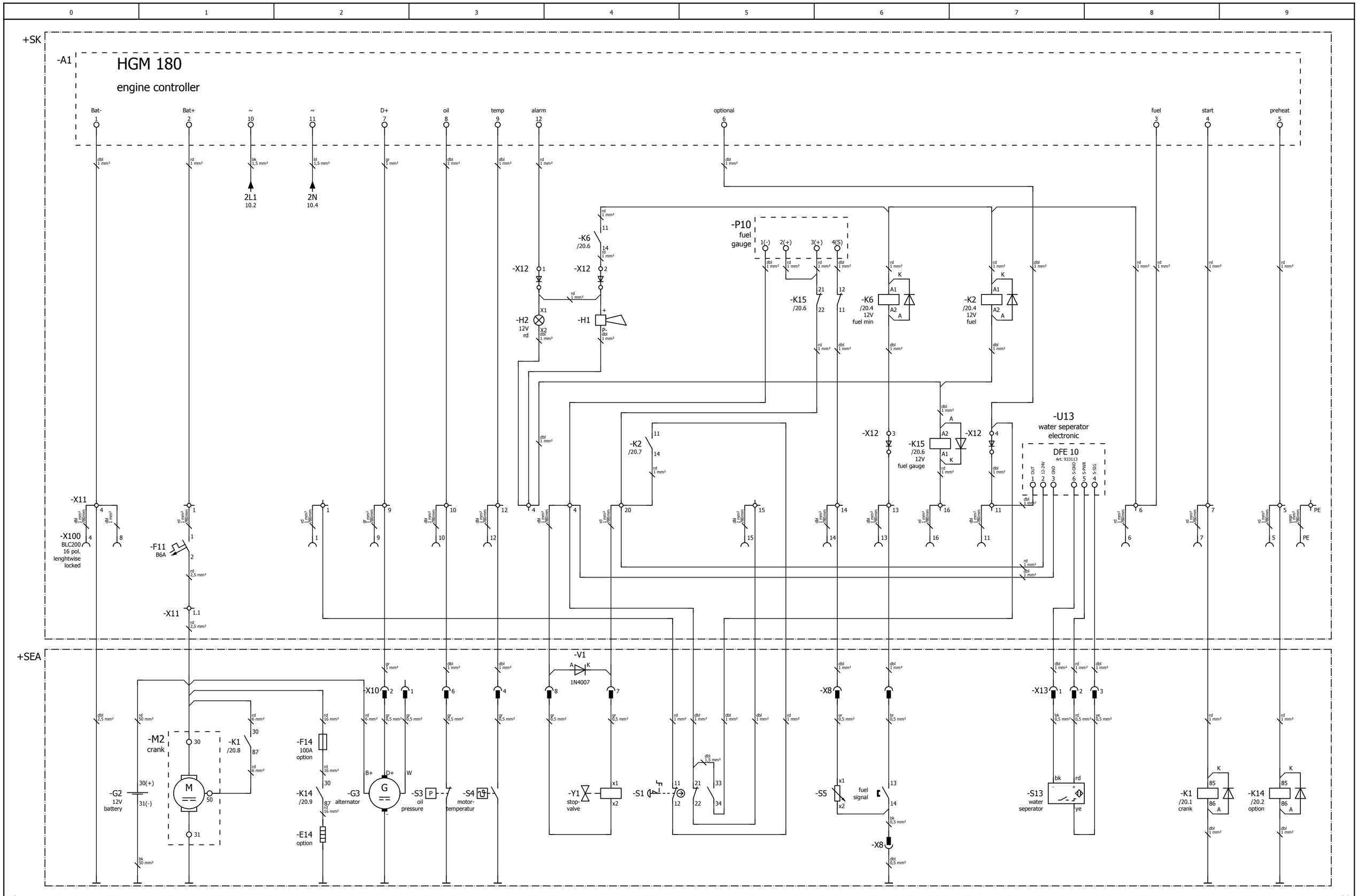
GEKO_F01_001

Betriebsmittelkennzeichen	Menge	Bezeichnung	Typnummer	Lieferant	Artikelnummer	
+SEA-E14	0					
+SEA-F14	0					
+SEA-G1	0					
+SEA-G2	0					
+SEA-G3	0					
+SEA-K1	0					
+SEA-K14	0					
+SEA-M2	0					
+SEA-S1	1	Not-Halt Bedienelement	MPET4-10R	ABB	ABB.MPET4-10R	921942//1SFA 611 523 R1001
+SEA-S1	2	Funktionsblock 1S1Ö Fronteinbau	MCBH-11	ABB	ABB.MCBH-11	921943//1SFA 611 523 R1001
+SEA-S3	0					
+SEA-S4	0					
+SEA-S5	0					
+SEA-S13	0					
+SEA-V1	0					
+SEA-Y1	0					
+SK-A1	1	Steuerung HGM 180		MG	MG.HGM180	955100//HGM180
+SK-F1	1	Sicherungsautomat B40 4pol	S204-B40	ABB	ABB.S204-B40	921934//S204-B40
+SK-F2	1	Sicherungsautomat B25 4pol	S204-B25	ABB	ABB.S204-B25	921907//S204-B25
+SK-F3	1	Sicherungsautomat B16 2pol	S202-B16	ABB	ABB.S202-B16	921939//S202-B16
+SK-F11	1	Sicherungsautomat B 6 1pol	S201-B 6	ABB	ABB.S201-B 6	921946//S201-B 6
+SK-H1	1	Piezo Signalgeber	B/CP 228	ETB	ETB.B/CP 228	924421//B/CP 228
+SK-H2	1	Meldeleuchte rot LED	CL-501R	ABB	ABB.CL-501R	921906//1SFA 619 402 R5011
+SK-K2	1	Relais Federzugsockel	CR-PLC	ABB	ABB.CR-PLC	921923//1SVR 405 650 R0200
+SK-K2	1	Relais Kunststoffhaltebügel	CR-PH	ABB	ABB.CR-PH	921925//1SVR 405 659 R0000
+SK-K2	1	Relais 12VDC 2W 250V/8A	CR-P012DC2	ABB	ABB.CR-P012DC2	921919//1SVR 405 601 R4000
+SK-K2	1	Relais Freilaufdiode	CR-P/M22	ABB	ABB.CR-P/M22	921921//1SVR 405 651 R0000
+SK-K6	1	Relais Federzugsockel	CR-PLC	ABB	ABB.CR-PLC	921923//1SVR 405 650 R0200
+SK-K6	1	Relais Kunststoffhaltebügel	CR-PH	ABB	ABB.CR-PH	921925//1SVR 405 659 R0000
+SK-K6	1	Relais 12VDC 2W 250V/8A	CR-P012DC2	ABB	ABB.CR-P012DC2	921919//1SVR 405 601 R4000
+SK-K6	1	Relais Freilaufdiode	CR-P/M22	ABB	ABB.CR-P/M22	921921//1SVR 405 651 R0000
+SK-K15	1	Relais Federzugsockel	CR-PLC	ABB	ABB.CR-PLC	921923//1SVR 405 650 R0200
+SK-K15	1	Relais Kunststoffhaltebügel	CR-PH	ABB	ABB.CR-PH	921925//1SVR 405 659 R0000
+SK-K15	1	Relais 12VDC 2W 250V/8A	CR-P012DC2	ABB	ABB.CR-P012DC2	921919//1SVR 405 601 R4000
+SK-K15	1	Relais Freilaufdiode	CR-P/M22	ABB	ABB.CR-P/M22	921921//1SVR 405 651 R0000
+SK-L1	1	Stromwandler 50/5	ASK31.4/50/5	DEB	DEB.ASK31.4/50/5	904704//ASK31.4/50/5
+SK-L2	1	Stromwandler 50/5	ASK31.4/50/5	DEB	DEB.ASK31.4/50/5	904704//ASK31.4/50/5
+SK-L3	1	Stromwandler 50/5	ASK31.4/50/5	DEB	DEB.ASK31.4/50/5	904704//ASK31.4/50/5
+SK-N1	0					
+SK-P1	1	Strommessgerät 50/100/5	EQR72/50/100/5	DEB	DEB.EQR72/50/100/5	_____//EQR72/50/100/5
+SK-P2	1	Strommessgerät 50/100/5	EQR72/50/100/5	DEB	DEB.EQR72/50/100/5	_____//EQR72/50/100/5
+SK-P3	1	Strommessgerät 50/100/5	EQR72/50/100/5	DEB	DEB.EQR72/50/100/5	_____//EQR72/50/100/5
+SK-P4	1	Spannungsmessgerät 0-500V	EQR72/6/0-500V	DEB	DEB.EQR72/6/0-500V	_____//EQR72/6/0-500V
+SK-P5	1	Frequenzmesser 45-55/230V	FAR72/45-55/230V	DEB	DEB.FAR72/45-55/230V	_____//FAR72/45-55/230V
+SK-P10	0					
+SK-U13	0					
+SK-XS1	1	CEE 5P Steckdose 400V / 63A / IP44	1252A	MEN	MEN.1252A	924448//1252A
+SK-XS2	1	CEE 5P Steckdose 400V / 32A / IP44	1276	MEN	MEN.1276	903170//1276
+SK-XS3	1	Schuko Steckdose 230V / 16A / IP54	11010	MEN	MEN.11010	903050//11010



1 20

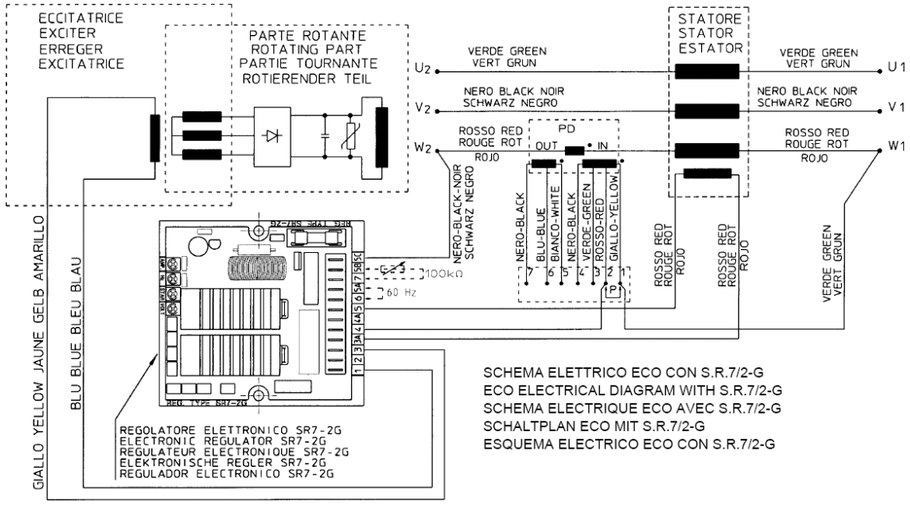
			Datum	28.10.2010		Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH	power circuit	= 986715		
			Bearb.	FOERCH			30003 ED-S/DEDA SS	+		
			Gepr		GEKO GENSET SERIE 03					Blatt 10
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Blatt 47



			Datum	31.05.2011		Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH www.metallwarenfabrik.com GEKO EISEMANN	control circuit 30003 ED-S/DEDA BLC200	= 986715	
			Bearb.	Foerch				+	
			Gepr		GEKO GENSET SERIE 03				Blatt 20
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 47

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

controller S.R.7/2-G



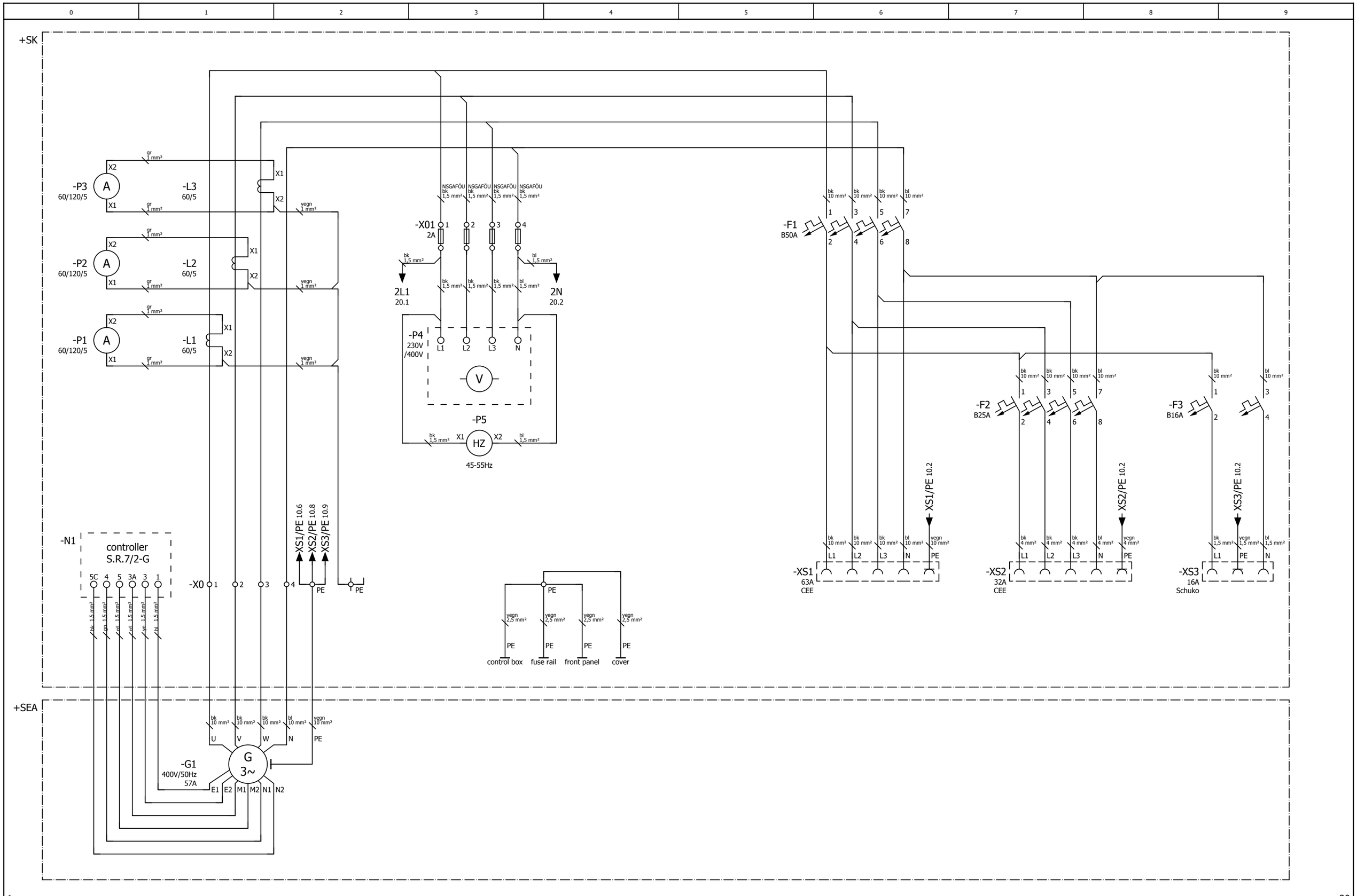
=986716/1

			Datum	28.10.2010		Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH	picture		= 986715	
			Bearb.	FOERCH					+	
			Gepr		GEKO GENSET SERIE 03					Blatt 99
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Blatt 47

Artikelstückliste

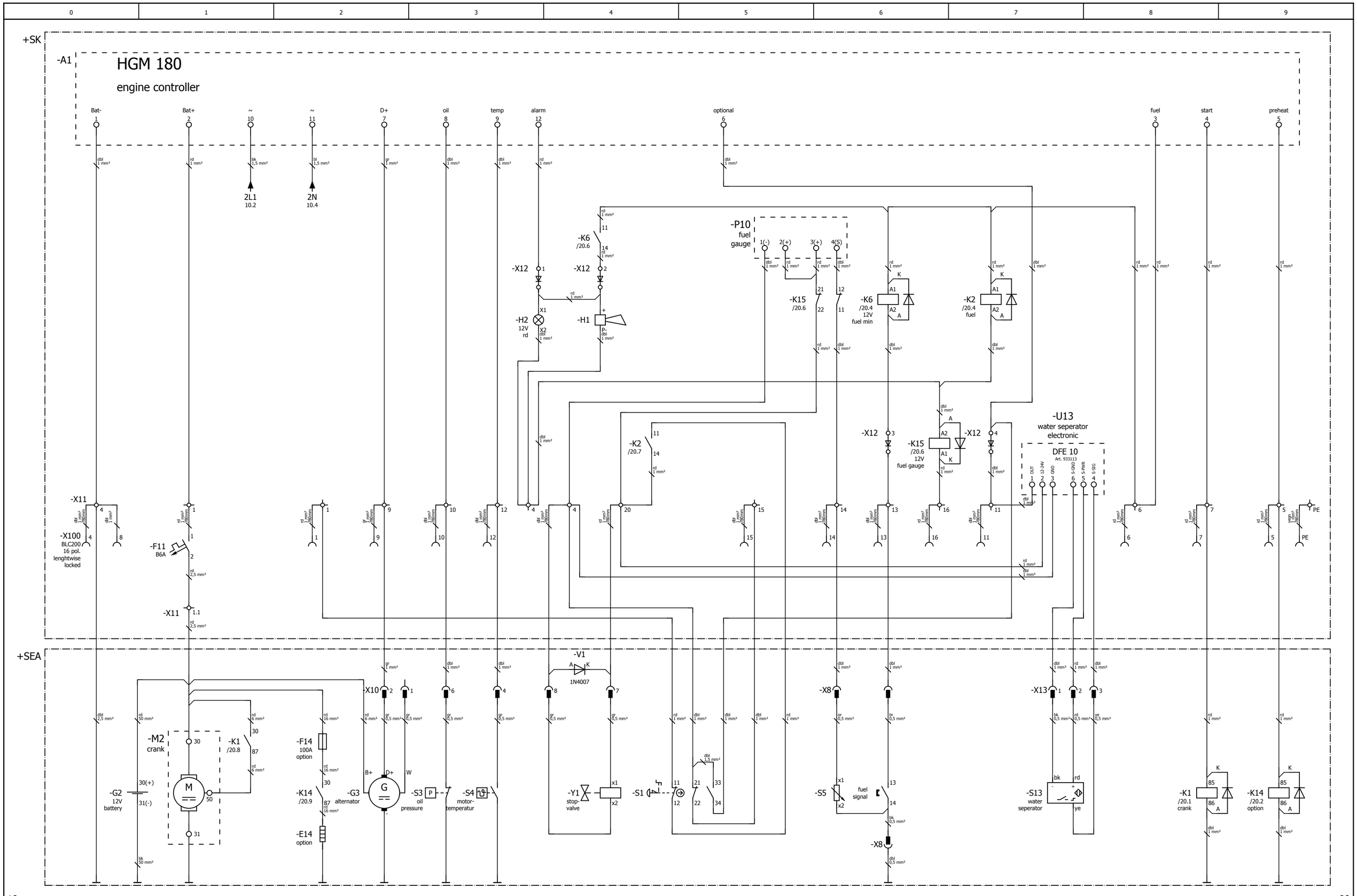
GEKO_F01_001

Betriebsmittelkennzeichen	Menge	Bezeichnung	Typnummer	Lieferant	Artikelnummer	
+SEA-E14	0					
+SEA-F14	0					
+SEA-G1	0					
+SEA-G2	0					
+SEA-G3	0					
+SEA-K1	0					
+SEA-K14	0					
+SEA-M2	0					
+SEA-S1	1	Not-Halt Bedienelement	MPET4-10R	ABB	ABB.MPET4-10R	921942//1SFA 611 523 R1001
+SEA-S1	2	Funktionsblock 1S1Ö Fronteinbau	MCBH-11	ABB	ABB.MCBH-11	921943//1SFA 611 523 R1001
+SEA-S3	0					
+SEA-S4	0					
+SEA-S5	0					
+SEA-S13	0					
+SEA-V1	0					
+SEA-Y1	0					
+SK-A1	1	Steuerung HGM 180		MG	MG.HGM180	955100//HGM180
+SK-F1	1	Sicherungsautomat B50 4pol	S204-B50	ABB	ABB.S204-B50	921944//S204-B50
+SK-F2	1	Sicherungsautomat B25 4pol	S204-B25	ABB	ABB.S204-B25	921907//S204-B25
+SK-F3	1	Sicherungsautomat B16 2pol	S202-B16	ABB	ABB.S202-B16	921939//S202-B16
+SK-F11	1	Sicherungsautomat B 6 1pol	S201-B 6	ABB	ABB.S201-B 6	921946//S201-B 6
+SK-H1	1	Piezo Signalgeber	B/CP 228	ETB	ETB.B/CP 228	924421//B/CP 228
+SK-H2	1	Meldeleuchte rot LED	CL-501R	ABB	ABB.CL-501R	921906//1SFA 619 402 R5011
+SK-K2	1	Relais Federzugsockel	CR-PLC	ABB	ABB.CR-PLC	921923//1SVR 405 650 R0200
+SK-K2	1	Relais Kunststoffhaltebügel	CR-PH	ABB	ABB.CR-PH	921925//1SVR 405 659 R0000
+SK-K2	1	Relais 12VDC 2W 250V/8A	CR-P012DC2	ABB	ABB.CR-P012DC2	921919//1SVR 405 601 R4000
+SK-K2	1	Relais Freilaufdiode	CR-P/M22	ABB	ABB.CR-P/M22	921921//1SVR 405 651 R0000
+SK-K6	1	Relais Federzugsockel	CR-PLC	ABB	ABB.CR-PLC	921923//1SVR 405 650 R0200
+SK-K6	1	Relais Kunststoffhaltebügel	CR-PH	ABB	ABB.CR-PH	921925//1SVR 405 659 R0000
+SK-K6	1	Relais 12VDC 2W 250V/8A	CR-P012DC2	ABB	ABB.CR-P012DC2	921919//1SVR 405 601 R4000
+SK-K6	1	Relais Freilaufdiode	CR-P/M22	ABB	ABB.CR-P/M22	921921//1SVR 405 651 R0000
+SK-K15	1	Relais Federzugsockel	CR-PLC	ABB	ABB.CR-PLC	921923//1SVR 405 650 R0200
+SK-K15	1	Relais Kunststoffhaltebügel	CR-PH	ABB	ABB.CR-PH	921925//1SVR 405 659 R0000
+SK-K15	1	Relais 12VDC 2W 250V/8A	CR-P012DC2	ABB	ABB.CR-P012DC2	921919//1SVR 405 601 R4000
+SK-K15	1	Relais Freilaufdiode	CR-P/M22	ABB	ABB.CR-P/M22	921921//1SVR 405 651 R0000
+SK-L1	1	Stromwandler 60/5	ASK31.4/60/5	DEB	DEB.ASK31.4/60/5	908363//ASK31.4/60/5
+SK-L2	1	Stromwandler 60/5	ASK31.4/60/5	DEB	DEB.ASK31.4/60/5	908363//ASK31.4/60/5
+SK-L3	1	Stromwandler 60/5	ASK31.4/60/5	DEB	DEB.ASK31.4/60/5	908363//ASK31.4/60/5
+SK-N1	0					
+SK-P1	1	Strommessgerät 60/120/5	EQR72/60/120/5	DEB	DEB.EQR72/60/120/5	_____//EQR72/60/120/5
+SK-P2	1	Strommessgerät 60/120/5	EQR72/60/120/5	DEB	DEB.EQR72/60/120/5	_____//EQR72/60/120/5
+SK-P3	1	Strommessgerät 60/120/5	EQR72/60/120/5	DEB	DEB.EQR72/60/120/5	_____//EQR72/60/120/5
+SK-P4	1	Spannungsmessgerät 0-500V	EQR72/6/0-500V	DEB	DEB.EQR72/6/0-500V	_____//EQR72/6/0-500V
+SK-P5	1	Frequenzmesser 45-55/230V	FAR72/45-55/230V	DEB	DEB.FAR72/45-55/230V	_____//FAR72/45-55/230V
+SK-P10	0					
+SK-U13	0					
+SK-XS1	1	CEE 5P Steckdose 400V / 63A / IP44	1252A	MEN	MEN.1252A	924448//1252A
+SK-XS2	1	CEE 5P Steckdose 400V / 32A / IP44	1276	MEN	MEN.1276	903170//1276
+SK-XS3	1	Schuko Steckdose 230V / 16A / IP54	11010	MEN	MEN.11010	903050//11010



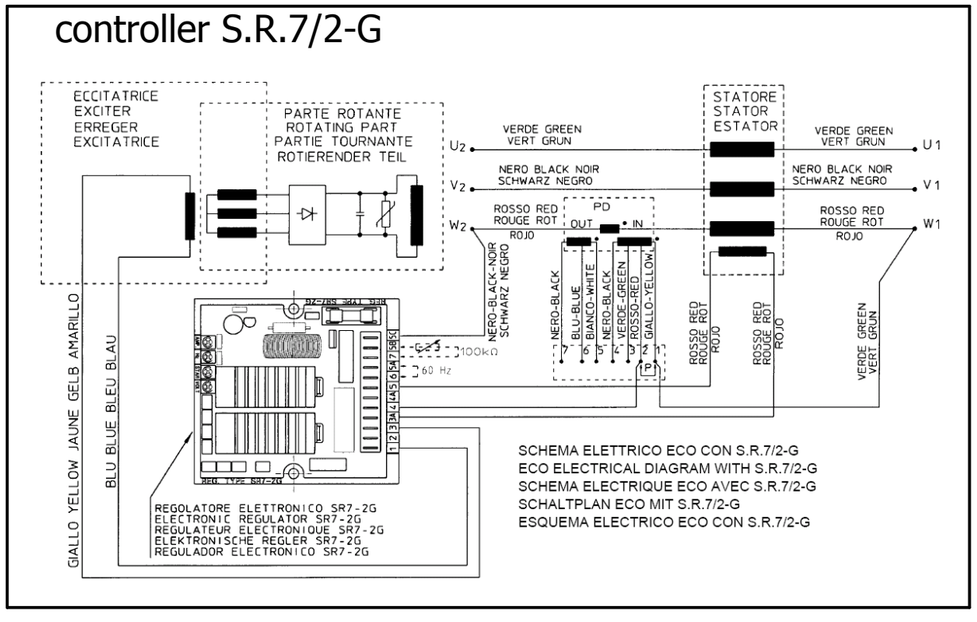
1 20

			Datum	28.10.2010		Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH	power circuit	= 986716		
			Bearb.	FOERCH			40003 ED-S/DEDA SS	+		
			Gepr		GEKO GENSET SERIE 03					Blatt 10
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Blatt 47



			Datum	31.05.2011		Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH www.metallwarenfabrik.com GEKO EISEMANN	control circuit 40003 ED-S/DEDA BLC200	= 986716	
			Bearb.	Foerch				+	
			Gepr		GEKO GENSET SERIE 03				Blatt 20
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 47

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9



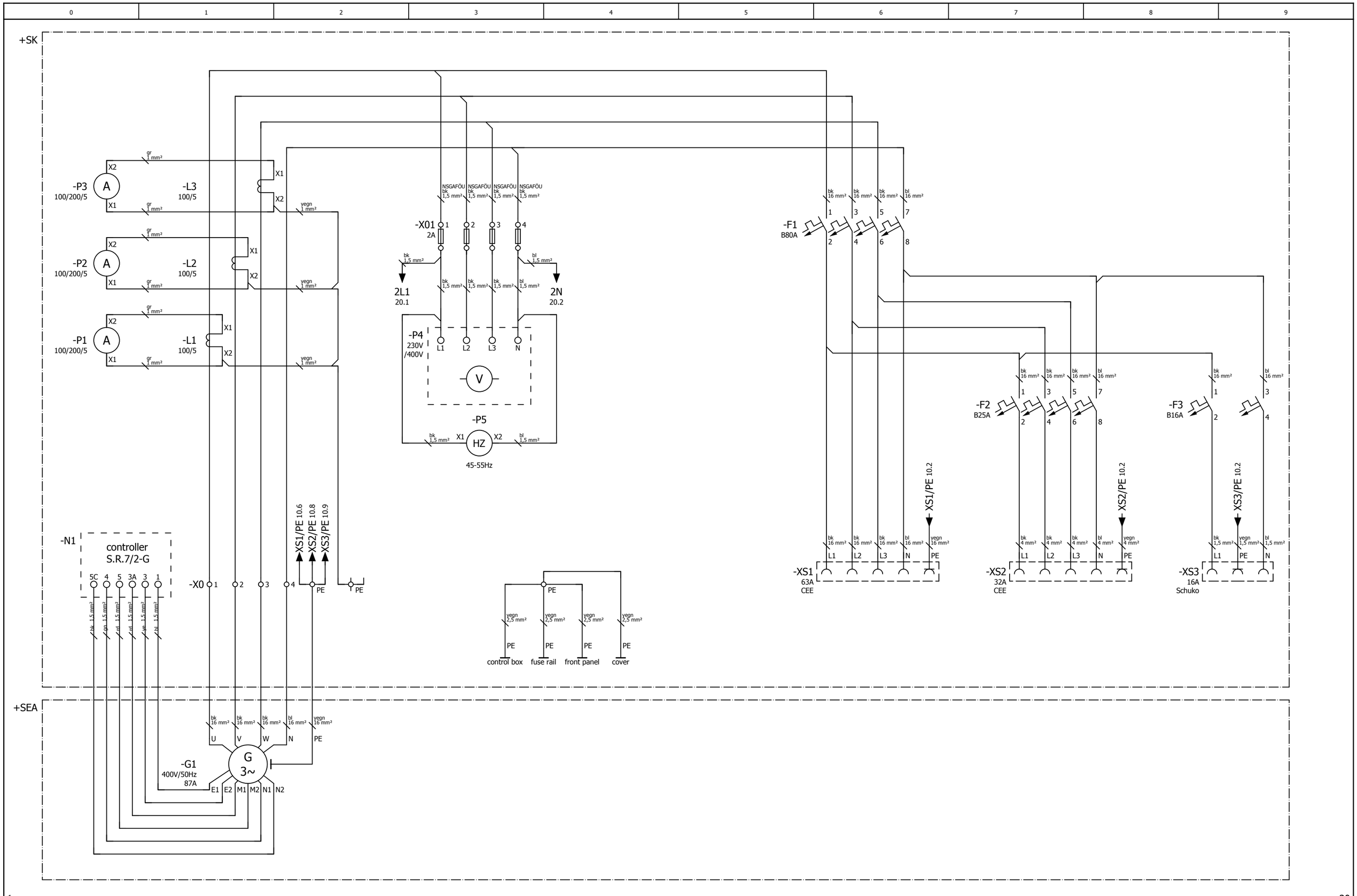
=986717/1

			Datum	28.10.2010		Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH	picture		= 986716	
			Bearb.	FOERCH					+	
			Gepr		GEKO GENSET SERIE 03					Blatt 99
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Blatt 47

Artikelstückliste

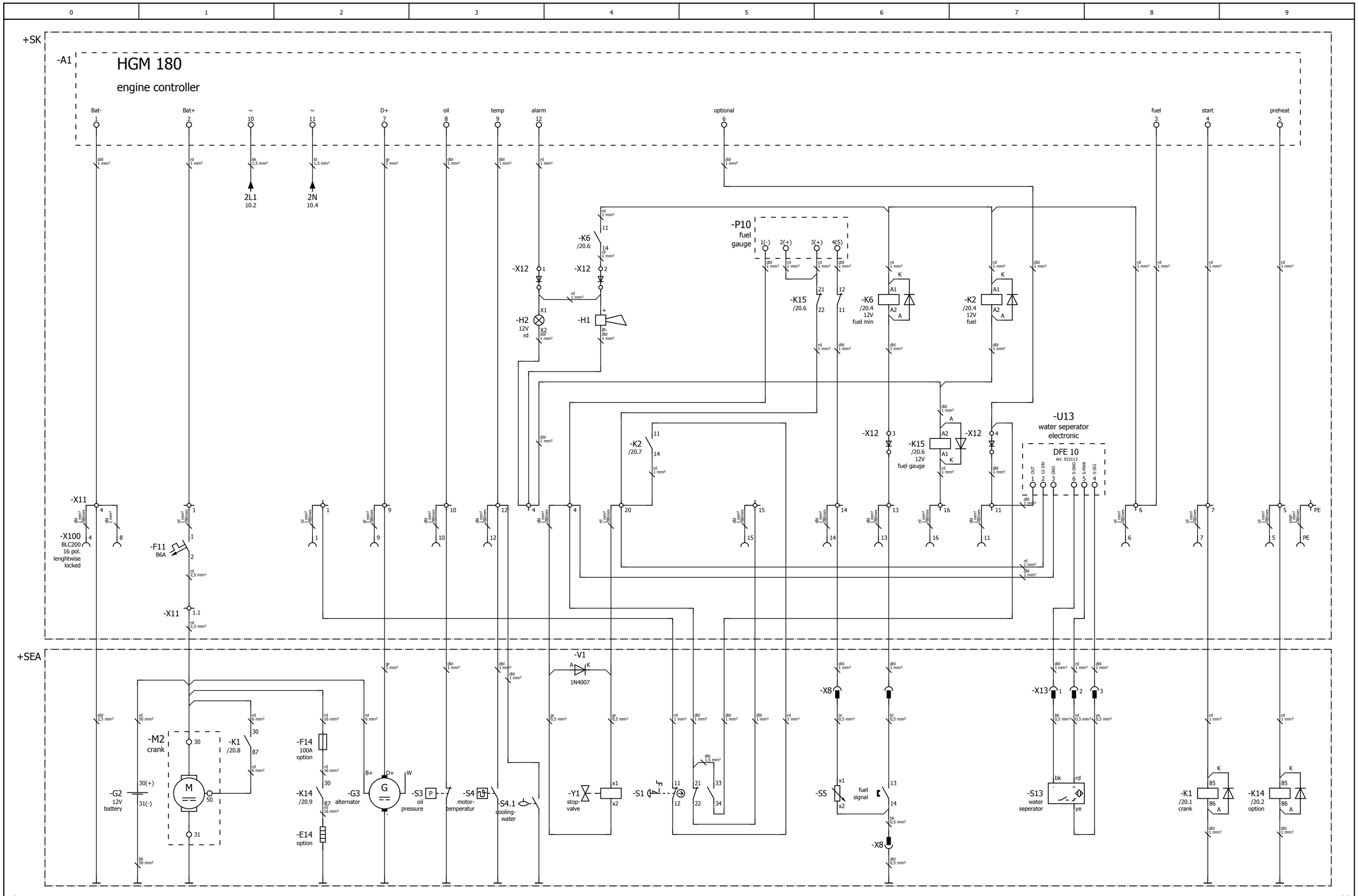
GEKO_F01_001

Betriebsmittelkennzeichen	Menge	Bezeichnung	Typnummer	Lieferant	Artikelnummer	
+SEA-E14	0					
+SEA-F14	0					
+SEA-G1	0					
+SEA-G2	0					
+SEA-G3	0					
+SEA-K1	0					
+SEA-K14	0					
+SEA-M2	0					
+SEA-S1	1	Not-Halt Bedienelement	MPET4-10R	ABB	ABB.MPET4-10R	921942//1SFA 611 523 R1001
+SEA-S1	2	Funktionsblock 1S1Ö Fronteinbau	MCBH-11	ABB	ABB.MCBH-11	921943//1SFA 611 523 R1001
+SEA-S3	0					
+SEA-S4	0					
+SEA-S4.1	0					
+SEA-S5	0					
+SEA-S13	0					
+SEA-V1	0					
+SEA-Y1	0					
+SK-A1	1	Steuerung HGM 180		MG	MG.HGM180	955100//HGM180
+SK-F1	1	Sicherungsautomat B80 4pol	S804S-B80	ABB	ABB.S804S-B80	921955//S804S-B80
+SK-F2	1	Sicherungsautomat B25 4pol	S204-B25	ABB	ABB.S204-B25	921907//S204-B25
+SK-F3	1	Sicherungsautomat B16 2pol	S202-B16	ABB	ABB.S202-B16	921939//S202-B16
+SK-F11	1	Sicherungsautomat B 6 1pol	S201-B 6	ABB	ABB.S201-B 6	921946//S201-B 6
+SK-H1	1	Piezo Signalgeber	B/CP 228	ETB	ETB.B/CP 228	924421//B/CP 228
+SK-H2	1	Meldeleuchte rot LED	CL-501R	ABB	ABB.CL-501R	921906//1SFA 619 402 R5011
+SK-K2	1	Relais Federzugsockel	CR-PLC	ABB	ABB.CR-PLC	921923//1SVR 405 650 R0200
+SK-K2	1	Relais Kunststoffhaltebügel	CR-PH	ABB	ABB.CR-PH	921925//1SVR 405 659 R0000
+SK-K2	1	Relais 12VDC 2W 250V/8A	CR-P012DC2	ABB	ABB.CR-P012DC2	921919//1SVR 405 601 R4000
+SK-K2	1	Relais Freilaufdiode	CR-P/M22	ABB	ABB.CR-P/M22	921921//1SVR 405 651 R0000
+SK-K6	1	Relais Federzugsockel	CR-PLC	ABB	ABB.CR-PLC	921923//1SVR 405 650 R0200
+SK-K6	1	Relais Kunststoffhaltebügel	CR-PH	ABB	ABB.CR-PH	921925//1SVR 405 659 R0000
+SK-K6	1	Relais 12VDC 2W 250V/8A	CR-P012DC2	ABB	ABB.CR-P012DC2	921919//1SVR 405 601 R4000
+SK-K6	1	Relais Freilaufdiode	CR-P/M22	ABB	ABB.CR-P/M22	921921//1SVR 405 651 R0000
+SK-K15	1	Relais Federzugsockel	CR-PLC	ABB	ABB.CR-PLC	921923//1SVR 405 650 R0200
+SK-K15	1	Relais Kunststoffhaltebügel	CR-PH	ABB	ABB.CR-PH	921925//1SVR 405 659 R0000
+SK-K15	1	Relais 12VDC 2W 250V/8A	CR-P012DC2	ABB	ABB.CR-P012DC2	921919//1SVR 405 601 R4000
+SK-K15	1	Relais Freilaufdiode	CR-P/M22	ABB	ABB.CR-P/M22	921921//1SVR 405 651 R0000
+SK-L1	1	Stromwandler 100/5	ASK31.4/100/5	DEB	DEB.ASK31.4/100/5	908369//ASK31.4/100/5
+SK-L2	1	Stromwandler 100/5	ASK31.4/100/5	DEB	DEB.ASK31.4/100/5	908369//ASK31.4/100/5
+SK-L3	1	Stromwandler 100/5	ASK31.4/100/5	DEB	DEB.ASK31.4/100/5	908369//ASK31.4/100/5
+SK-N1	0					
+SK-P1	1	Strommessgerät 100/200/5	EQR72/100/200/5	DEB	DEB.EQR72/100/200/5	_____//EQR72/100/200/5
+SK-P2	1	Strommessgerät 100/200/5	EQR72/100/200/5	DEB	DEB.EQR72/100/200/5	_____//EQR72/100/200/5
+SK-P3	1	Strommessgerät 100/200/5	EQR72/100/200/5	DEB	DEB.EQR72/100/200/5	_____//EQR72/100/200/5
+SK-P4	1	Spannungsmessgerät 0-500V	EQR72/6/0-500V	DEB	DEB.EQR72/6/0-500V	_____//EQR72/6/0-500V
+SK-P5	1	Frequenzmesser 45-55/230V	FAR72/45-55/230V	DEB	DEB.FAR72/45-55/230V	_____//FAR72/45-55/230V
+SK-P10	0					
+SK-U13	0					
+SK-XS1	1	CEE 5P Steckdose 400V / 63A / IP44	1252A	MEN	MEN.1252A	924448//1252A
+SK-XS2	1	CEE 5P Steckdose 400V / 32A / IP44	1276	MEN	MEN.1276	903170//1276
+SK-XS3	1	Schuko Steckdose 230V / 16A / IP54	11010	MEN	MEN.11010	903050//11010



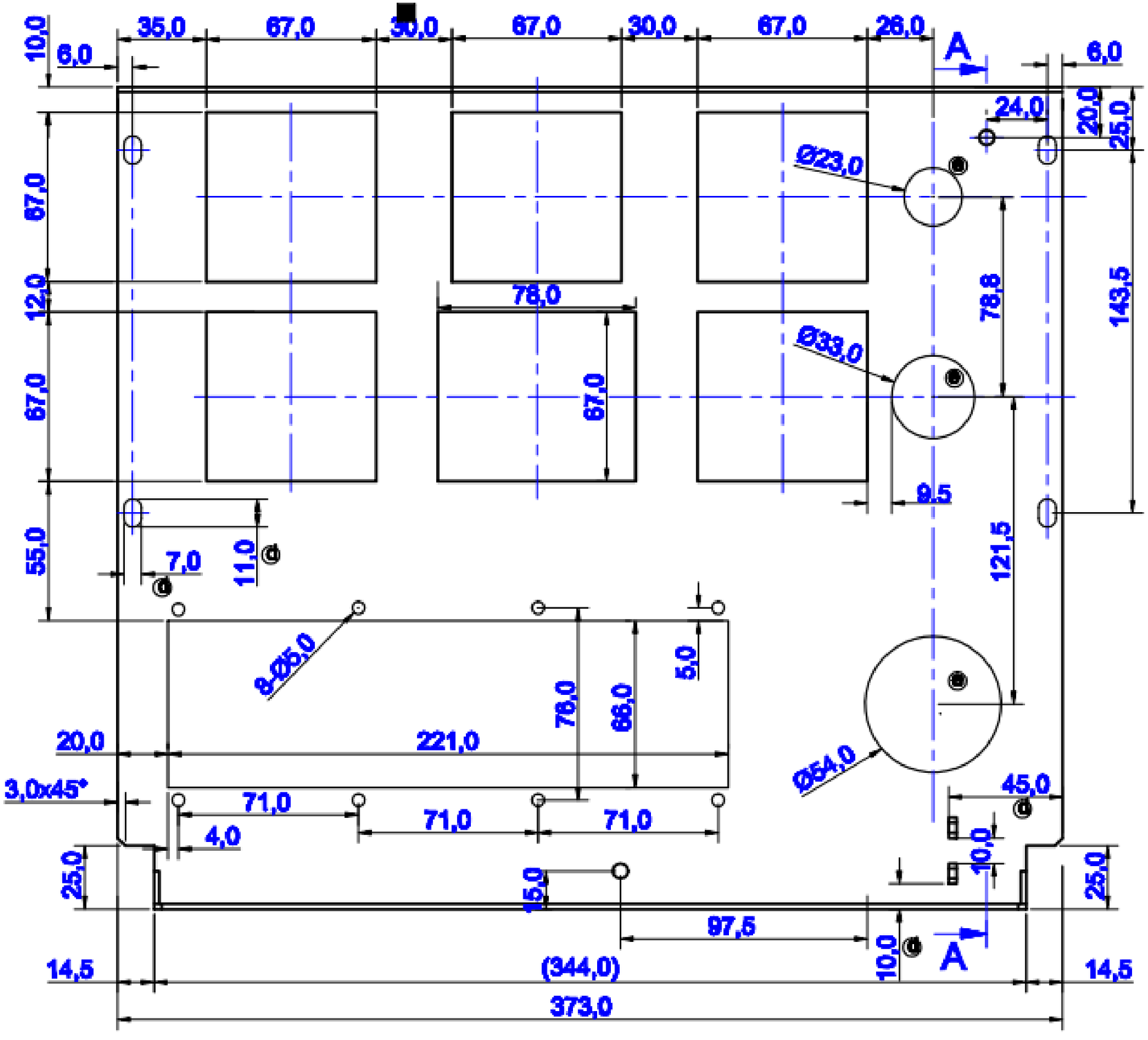
1 20

			Datum	28.10.2010		Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH	power circuit	= 986717		
			Bearb.	FOERCH			60003 ED-S/DEDA SS	+		
			Gepr		GEKO GENSET SERIE 03					Blatt 10
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Blatt 47



10 100

			Datum	31.05.2011		Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH www.metallwarenfabrik.com GEKO EISEMANN	control circuit 60003 ED-S/DEDA BLC200	= 986717	
			Bearb.	Foerch				+	
			Gepr		GEKO GENSET SERIE 03				Blatt 20
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 47



20

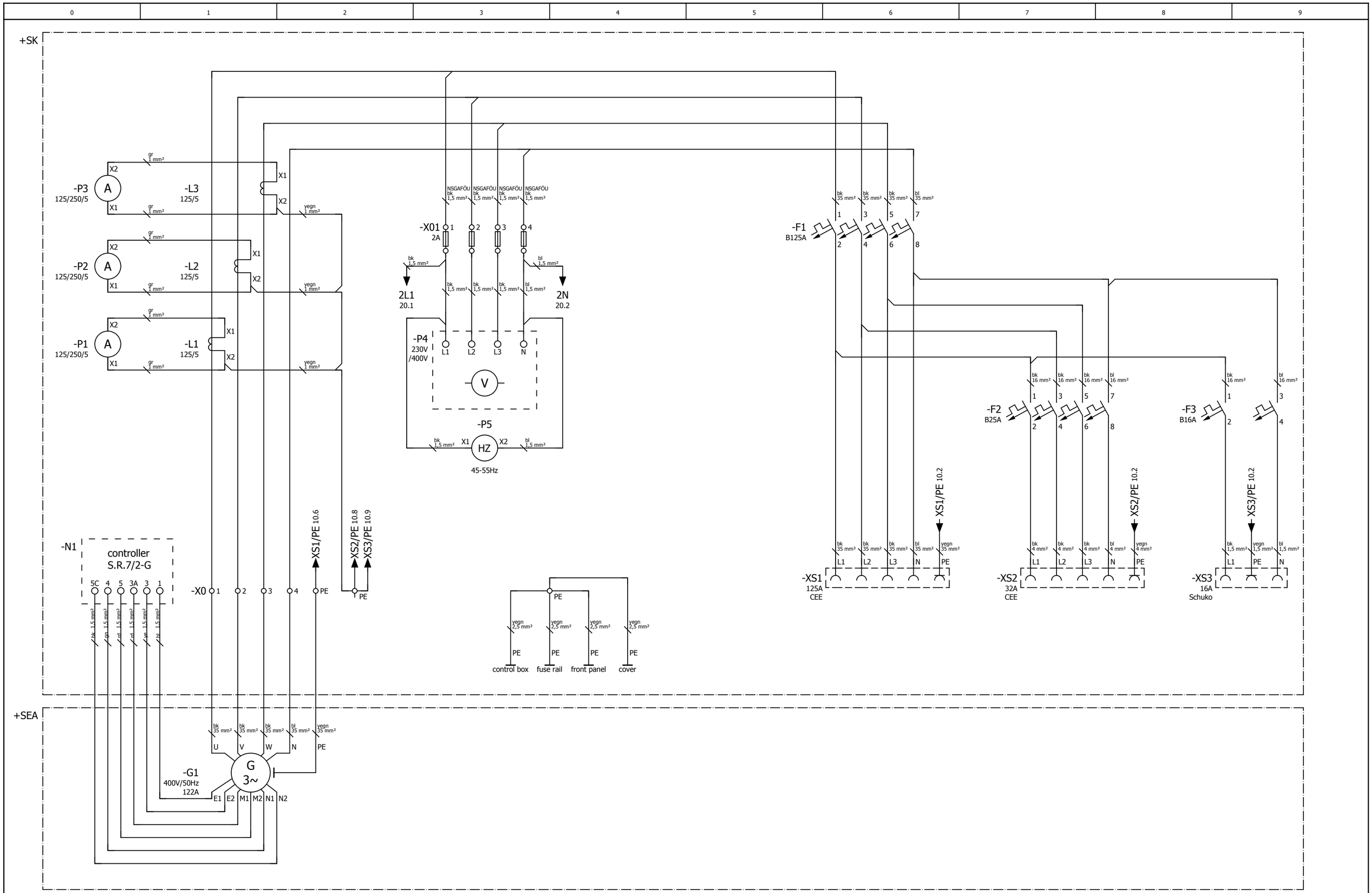
=986718/1

			Datum	28.10.2010		Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH www.metallwarenfabrik.com	frontpanel example		= 986717		
			Bearb.	FOERCH					+		
			Gepr		GEKO GENSET SERIE 03						Blatt 100
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch					Blatt 47

Artikelstückliste

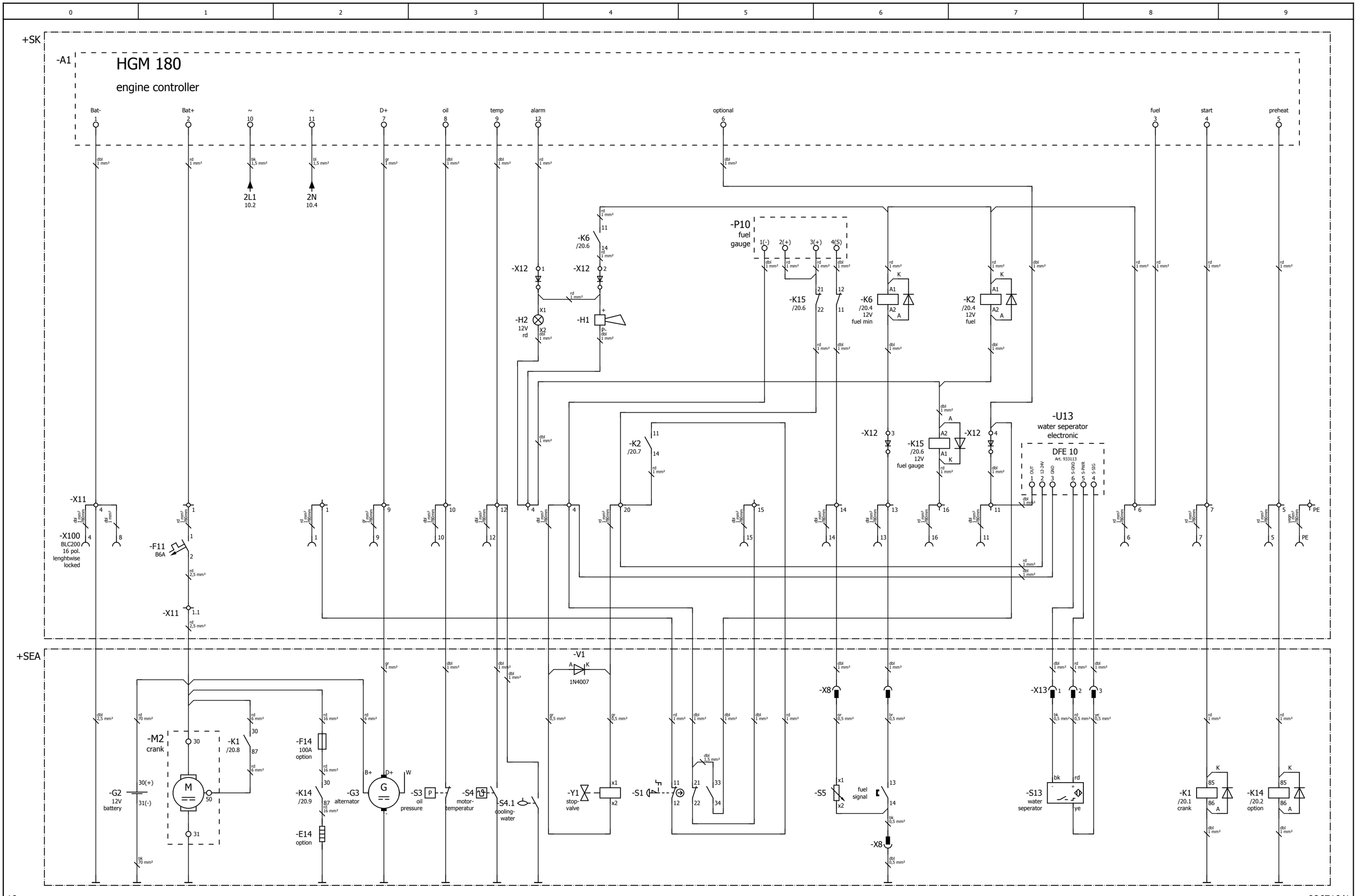
GEKO_F01_001

Betriebsmittelkennzeichen	Menge	Bezeichnung	Typnummer	Lieferant	Artikelnummer	
+SEA-E14	0					
+SEA-F14	0					
+SEA-G1	0					
+SEA-G2	0					
+SEA-G3	0					
+SEA-K1	0					
+SEA-K14	0					
+SEA-M2	0					
+SEA-S1	1	Not-Halt Bedienelement	MPET4-10R	ABB	ABB.MPET4-10R	921942//1SFA 611 523 R1001
+SEA-S1	2	Funktionsblock 1S1Ö Fronteinbau	MCBH-11	ABB	ABB.MCBH-11	921943//1SFA 611 523 R1001
+SEA-S3	0					
+SEA-S4	0					
+SEA-S4.1	0					
+SEA-S5	0					
+SEA-S13	0					
+SEA-V1	0					
+SEA-Y1	0					
+SK-A1	1	Steuerung HGM 180		MG	MG.HGM180	955100//HGM180
+SK-F1	1	Sicherungsautomat B125 4pol	S804S-B125	ABB	ABB.S804S-B125	_____//S804S-125
+SK-F2	1	Sicherungsautomat B25 4pol	S204-B25	ABB	ABB.S204-B25	921907//S204-B25
+SK-F3	1	Sicherungsautomat B16 2pol	S202-B16	ABB	ABB.S202-B16	921939//S202-B16
+SK-F11	1	Sicherungsautomat B 6 1pol	S201-B 6	ABB	ABB.S201-B 6	921946//S201-B 6
+SK-H1	1	Piezo Signalgeber	B/CP 228	ETB	ETB.B/CP 228	924421//B/CP 228
+SK-H2	1	Meldeleuchte rot LED	CL-501R	ABB	ABB.CL-501R	921906//1SFA 619 402 R5011
+SK-K2	1	Relais Federzugsockel	CR-PLC	ABB	ABB.CR-PLC	921923//1SVR 405 650 R0200
+SK-K2	1	Relais Kunststoffhaltebügel	CR-PH	ABB	ABB.CR-PH	921925//1SVR 405 659 R0000
+SK-K2	1	Relais 12VDC 2W 250V/8A	CR-P012DC2	ABB	ABB.CR-P012DC2	921919//1SVR 405 601 R4000
+SK-K2	1	Relais Freilaufdiode	CR-P/M22	ABB	ABB.CR-P/M22	921921//1SVR 405 651 R0000
+SK-K6	1	Relais Federzugsockel	CR-PLC	ABB	ABB.CR-PLC	921923//1SVR 405 650 R0200
+SK-K6	1	Relais Kunststoffhaltebügel	CR-PH	ABB	ABB.CR-PH	921925//1SVR 405 659 R0000
+SK-K6	1	Relais 12VDC 2W 250V/8A	CR-P012DC2	ABB	ABB.CR-P012DC2	921919//1SVR 405 601 R4000
+SK-K6	1	Relais Freilaufdiode	CR-P/M22	ABB	ABB.CR-P/M22	921921//1SVR 405 651 R0000
+SK-K15	1	Relais Federzugsockel	CR-PLC	ABB	ABB.CR-PLC	921923//1SVR 405 650 R0200
+SK-K15	1	Relais Kunststoffhaltebügel	CR-PH	ABB	ABB.CR-PH	921925//1SVR 405 659 R0000
+SK-K15	1	Relais 12VDC 2W 250V/8A	CR-P012DC2	ABB	ABB.CR-P012DC2	921919//1SVR 405 601 R4000
+SK-K15	1	Relais Freilaufdiode	CR-P/M22	ABB	ABB.CR-P/M22	921921//1SVR 405 651 R0000
+SK-L1	1	Stromwandler 125/5	ASK31.4/125/5	DEB	DEB.ASK31.4/125/5	_____//ASK31.4/125/5
+SK-L2	1	Stromwandler 125/5	ASK31.4/125/5	DEB	DEB.ASK31.4/125/5	_____//ASK31.4/125/5
+SK-L3	1	Stromwandler 125/5	ASK31.4/125/5	DEB	DEB.ASK31.4/125/5	_____//ASK31.4/125/5
+SK-N1	0					
+SK-P1	1	Strommessgerät 125/250/5	EQR72/125/250/5	DEB	DEB.EQR72/125/250/5	_____//EQR72/125/250/5
+SK-P2	1	Strommessgerät 125/250/5	EQR72/125/250/5	DEB	DEB.EQR72/125/250/5	_____//EQR72/125/250/5
+SK-P3	1	Strommessgerät 125/250/5	EQR72/125/250/5	DEB	DEB.EQR72/125/250/5	_____//EQR72/125/250/5
+SK-P4	1	Spannungsmessgerät 0-500V	EQR72/6/0-500V	DEB	DEB.EQR72/6/0-500V	_____//EQR72/6/0-500V
+SK-P5	1	Frequenzmesser 45-55/230V	FAR72/45-55/230V	DEB	DEB.FAR72/45-55/230V	_____//FAR72/45-55/230V
+SK-P10	0					
+SK-U13	0					
+SK-XS1	1	CEE 5P Steckdose 400V / 125A / IP67	216A	MEN	MEN.216A	_____//216A
+SK-XS2	1	CEE 5P Steckdose 400V / 32A / IP44	1276	MEN	MEN.1276	903170//1276
+SK-XS3	1	Schuko Steckdose 230V / 16A / IP54	11010	MEN	MEN.11010	903050//11010



1 20

			Datum	05.11.2010		Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH	power circuit 85003 ED-S/DEDA S		= 986718	
			Bearb.	FOERCH					+	
			Gepr		GEKO GENSET SERIE 03					Blatt 10
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Blatt 47



10

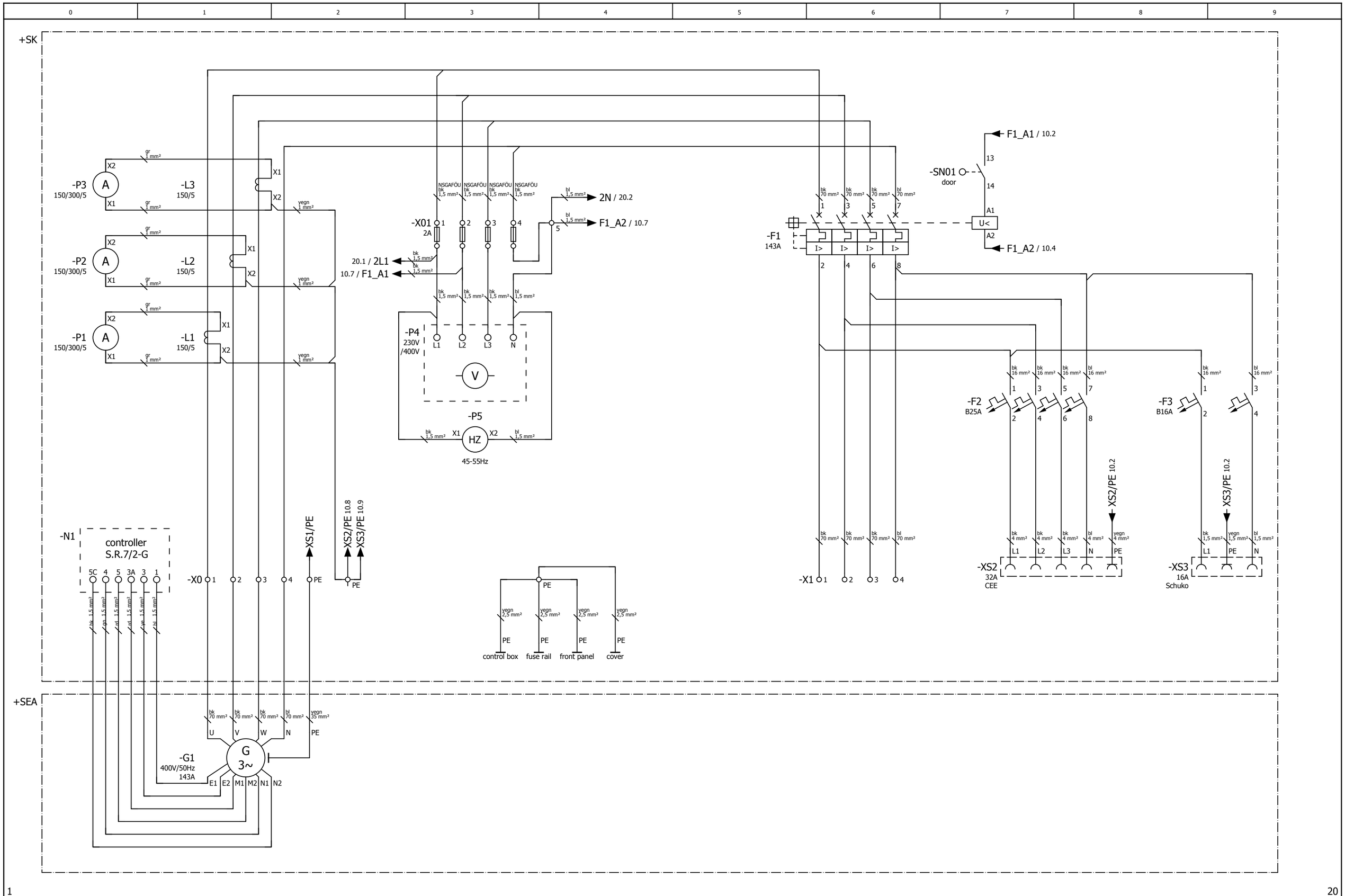
=986719/1

			Datum	31.05.2011		Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH www.metallwarenfabrik.com GEKO EISEMANN	control circuit 85003 ED-S/DEDA BLC200	= 986718	
			Bearb.	Foerch				+	
			Gepr		GEKO GENSET SERIE 03				Blatt 20
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 47

Artikelstückliste

GEKO_F01_001

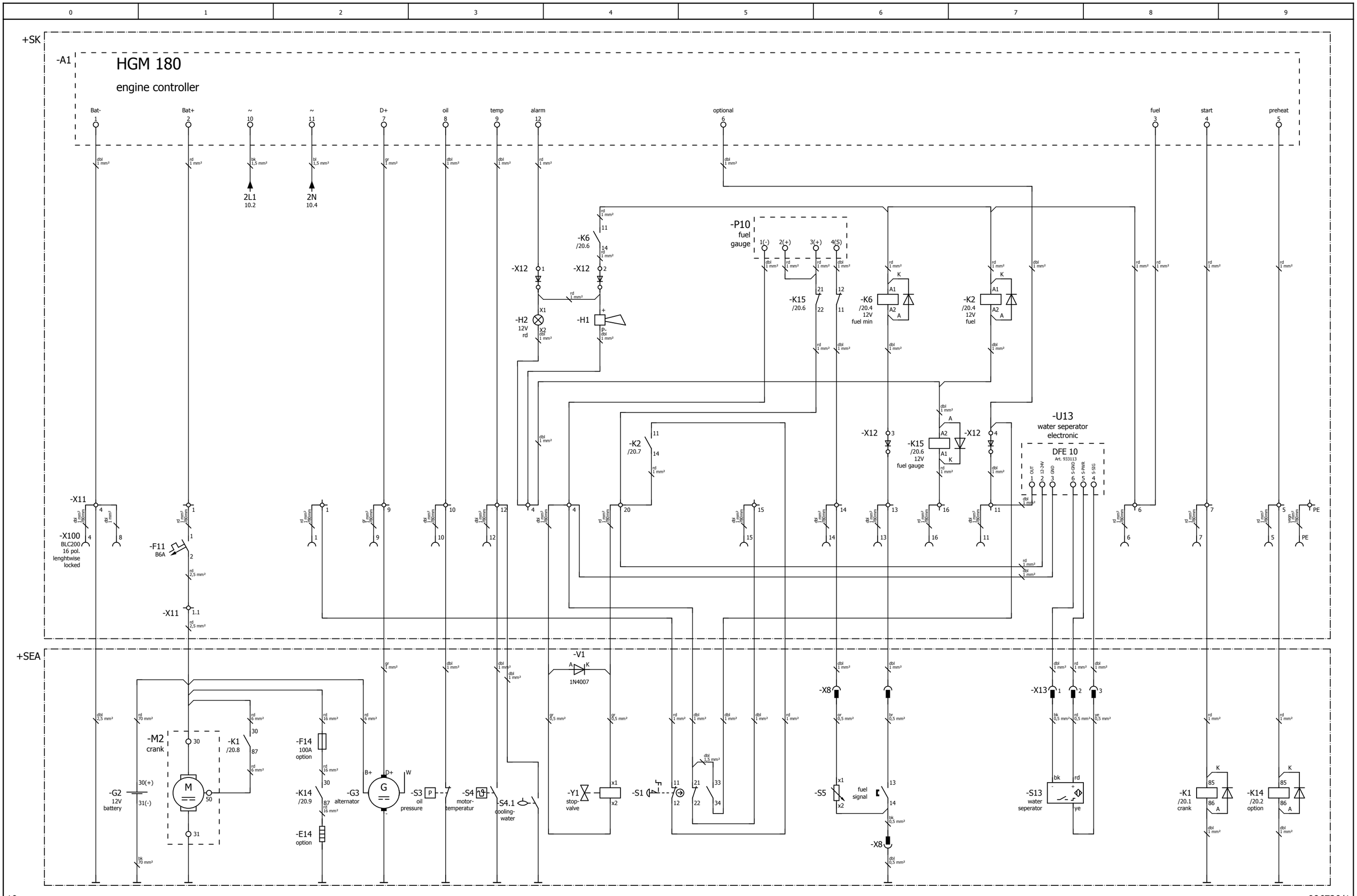
Betriebsmittelkennzeichen	Menge	Bezeichnung	Typnummer	Lieferant	Artikelnummer	
+SEA-E14	0					
+SEA-F14	0					
+SEA-G1	0					
+SEA-G2	0					
+SEA-G3	0					
+SEA-K1	0					
+SEA-K14	0					
+SEA-M2	0					
+SEA-S1	1	Not-Halt Bedienelement	MPET4-10R	ABB	ABB.MPET4-10R	921942//1SFA 611 523 R1001
+SEA-S1	2	Funktionsblock 1S1Ö Fronteinbau	MCBH-11	ABB	ABB.MCBH-11	921943//1SFA 611 523 R1001
+SEA-S3	0					
+SEA-S4	0					
+SEA-S4.1	0					
+SEA-S5	0					
+SEA-S13	0					
+SEA-V1	0					
+SEA-Y1	0					
+SK-A1	1	Steuerung HGM 180		MG	MG.HGM180	955100//HGM180
+SK-F1	0					
+SK-F2	1	Sicherungsautomat B25 4pol	S204-B25	ABB	ABB.S204-B25	921907//S204-B25
+SK-F3	1	Sicherungsautomat B16 2pol	S202-B16	ABB	ABB.S202-B16	921939//S202-B16
+SK-F11	1	Sicherungsautomat B 6 1pol	S201-B 6	ABB	ABB.S201-B 6	921946//S201-B 6
+SK-H1	1	Piezo Signalgeber	B/CP 228	ETB	ETB.B/CP 228	924421//B/CP 228
+SK-H2	1	Meldeleuchte rot LED	CL-501R	ABB	ABB.CL-501R	921906//1SFA 619 402 R5011
+SK-K2	1	Relais Federzugsockel	CR-PLC	ABB	ABB.CR-PLC	921923//1SVR 405 650 R0200
+SK-K2	1	Relais Kunststoffhaltebügel	CR-PH	ABB	ABB.CR-PH	921925//1SVR 405 659 R0000
+SK-K2	1	Relais 12VDC 2W 250V/8A	CR-P012DC2	ABB	ABB.CR-P012DC2	921919//1SVR 405 601 R4000
+SK-K2	1	Relais Freilaufdiode	CR-P/M22	ABB	ABB.CR-P/M22	921921//1SVR 405 651 R0000
+SK-K6	1	Relais Federzugsockel	CR-PLC	ABB	ABB.CR-PLC	921923//1SVR 405 650 R0200
+SK-K6	1	Relais Kunststoffhaltebügel	CR-PH	ABB	ABB.CR-PH	921925//1SVR 405 659 R0000
+SK-K6	1	Relais 12VDC 2W 250V/8A	CR-P012DC2	ABB	ABB.CR-P012DC2	921919//1SVR 405 601 R4000
+SK-K6	1	Relais Freilaufdiode	CR-P/M22	ABB	ABB.CR-P/M22	921921//1SVR 405 651 R0000
+SK-K15	1	Relais Federzugsockel	CR-PLC	ABB	ABB.CR-PLC	921923//1SVR 405 650 R0200
+SK-K15	1	Relais Kunststoffhaltebügel	CR-PH	ABB	ABB.CR-PH	921925//1SVR 405 659 R0000
+SK-K15	1	Relais 12VDC 2W 250V/8A	CR-P012DC2	ABB	ABB.CR-P012DC2	921919//1SVR 405 601 R4000
+SK-K15	1	Relais Freilaufdiode	CR-P/M22	ABB	ABB.CR-P/M22	921921//1SVR 405 651 R0000
+SK-L1	1	Stromwandler 150/5	ASK31.4/150/5	DEB	DEB.ASK31.4/150/5	904700//ASK31.4/150/5
+SK-L2	1	Stromwandler 150/5	ASK31.4/150/5	DEB	DEB.ASK31.4/150/5	904700//ASK31.4/150/5
+SK-L3	1	Stromwandler 150/5	ASK31.4/150/5	DEB	DEB.ASK31.4/150/5	904700//ASK31.4/150/5
+SK-N1	0					
+SK-P1	1	Strommessgerät 150/300/5	EQR72/150/300/5	DEB	DEB.EQR72/150/300/5	_____//EQR72/150/300/5
+SK-P2	1	Strommessgerät 150/300/5	EQR72/150/300/5	DEB	DEB.EQR72/150/300/5	_____//EQR72/150/300/5
+SK-P3	1	Strommessgerät 150/300/5	EQR72/150/300/5	DEB	DEB.EQR72/150/300/5	_____//EQR72/150/300/5
+SK-P4	1	Spannungsmessgerät 0-500V	EQR72/6/0-500V	DEB	DEB.EQR72/6/0-500V	_____//EQR72/6/0-500V
+SK-P5	1	Frequenzmesser 45-55/230V	FAR72/45-55/230V	DEB	DEB.FAR72/45-55/230V	_____//FAR72/45-55/230V
+SK-P10	0					
+SK-SN01	0					
+SK-U13	0					
+SK-XS2	1	CEE 5P Steckdose 400V / 32A / IP44	1276	MEN	MEN.1276	903170//1276
+SK-XS3	1	Schuko Steckdose 230V / 16A / IP54	11010	MEN	MEN.11010	903050//11010



1 20

			Datum	23.11.2010				= 986719		
			Bearb.	FOERCH				+		
			Gepr		GEKO GENSET SERIE 03		power circuit 100003 ED-S/DEDA S			Blatt 10
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Blatt 47

Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH
www.metallwarenfabrik.com
GEKO EISEMANN



10

=986720/1

			Datum	31.05.2011		Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH www.metallwarenfabrik.com GEKO EISEMANN	control circuit 100003 ED-S/DEDA BLC200	= 986719	
			Bearb.	Foerch				+	
			Gepr		GEKO GENSET SERIE 03				Blatt 20
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 47

Artikelstückliste

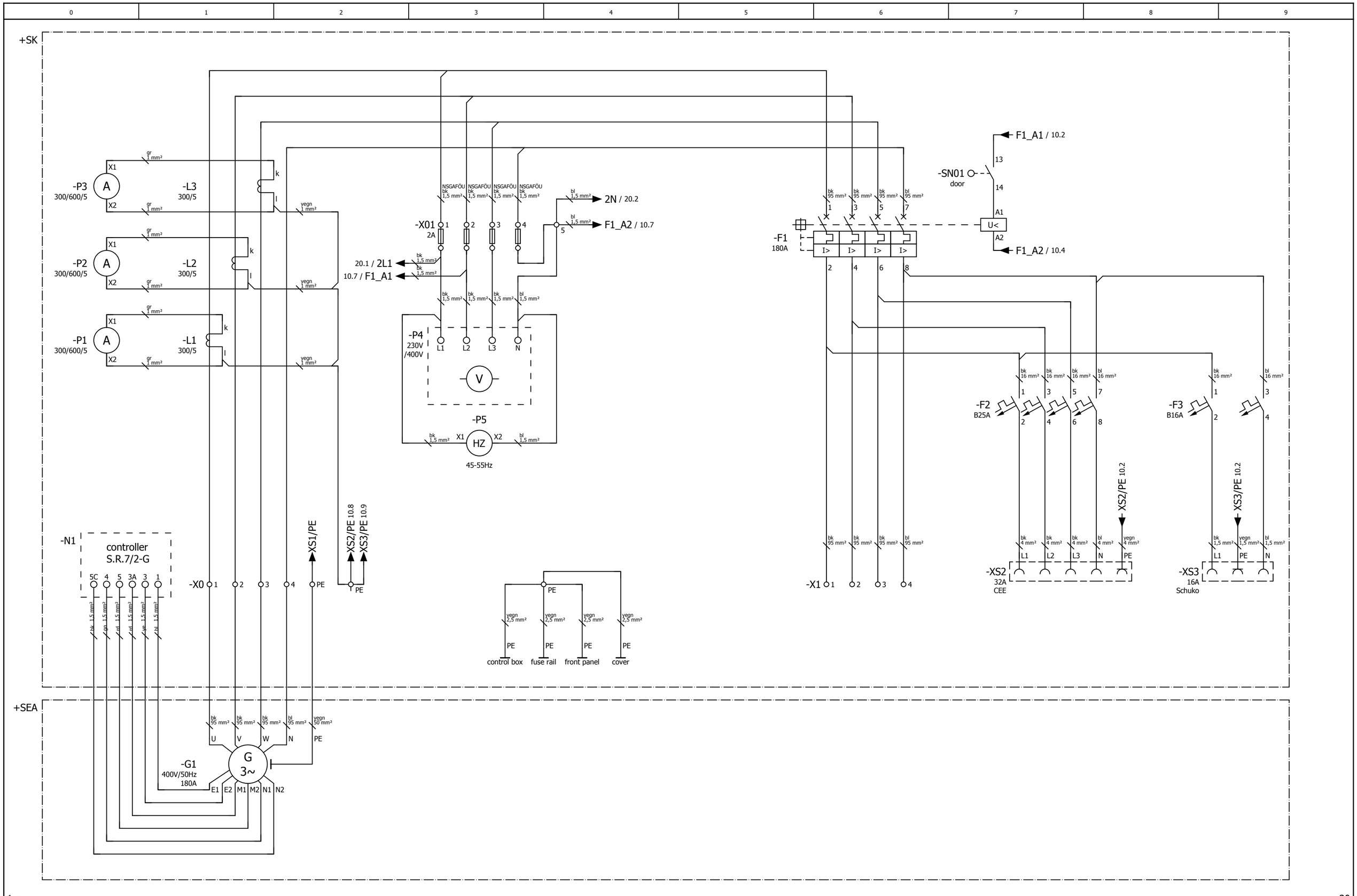
GEKO_F01_001

Betriebsmittelkennzeichen	Menge	Bezeichnung	Typnummer	Lieferant	Artikelnummer	
+SEA-E14	0					
+SEA-F14	0					
+SEA-G1	0					
+SEA-G2	0					
+SEA-G3	0					
+SEA-K1	0					
+SEA-K14	0					
+SEA-M2	0					
+SEA-S3	0					
+SEA-S4	0					
+SEA-S4.1	0					
+SEA-S5	0					
+SEA-S13	0					
+SEA-U1.1	0					
+SEA-U1.1-X1	0					
+SEA-U1.1-X2	0					
+SK-A1	1	Steuerung HGM 180		MG	MG.HGM180	955100//HGM180
+SK-F1	0					
+SK-F2	1	Sicherungsautomat B25 4pol	S204-B25	ABB	ABB.S204-B25	921907//S204-B25
+SK-F3	1	Sicherungsautomat B16 2pol	S202-B16	ABB	ABB.S202-B16	921939//S202-B16
+SK-F11	1	Sicherungsautomat B 6 1pol	S201-B 6	ABB	ABB.S201-B 6	921946//S201-B 6
+SK-H1	1	Piezo Signalgeber	B/CP 228	ETB	ETB.B/CP 228	924421//B/CP 228
+SK-H2	1	Meldeleuchte rot LED	CL-501R	ABB	ABB.CL-501R	921906//1SFA 619 402 R5011
+SK-H4	1	Meldeleuchte gelb LED	CL-501Y	ABB	ABB.CL-501Y	_____//1SFA 619 402 R5013
+SK-K2	1	Relais Federzugsockel	CR-PLC	ABB	ABB.CR-PLC	921923//1SVR 405 650 R0200
+SK-K2	1	Relais Kunststoffhaltebügel	CR-PH	ABB	ABB.CR-PH	921925//1SVR 405 659 R0000
+SK-K2	1	Relais 12VDC 2W 250V/8A	CR-P012DC2	ABB	ABB.CR-P012DC2	921919//1SVR 405 601 R4000
+SK-K2	1	Relais Freilaufdiode	CR-P/M22	ABB	ABB.CR-P/M22	921921//1SVR 405 651 R0000
+SK-K4.1	1	Relais Federzugsockel	CR-PLC	ABB	ABB.CR-PLC	921923//1SVR 405 650 R0200
+SK-K4.1	1	Relais Kunststoffhaltebügel	CR-PH	ABB	ABB.CR-PH	921925//1SVR 405 659 R0000
+SK-K4.1	1	Relais 12VDC 2W 250V/8A	CR-P012DC2	ABB	ABB.CR-P012DC2	921919//1SVR 405 601 R4000
+SK-K4.1	1	Relais Freilaufdiode	CR-P/M22	ABB	ABB.CR-P/M22	921921//1SVR 405 651 R0000
+SK-K6	1	Relais Federzugsockel	CR-PLC	ABB	ABB.CR-PLC	921923//1SVR 405 650 R0200
+SK-K6	1	Relais Kunststoffhaltebügel	CR-PH	ABB	ABB.CR-PH	921925//1SVR 405 659 R0000
+SK-K6	1	Relais 12VDC 2W 250V/8A	CR-P012DC2	ABB	ABB.CR-P012DC2	921919//1SVR 405 601 R4000
+SK-K6	1	Relais Freilaufdiode	CR-P/M22	ABB	ABB.CR-P/M22	921921//1SVR 405 651 R0000
+SK-K15	1	Relais Federzugsockel	CR-PLC	ABB	ABB.CR-PLC	921923//1SVR 405 650 R0200
+SK-K15	1	Relais Kunststoffhaltebügel	CR-PH	ABB	ABB.CR-PH	921925//1SVR 405 659 R0000
+SK-K15	1	Relais 12VDC 2W 250V/8A	CR-P012DC2	ABB	ABB.CR-P012DC2	921919//1SVR 405 601 R4000
+SK-K15	1	Relais Freilaufdiode	CR-P/M22	ABB	ABB.CR-P/M22	921921//1SVR 405 651 R0000
+SK-L1	1	Stromwandler 200/5	ASK31.4/200/5	DEB	DEB.ASK31.4/200/5	908365//ASK31.4/200/5
+SK-L2	1	Stromwandler 200/5	ASK31.4/200/5	DEB	DEB.ASK31.4/200/5	908365//ASK31.4/200/5
+SK-L3	1	Stromwandler 200/5	ASK31.4/200/5	DEB	DEB.ASK31.4/200/5	908365//ASK31.4/200/5
+SK-N1	0					
+SK-P1	1	Strommessgerät 200/400/5	EQR72/200/400/5	DEB	DEB.EQR72/200/400/5	_____//EQR72/200/400/5
+SK-P2	1	Strommessgerät 200/400/5	EQR72/200/400/5	DEB	DEB.EQR72/200/400/5	_____//EQR72/200/400/5
+SK-P3	1	Strommessgerät 200/400/5	EQR72/200/400/5	DEB	DEB.EQR72/200/400/5	_____//EQR72/200/400/5
+SK-P4	1	Spannungsmessgerät 0-500V	EQR72/6/0-500V	DEB	DEB.EQR72/6/0-500V	_____//EQR72/6/0-500V
+SK-P5	1	Frequenzmesser 45-55/230V	FAR72/45-55/230V	DEB	DEB.FAR72/45-55/230V	_____//FAR72/45-55/230V
+SK-P10	0					
+SK-S1	1	Not-Halt Bedienelement	MPET4-10R	ABB	ABB.MPET4-10R	921942//1SFA 611 523 R1001
+SK-S1	2	Funktionsblock 1S1Ö Fronteinbau	MCBH-11	ABB	ABB.MCBH-11	921943//1SFA 611 523 R1001
+SK-S4	1	Drucktaster schwarz flach 1S 16mm	CL1-10B-10	ABB	ABB.CL1-10B-10	_____//1SFA 619 100 R1016
+SK-SN01	0					
+SK-U13	0					
+SK-X3	0					

Artikelstückliste

GEKO_F01_001

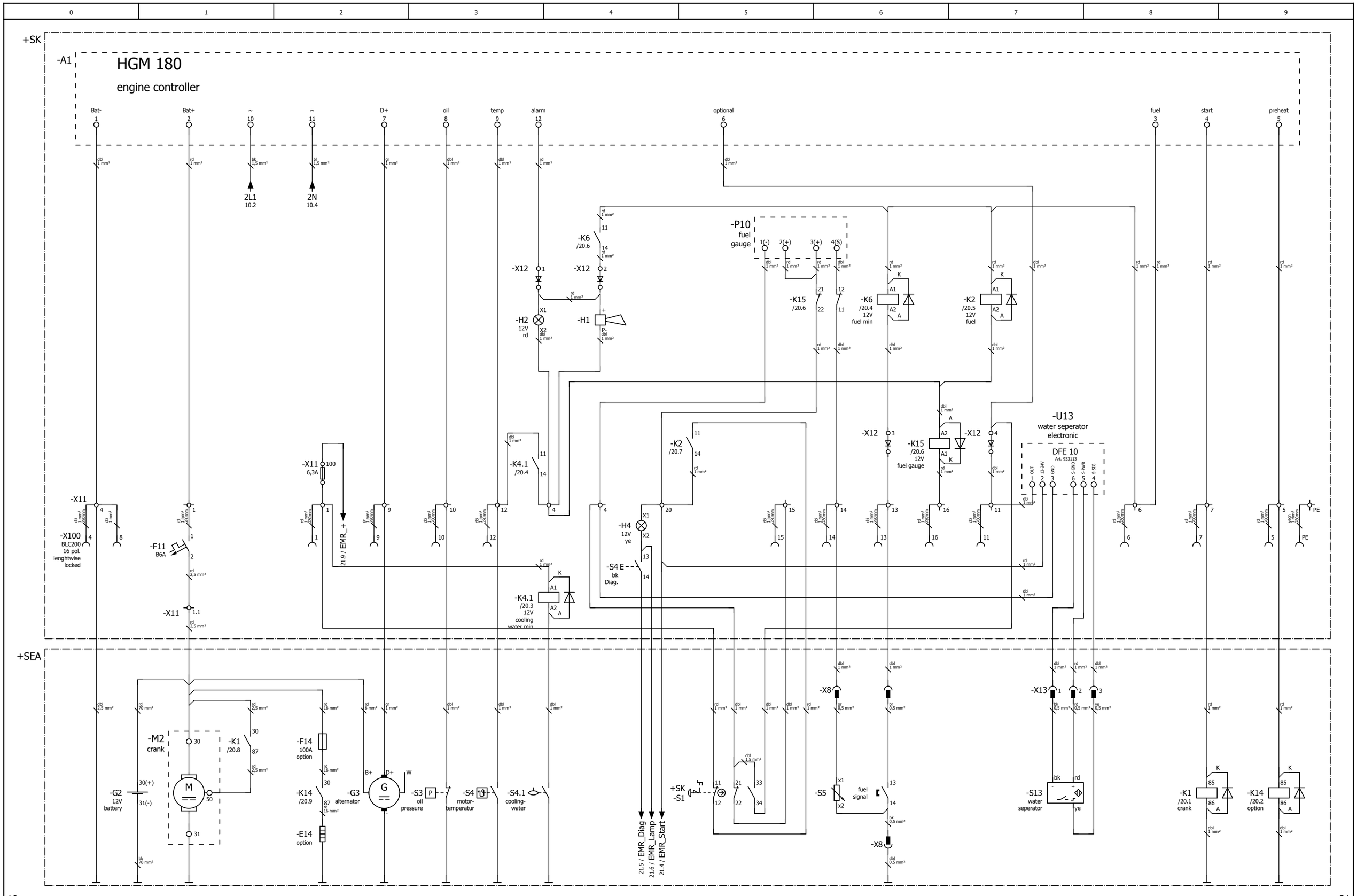
Betriebsmittelkennzeichen	Menge	Bezeichnung	Typnummer	Lieferant	Artikelnummer	
+SK-XS2	1	CEE 5P Steckdose 400V / 32A / IP44	1276	MEN	MEN.1276	903170//1276
+SK-XS3	1	Schuko Steckdose 230V / 16A / IP54	11010	MEN	MEN.11010	903050//11010



1.a

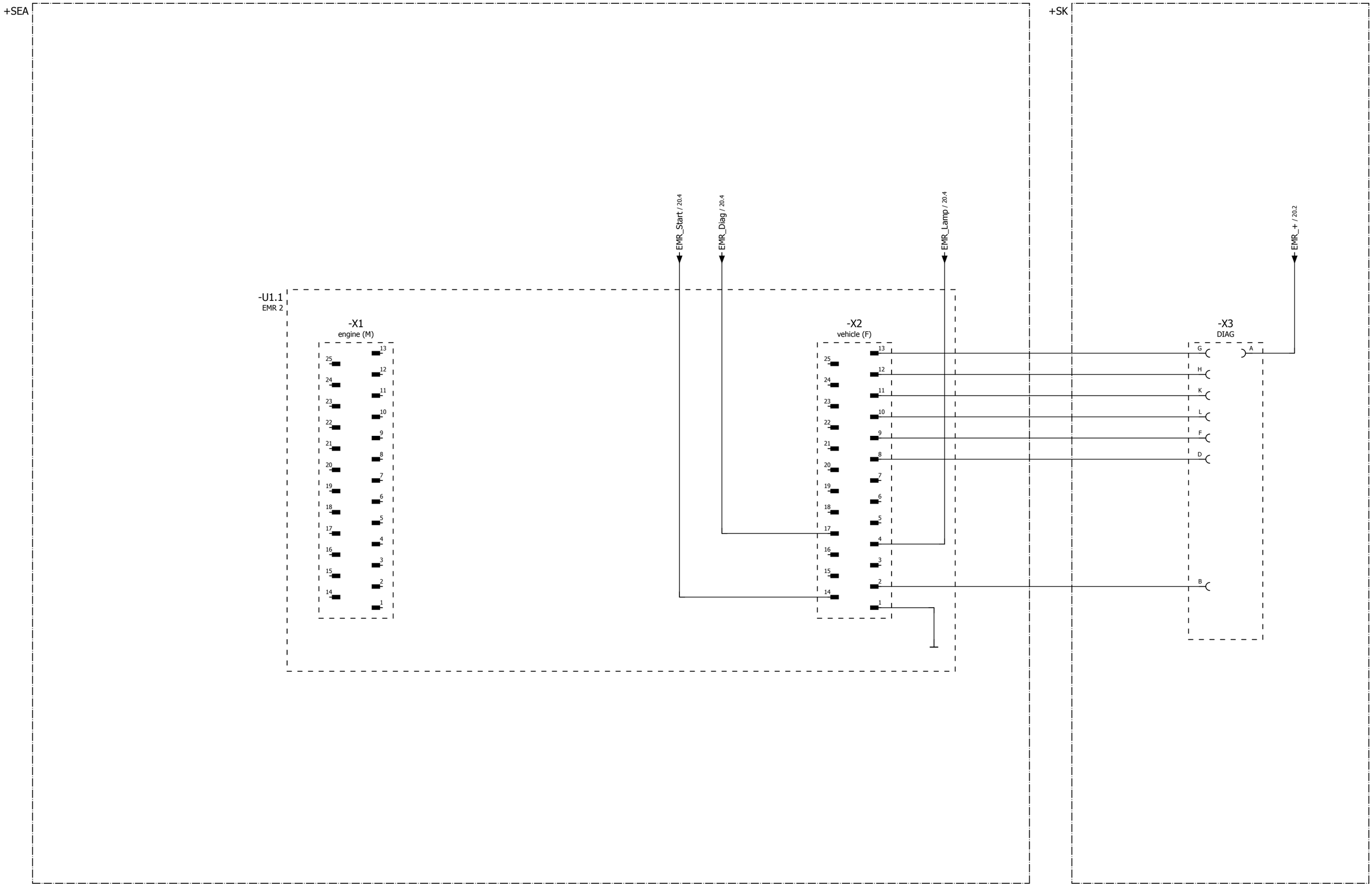
20

			Datum	23.11.2010		Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH www.metallwarenfabrik.com	power circuit 130003 ED-S/DEDA S		= 986720	
			Bearb.	FOERCH					+	
			Gepr		GEKO GENSET SERIE 03					Blatt 10
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Blatt 47



10 21

			Datum	31.05.2011	GEKO GENSET SERIE 03		Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH	control circuit 130003 ED-S/DEDA BLC200	= 986720
			Bearb.	Foerch					+
			Gepr						Blatt 20
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 47



20

=986729/1

			Datum	23.11.2010		Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH www.metallwarenfabrik.com GEKO EISEMANN	control circuit EMR 2		= 986720	
			Bearb.	FOERCH					+	
			Gepr		GEKO GENSET SERIE 03					Blatt 21
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Blatt 47

Artikelstückliste

GEKO_F01_001

Betriebsmittelkennzeichen	Menge	Bezeichnung	Typnummer	Lieferant	Artikelnummer	
+SEA-E14	0					
+SEA-F14	0					
+SEA-G1	0					
+SEA-G2	0					
+SEA-G3	0					
+SEA-K1	0					
+SEA-K14	0					
+SEA-M2	0					
+SEA-S3	0					
+SEA-S4	0					
+SEA-S4.1	0					
+SEA-S5	0					
+SEA-S13	0					
+SEA-U1.1	0					
+SEA-U1.1-X1	0					
+SEA-U1.1-X2	0					
+SK-A1	1	Steuerung HGM 180		MG	MG.HGM180	955100//HGM180
+SK-F1	0					
+SK-F2	1	Sicherungsautomat B25 4pol	S204-B25	ABB	ABB.S204-B25	921907//S204-B25
+SK-F3	1	Sicherungsautomat B16 2pol	S202-B16	ABB	ABB.S202-B16	921939//S202-B16
+SK-F11	1	Sicherungsautomat B 6 1pol	S201-B 6	ABB	ABB.S201-B 6	921946//S201-B 6
+SK-H1	1	Piezo Signalgeber	B/CP 228	ETB	ETB.B/CP 228	924421//B/CP 228
+SK-H2	1	Meldeleuchte rot LED	CL-501R	ABB	ABB.CL-501R	921906//1SFA 619 402 R5011
+SK-H4	1	Meldeleuchte gelb LED	CL-501Y	ABB	ABB.CL-501Y	_____//1SFA 619 402 R5013
+SK-K2	1	Relais Federzugsockel	CR-PLC	ABB	ABB.CR-PLC	921923//1SVR 405 650 R0200
+SK-K2	1	Relais Kunststoffhaltebügel	CR-PH	ABB	ABB.CR-PH	921925//1SVR 405 659 R0000
+SK-K2	1	Relais 12VDC 2W 250V/8A	CR-P012DC2	ABB	ABB.CR-P012DC2	921919//1SVR 405 601 R4000
+SK-K2	1	Relais Freilaufdiode	CR-P/M22	ABB	ABB.CR-P/M22	921921//1SVR 405 651 R0000
+SK-K4.1	1	Relais Federzugsockel	CR-PLC	ABB	ABB.CR-PLC	921923//1SVR 405 650 R0200
+SK-K4.1	1	Relais Kunststoffhaltebügel	CR-PH	ABB	ABB.CR-PH	921925//1SVR 405 659 R0000
+SK-K4.1	1	Relais 12VDC 2W 250V/8A	CR-P012DC2	ABB	ABB.CR-P012DC2	921919//1SVR 405 601 R4000
+SK-K4.1	1	Relais Freilaufdiode	CR-P/M22	ABB	ABB.CR-P/M22	921921//1SVR 405 651 R0000
+SK-K6	1	Relais Federzugsockel	CR-PLC	ABB	ABB.CR-PLC	921923//1SVR 405 650 R0200
+SK-K6	1	Relais Kunststoffhaltebügel	CR-PH	ABB	ABB.CR-PH	921925//1SVR 405 659 R0000
+SK-K6	1	Relais 12VDC 2W 250V/8A	CR-P012DC2	ABB	ABB.CR-P012DC2	921919//1SVR 405 601 R4000
+SK-K6	1	Relais Freilaufdiode	CR-P/M22	ABB	ABB.CR-P/M22	921921//1SVR 405 651 R0000
+SK-K15	1	Relais Federzugsockel	CR-PLC	ABB	ABB.CR-PLC	921923//1SVR 405 650 R0200
+SK-K15	1	Relais Kunststoffhaltebügel	CR-PH	ABB	ABB.CR-PH	921925//1SVR 405 659 R0000
+SK-K15	1	Relais 12VDC 2W 250V/8A	CR-P012DC2	ABB	ABB.CR-P012DC2	921919//1SVR 405 601 R4000
+SK-K15	1	Relais Freilaufdiode	CR-P/M22	ABB	ABB.CR-P/M22	921921//1SVR 405 651 R0000
+SK-L1	1	Stromwandler 250/5	ASK31.4/250/5	DEB	DEB.ASK31.4/250/5	_____//ASK31.4/250/5
+SK-L2	1	Stromwandler 250/5	ASK31.4/250/5	DEB	DEB.ASK31.4/250/5	_____//ASK31.4/250/5
+SK-L3	1	Stromwandler 250/5	ASK31.4/250/5	DEB	DEB.ASK31.4/250/5	_____//ASK31.4/250/5
+SK-N1	0					
+SK-P1	1	Strommessgerät 250/500/5	EQR72/250/500/5	DEB	DEB.EQR72/250/500/5	_____//EQR72/250/500/5
+SK-P2	1	Strommessgerät 250/500/5	EQR72/250/500/5	DEB	DEB.EQR72/250/500/5	_____//EQR72/250/500/5
+SK-P3	1	Strommessgerät 250/500/5	EQR72/250/500/5	DEB	DEB.EQR72/250/500/5	_____//EQR72/250/500/5
+SK-P4	1	Spannungsmessgerät 0-500V	EQR72/6/0-500V	DEB	DEB.EQR72/6/0-500V	_____//EQR72/6/0-500V
+SK-P5	1	Frequenzmesser 45-55/230V	FAR72/45-55/230V	DEB	DEB.FAR72/45-55/230V	_____//FAR72/45-55/230V
+SK-P10	0					
+SK-S1	1	Not-Halt Bedienelement	MPET4-10R	ABB	ABB.MPET4-10R	921942//1SFA 611 523 R1001
+SK-S1	2	Funktionsblock 1S1Ö Fronteinbau	MCBH-11	ABB	ABB.MCBH-11	921943//1SFA 611 523 R1001
+SK-S4	1	Drucktaster schwarz flach 1S 16mm	CL1-10B-10	ABB	ABB.CL1-10B-10	_____//1SFA 619 100 R1016
+SK-SN01	0					
+SK-U13	0					
+SK-X3	0					

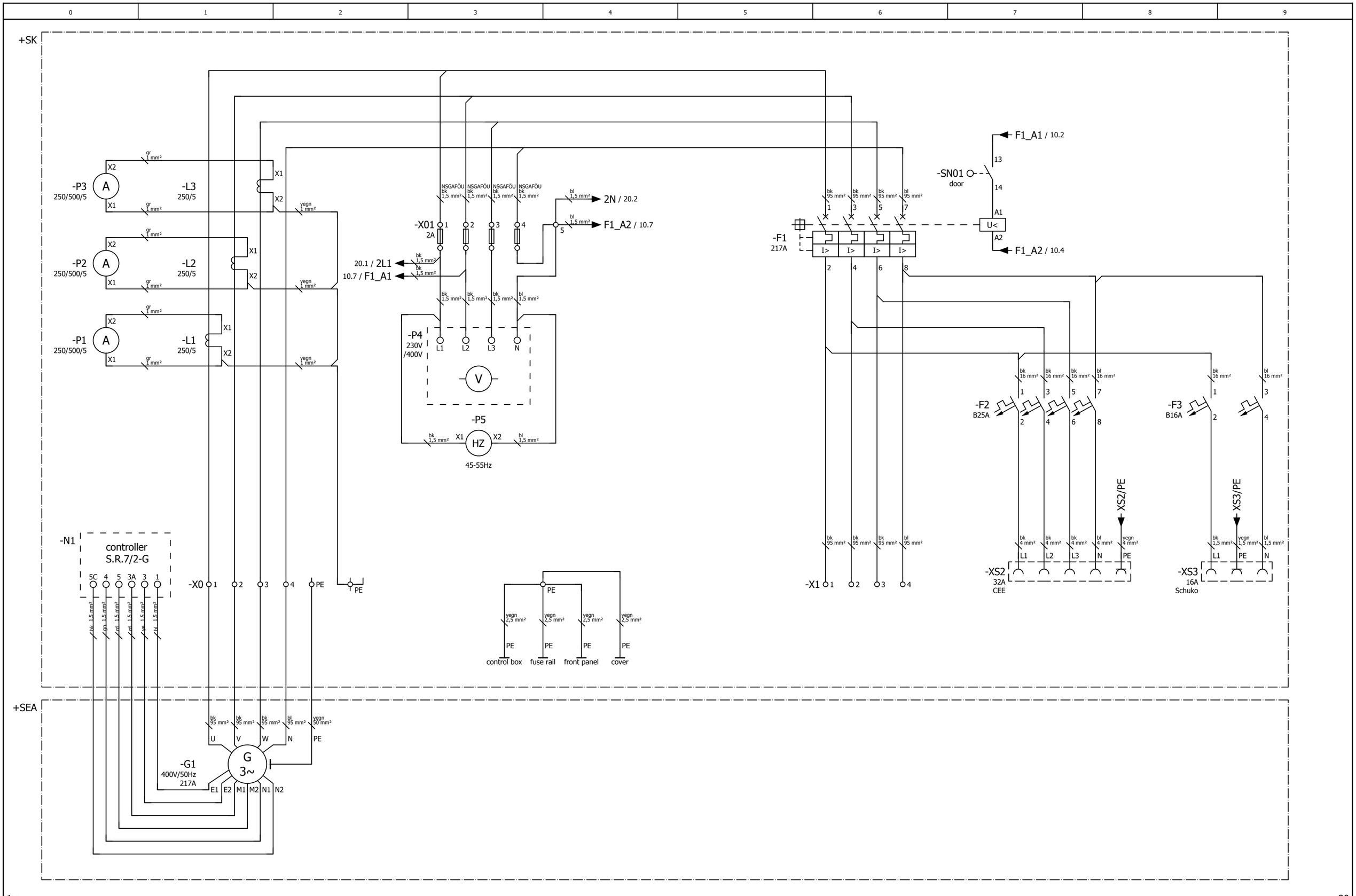
Artikelstückliste

GEKO_F01_001

Betriebsmittelkennzeichen	Menge	Bezeichnung	Typnummer	Lieferant	Artikelnummer
+SK-XS2	1	CEE 5P Steckdose 400V / 32A / IP44	1276	MEN	MEN.1276 903170//1276
+SK-XS3	1	Schuko Steckdose 230V / 16A / IP54	11010	MEN	MEN.11010 903050//11010

			Datum	31.05.2011	GEKO GENSET SERIE 03	Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH www.metallwarenfabrik.com GEKO EISEMANN	Artikelstückliste : MEN.1276 - MEN.11010
			Bearb.	Foerch			
			Gepr				
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch	

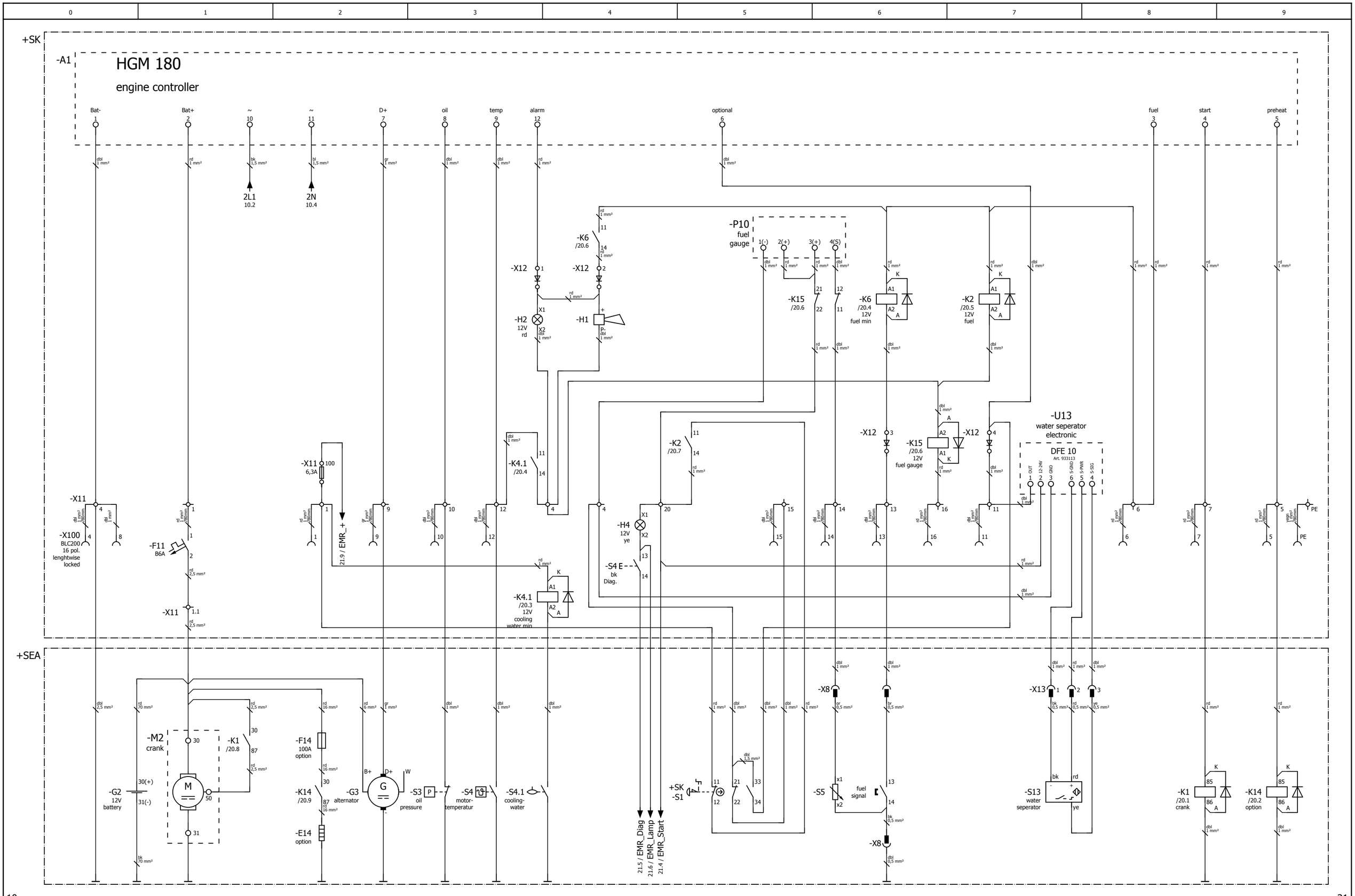
= 986729
+
Blatt 1.a
Blatt 47



1.a

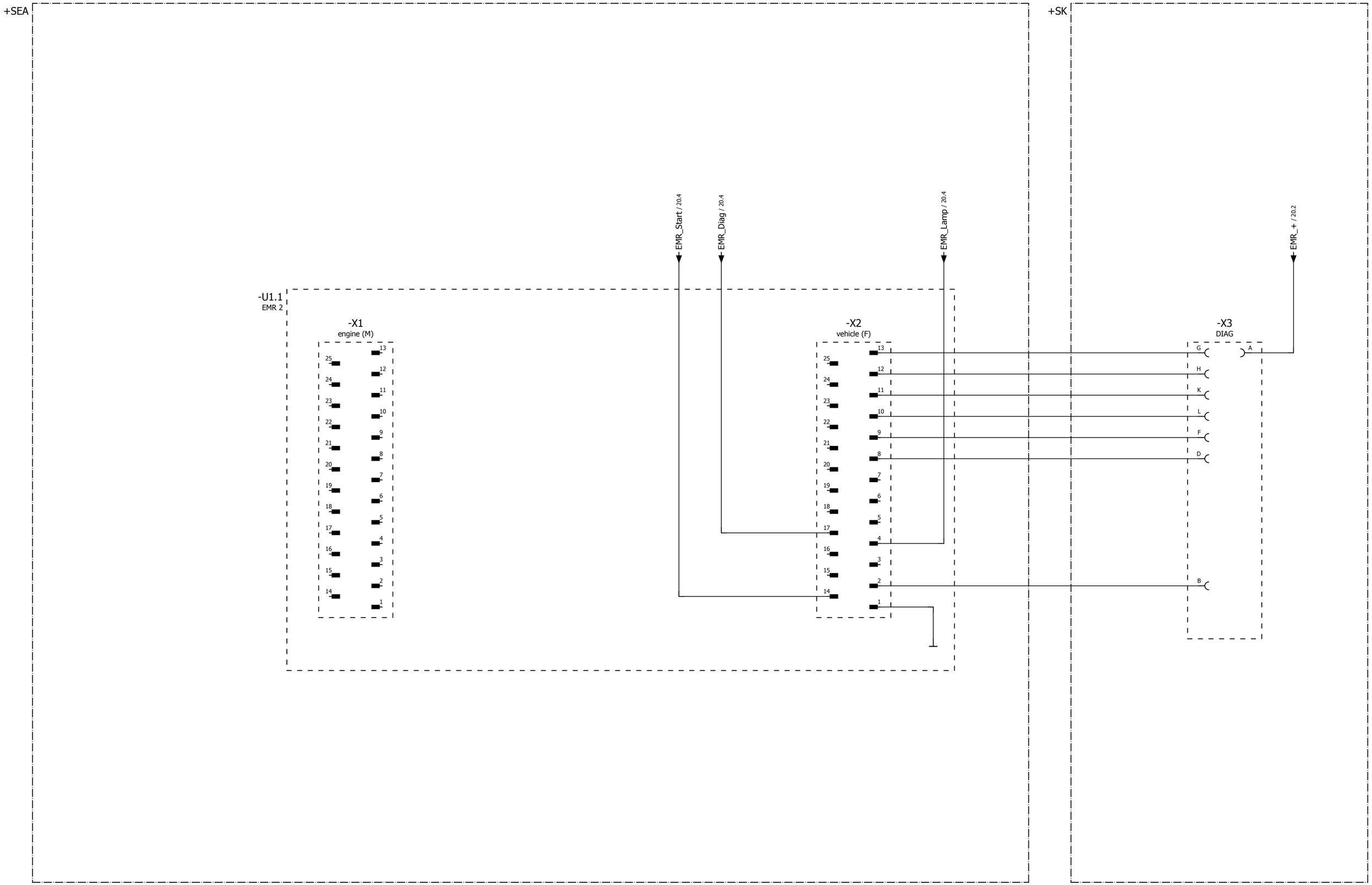
20

			Datum	23.11.2010		Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH	power circuit	= 986729		
			Bearb.	FOERCH			150003 ED-S/DEDA S	+		
			Gepr		GEKO GENSET SERIE 03					Blatt 10
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Blatt 47



10 21

			Datum	31.05.2011	GEKO GENSET SERIE 03	Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH www.metallwarenfabrik.com GEKO EISEMANN	control circuit 150003 ED-S/DEDA BLC200	= 986729	
			Bearb.	Foerch				+	
			Gepr						Blatt 20
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 47



20

=986730/1

			Datum	23.11.2010	GEKO GENSET SERIE 03		Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH www.metallwarenfabrik.com GEKO EISEMANN	control circuit EMR 2	= 986729	
			Bearb.	FOERCH					+	
			Gepr							Blatt 21
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Blatt 47

Artikelstückliste

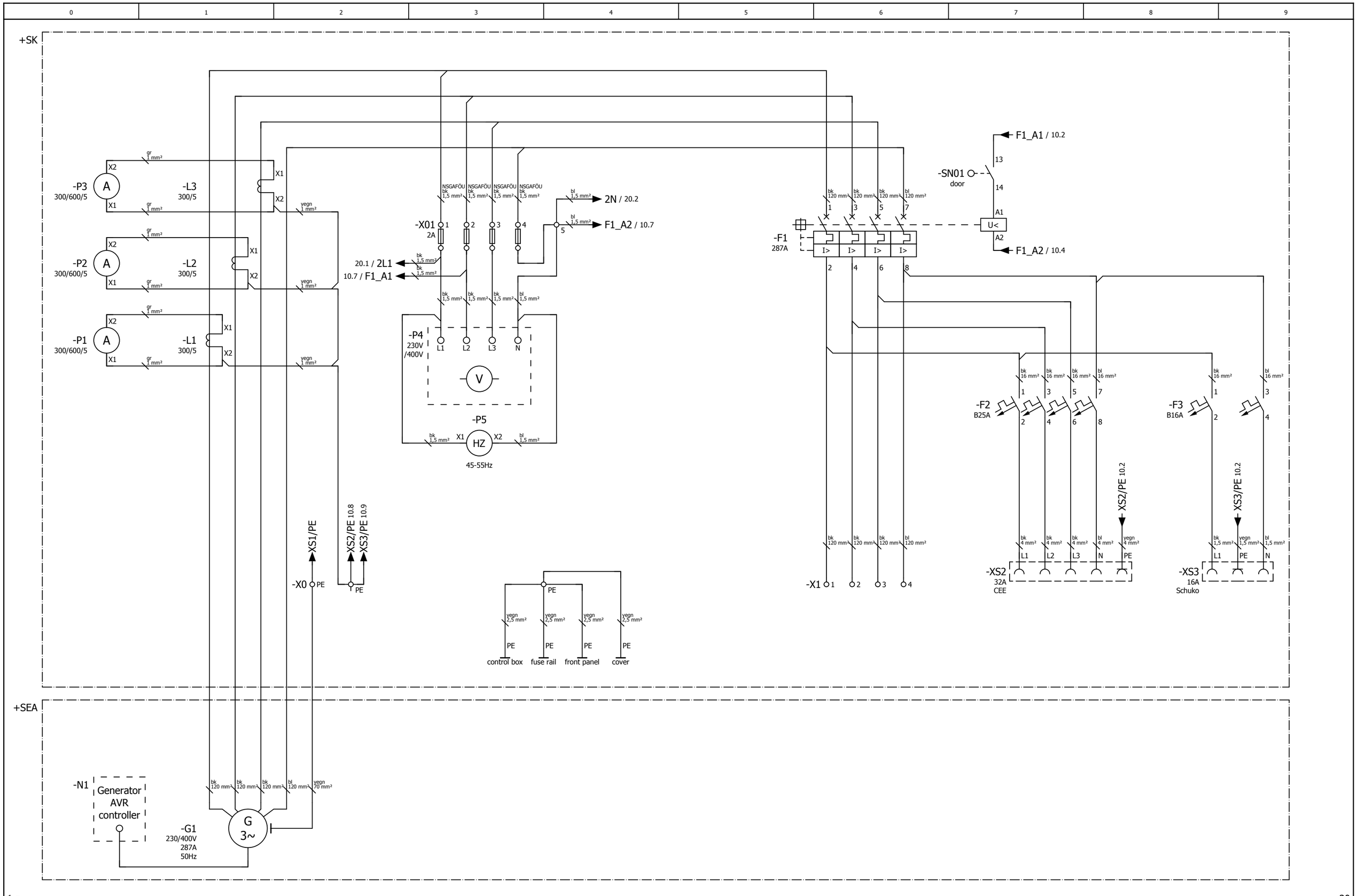
GEKO_F01_001

Betriebsmittelkennzeichen	Menge	Bezeichnung	Typnummer	Lieferant	Artikelnummer	
+SEA-E14	0					
+SEA-F14	0					
+SEA-G1	0					
+SEA-G2	0					
+SEA-G3	0					
+SEA-K1	0					
+SEA-K14	0					
+SEA-M2	0					
+SEA-N1	0					
+SEA-S3	0					
+SEA-S4	0					
+SEA-S4.1	0					
+SEA-S5	0					
+SEA-S13	0					
+SEA-U1.1	0					
+SEA-U1.1-X1	0					
+SEA-U1.1-X2	0					
+SK-A1	1	Steuerung HGM 180		MG	MG.HGM180	955100//HGM180
+SK-F1	0					
+SK-F2	1	Sicherungsautomat B25 4pol	S204-B25	ABB	ABB.S204-B25	921907//S204-B25
+SK-F3	1	Sicherungsautomat B16 2pol	S202-B16	ABB	ABB.S202-B16	921939//S202-B16
+SK-F11	1	Sicherungsautomat B 6 1pol	S201-B 6	ABB	ABB.S201-B 6	921946//S201-B 6
+SK-H1	1	Piezo Signalgeber	B/CP 228	ETB	ETB.B/CP 228	924421//B/CP 228
+SK-H2	1	Meldeleuchte rot LED	CL-501R	ABB	ABB.CL-501R	921906//1SFA 619 402 R5011
+SK-H4	1	Meldeleuchte gelb LED	CL-501Y	ABB	ABB.CL-501Y	_____//1SFA 619 402 R5013
+SK-K2	1	Relais Federzugsockel	CR-PLC	ABB	ABB.CR-PLC	921923//1SVR 405 650 R0200
+SK-K2	1	Relais Kunststoffhaltebügel	CR-PH	ABB	ABB.CR-PH	921925//1SVR 405 659 R0000
+SK-K2	1	Relais 12VDC 2W 250V/8A	CR-P012DC2	ABB	ABB.CR-P012DC2	921919//1SVR 405 601 R4000
+SK-K2	1	Relais Freilaufdiode	CR-P/M22	ABB	ABB.CR-P/M22	921921//1SVR 405 651 R0000
+SK-K4.1	1	Relais Federzugsockel	CR-PLC	ABB	ABB.CR-PLC	921923//1SVR 405 650 R0200
+SK-K4.1	1	Relais Kunststoffhaltebügel	CR-PH	ABB	ABB.CR-PH	921925//1SVR 405 659 R0000
+SK-K4.1	1	Relais 12VDC 2W 250V/8A	CR-P012DC2	ABB	ABB.CR-P012DC2	921919//1SVR 405 601 R4000
+SK-K4.1	1	Relais Freilaufdiode	CR-P/M22	ABB	ABB.CR-P/M22	921921//1SVR 405 651 R0000
+SK-K6	1	Relais Federzugsockel	CR-PLC	ABB	ABB.CR-PLC	921923//1SVR 405 650 R0200
+SK-K6	1	Relais Kunststoffhaltebügel	CR-PH	ABB	ABB.CR-PH	921925//1SVR 405 659 R0000
+SK-K6	1	Relais 12VDC 2W 250V/8A	CR-P012DC2	ABB	ABB.CR-P012DC2	921919//1SVR 405 601 R4000
+SK-K6	1	Relais Freilaufdiode	CR-P/M22	ABB	ABB.CR-P/M22	921921//1SVR 405 651 R0000
+SK-K15	1	Relais Federzugsockel	CR-PLC	ABB	ABB.CR-PLC	921923//1SVR 405 650 R0200
+SK-K15	1	Relais Kunststoffhaltebügel	CR-PH	ABB	ABB.CR-PH	921925//1SVR 405 659 R0000
+SK-K15	1	Relais 12VDC 2W 250V/8A	CR-P012DC2	ABB	ABB.CR-P012DC2	921919//1SVR 405 601 R4000
+SK-K15	1	Relais Freilaufdiode	CR-P/M22	ABB	ABB.CR-P/M22	921921//1SVR 405 651 R0000
+SK-L1	1	Stromwandler 300/5	ASK31.4/300/5	DEB	DEB.ASK31.4/300/5	_____//ASK31.4/300/5
+SK-L2	1	Stromwandler 300/5	ASK31.4/300/5	DEB	DEB.ASK31.4/300/5	_____//ASK31.4/300/5
+SK-L3	1	Stromwandler 300/5	ASK31.4/300/5	DEB	DEB.ASK31.4/300/5	_____//ASK31.4/300/5
+SK-P1	1	Strommessgerät 300/600/5	EQR72/300/600/5	DEB	DEB.EQR72/300/600/5	_____//EQR72/300/600/5
+SK-P2	1	Strommessgerät 300/600/5	EQR72/300/600/5	DEB	DEB.EQR72/300/600/5	_____//EQR72/300/600/5
+SK-P3	1	Strommessgerät 300/600/5	EQR72/300/600/5	DEB	DEB.EQR72/300/600/5	_____//EQR72/300/600/5
+SK-P4	1	Spannungsmessgerät 0-500V	EQR72/6/0-500V	DEB	DEB.EQR72/6/0-500V	_____//EQR72/6/0-500V
+SK-P5	1	Frequenzmesser 45-55/230V	FAR72/45-55/230V	DEB	DEB.FAR72/45-55/230V	_____//FAR72/45-55/230V
+SK-P10	0					
+SK-S1	1	Not-Halt Bedienelement	MPET4-10R	ABB	ABB.MPET4-10R	921942//1SFA 611 523 R1001
+SK-S1	2	Funktionsblock 1S1Ö Fronteinbau	MCBH-11	ABB	ABB.MCBH-11	921943//1SFA 611 523 R1001
+SK-S4	1	Drucktaster schwarz flach 1S 16mm	CL1-10B-10	ABB	ABB.CL1-10B-10	_____//1SFA 619 100 R1016
+SK-SN01	0					
+SK-U13	0					
+SK-X3	0					

Artikelstückliste

GEKO_F01_001

Betriebsmittelkennzeichen	Menge	Bezeichnung	Typnummer	Lieferant	Artikelnummer	
+SK-XS2	1	CEE 5P Steckdose 400V / 32A / IP44	1276	MEN	MEN.1276	903170//1276
+SK-XS3	1	Schuko Steckdose 230V / 16A / IP54	11010	MEN	MEN.11010	903050//11010



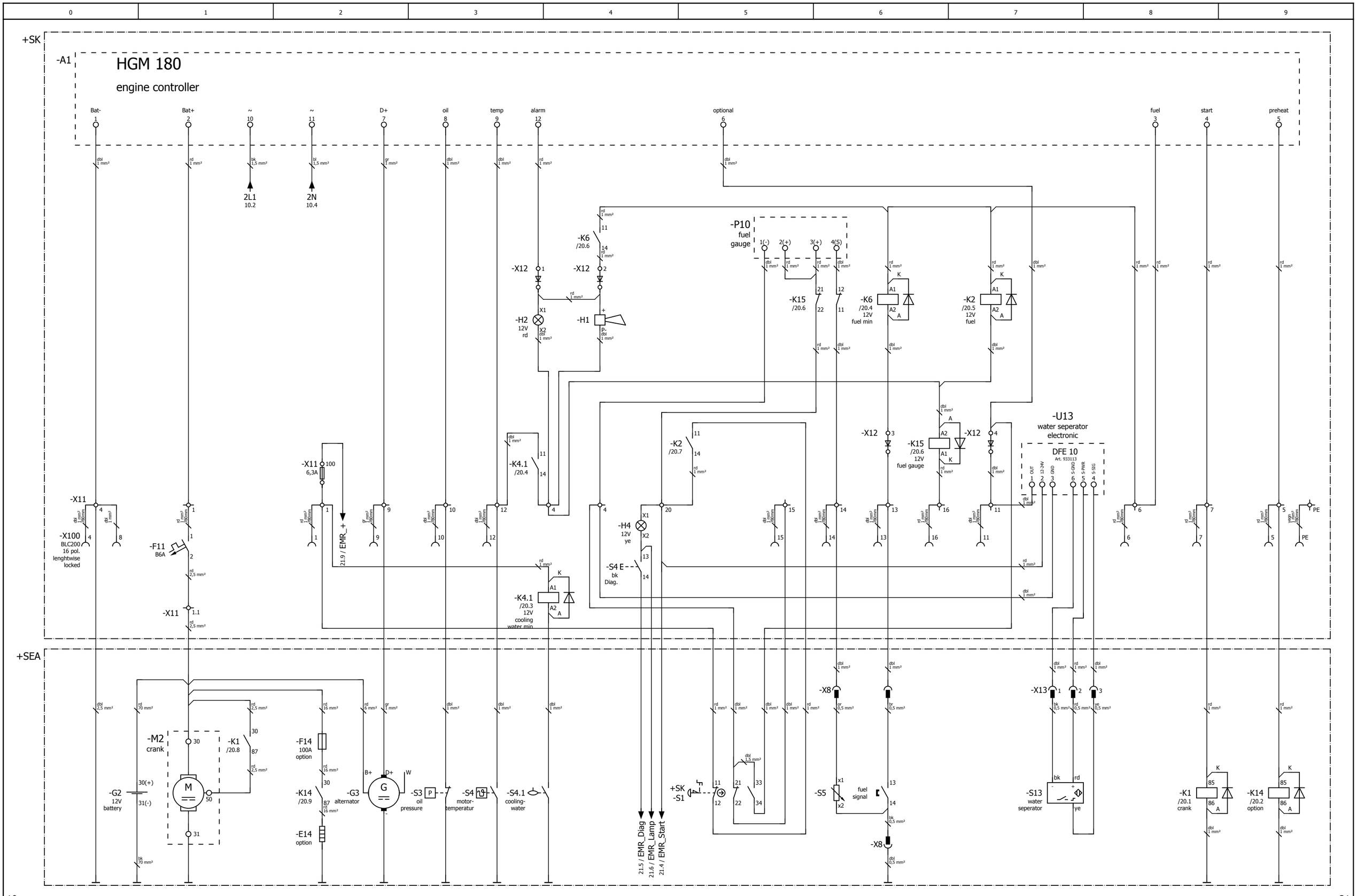
1.a

20

			Datum	23.11.2010					= 986730	
			Bearb.	FOERCH					+	
			Gepr		GEKO GENSET SERIE 03					Blatt 10
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Blatt 47

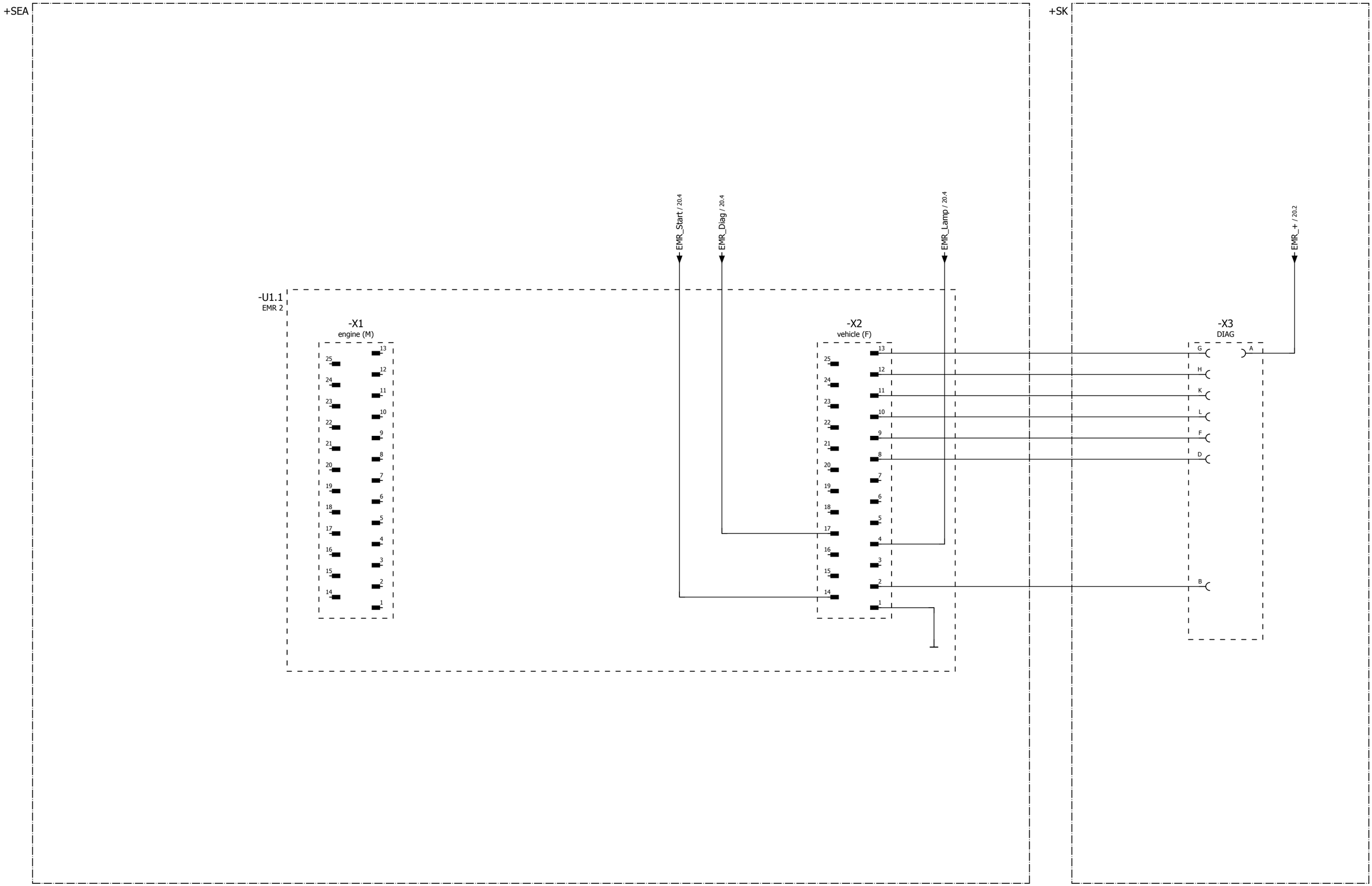
Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH
www.metallwarenfabrik.com
GEKO EISEMANN

power circuit
200003 ED-S/DEDA S



10 21

			Datum	31.05.2011	GEKO GENSET SERIE 03	Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH www.metallwarenfabrik.com GEKO EISEMANN	control circuit 200003 ED-S/DEDA BLC200	= 986730	
			Bearb.	Foerch				+	
			Gepr						Blatt 20
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 47



20

=986731/1

			Datum	23.11.2010	GEKO GENSET SERIE 03		Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH www.metallwarenfabrik.com GEKO EISEMANN	control circuit EMR 2	= 986730	
			Bearb.	FOERCH					+	
			Gepr							Blatt 21
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Blatt 47

Artikelstückliste

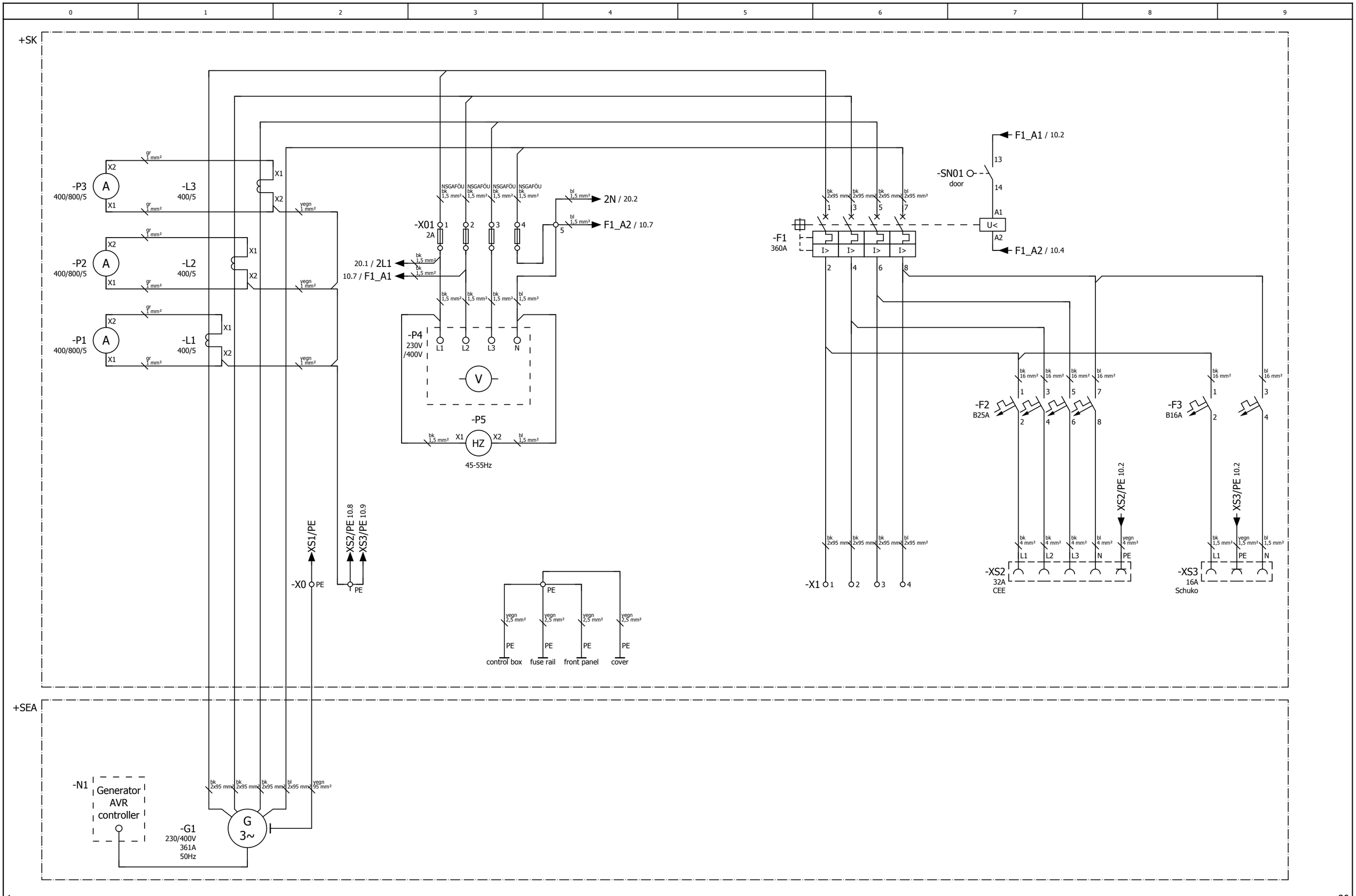
GEKO_F01_001

Betriebsmittelkennzeichen	Menge	Bezeichnung	Typnummer	Lieferant	Artikelnummer	
+SEA-E14	0					
+SEA-F14	0					
+SEA-G1	0					
+SEA-G2	0					
+SEA-G3	0					
+SEA-K1	0					
+SEA-K14	0					
+SEA-M2	0					
+SEA-N1	0					
+SEA-S3	0					
+SEA-S4	0					
+SEA-S4.1	0					
+SEA-S5	0					
+SK-A1	1	Steuerung HGM 180		MG	MG.HGM180	955100//HGM180
+SK-F1	0					
+SK-F2	1	Sicherungsautomat B25 4pol	S204-B25	ABB	ABB.S204-B25	921907//S204-B25
+SK-F3	1	Sicherungsautomat B16 2pol	S202-B16	ABB	ABB.S202-B16	921939//S202-B16
+SK-F11	1	Sicherungsautomat B 6 1pol	S201-B 6	ABB	ABB.S201-B 6	921946//S201-B 6
+SK-H1	1	Piezo Signalgeber	B/CP 228	ETB	ETB.B/CP 228	924421//B/CP 228
+SK-H2	1	Meldeleuchte rot LED	CL-501R	ABB	ABB.CL-501R	921906//1SFA 619 402 R5011
+SK-H4	1	Meldeleuchte gelb LED	CL-501Y	ABB	ABB.CL-501Y	_____//1SFA 619 402 R5013
+SK-K2	1	Relais Federzugsockel	CR-PLC	ABB	ABB.CR-PLC	921923//1SVR 405 650 R0200
+SK-K2	1	Relais Kunststoffhaltebügel	CR-PH	ABB	ABB.CR-PH	921925//1SVR 405 659 R0000
+SK-K2	1	Relais 12VDC 2W 250V/8A	CR-P012DC2	ABB	ABB.CR-P012DC2	921919//1SVR 405 601 R4000
+SK-K2	1	Relais Freilaufdiode	CR-P/M22	ABB	ABB.CR-P/M22	921921//1SVR 405 651 R0000
+SK-K4.1	1	Relais Federzugsockel	CR-PLC	ABB	ABB.CR-PLC	921923//1SVR 405 650 R0200
+SK-K4.1	1	Relais Kunststoffhaltebügel	CR-PH	ABB	ABB.CR-PH	921925//1SVR 405 659 R0000
+SK-K4.1	1	Relais 12VDC 2W 250V/8A	CR-P012DC2	ABB	ABB.CR-P012DC2	921919//1SVR 405 601 R4000
+SK-K4.1	1	Relais Freilaufdiode	CR-P/M22	ABB	ABB.CR-P/M22	921921//1SVR 405 651 R0000
+SK-K4.2	1	Relais Federzugsockel	CR-PLC	ABB	ABB.CR-PLC	921923//1SVR 405 650 R0200
+SK-K4.2	1	Relais Kunststoffhaltebügel	CR-PH	ABB	ABB.CR-PH	921925//1SVR 405 659 R0000
+SK-K4.2	1	Relais 12VDC 2W 250V/8A	CR-P012DC2	ABB	ABB.CR-P012DC2	921919//1SVR 405 601 R4000
+SK-K4.2	1	Relais Freilaufdiode	CR-P/M22	ABB	ABB.CR-P/M22	921921//1SVR 405 651 R0000
+SK-K4.3	1	Relais Federzugsockel	CR-PLC	ABB	ABB.CR-PLC	921923//1SVR 405 650 R0200
+SK-K4.3	1	Relais Kunststoffhaltebügel	CR-PH	ABB	ABB.CR-PH	921925//1SVR 405 659 R0000
+SK-K4.3	1	Relais 12VDC 2W 250V/8A	CR-P012DC2	ABB	ABB.CR-P012DC2	921919//1SVR 405 601 R4000
+SK-K4.3	1	Relais Freilaufdiode	CR-P/M22	ABB	ABB.CR-P/M22	921921//1SVR 405 651 R0000
+SK-K6	1	Relais Federzugsockel	CR-PLC	ABB	ABB.CR-PLC	921923//1SVR 405 650 R0200
+SK-K6	1	Relais Kunststoffhaltebügel	CR-PH	ABB	ABB.CR-PH	921925//1SVR 405 659 R0000
+SK-K6	1	Relais 12VDC 2W 250V/8A	CR-P012DC2	ABB	ABB.CR-P012DC2	921919//1SVR 405 601 R4000
+SK-K6	1	Relais Freilaufdiode	CR-P/M22	ABB	ABB.CR-P/M22	921921//1SVR 405 651 R0000
+SK-K15	1	Relais Federzugsockel	CR-PLC	ABB	ABB.CR-PLC	921923//1SVR 405 650 R0200
+SK-K15	1	Relais Kunststoffhaltebügel	CR-PH	ABB	ABB.CR-PH	921925//1SVR 405 659 R0000
+SK-K15	1	Relais 12VDC 2W 250V/8A	CR-P012DC2	ABB	ABB.CR-P012DC2	921919//1SVR 405 601 R4000
+SK-K15	1	Relais Freilaufdiode	CR-P/M22	ABB	ABB.CR-P/M22	921921//1SVR 405 651 R0000
+SK-L1	1	Stromwandler 300/5	ASK31.4/300/5	DEB	DEB.ASK31.4/300/5	_____//ASK31.4/300/5
+SK-L2	1	Stromwandler 300/5	ASK31.4/300/5	DEB	DEB.ASK31.4/300/5	_____//ASK31.4/300/5
+SK-L3	1	Stromwandler 300/5	ASK31.4/300/5	DEB	DEB.ASK31.4/300/5	_____//ASK31.4/300/5
+SK-P1	1	Strommessgerät 300/600/5	EQR72/300/600/5	DEB	DEB.EQR72/300/600/5	_____//EQR72/300/600/5
+SK-P2	1	Strommessgerät 300/600/5	EQR72/300/600/5	DEB	DEB.EQR72/300/600/5	_____//EQR72/300/600/5
+SK-P3	1	Strommessgerät 300/600/5	EQR72/300/600/5	DEB	DEB.EQR72/300/600/5	_____//EQR72/300/600/5
+SK-P4	1	Spannungsmessgerät 0-500V	EQR72/6/0-500V	DEB	DEB.EQR72/6/0-500V	_____//EQR72/6/0-500V
+SK-P5	1	Frequenzmesser 45-55/230V	FAR72/45-55/230V	DEB	DEB.FAR72/45-55/230V	_____//FAR72/45-55/230V
+SK-P10	0					
+SK-S1	1	Not-Halt Bedienelement	MPET4-10R	ABB	ABB.MPET4-10R	921942//1SFA 611 523 R1001
+SK-S1	2	Funktionsblock 1S1Ö Fronteinbau	MCBH-11	ABB	ABB.MCBH-11	921943//1SFA 611 523 R1001

Artikelstückliste

GEKO_F01_001

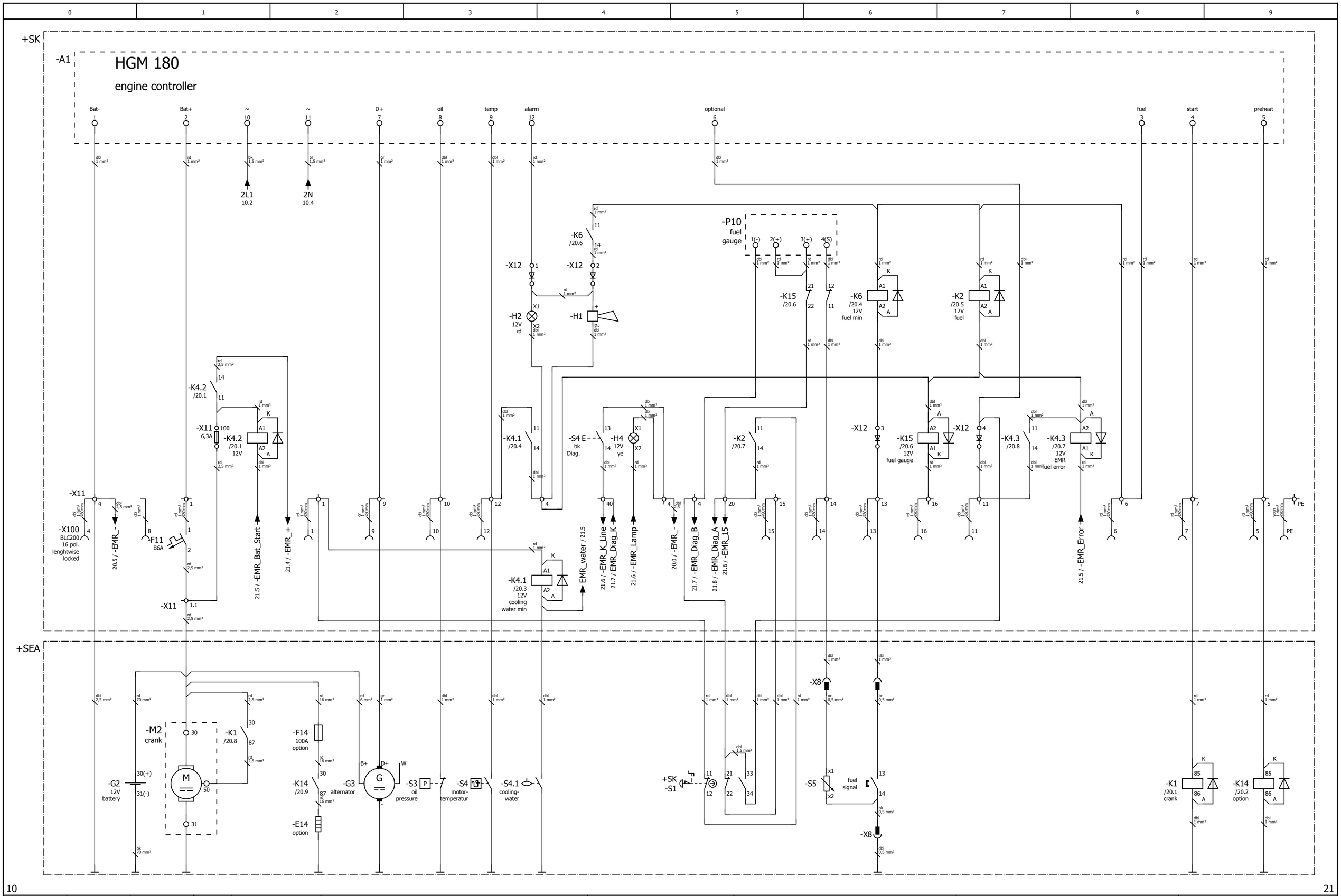
Betriebsmittelkennzeichen	Menge	Bezeichnung	Typnummer	Lieferant	Artikelnummer
+SK-S4	1	Drucktaster schwarz flach 1S 16mm	CL1-10B-10	ABB	ABB.CL1-10B-10 _____//1SFA 619 100 R1016
+SK-SN01	0				
+SK-U1.1	0				
+SK-U1.1-X1	0				
+SK-U1.1-X2	0				
+SK-X3	0				
+SK-XS2	1	CEE 5P Steckdose 400V / 32A / IP44	1276	MEN	MEN.1276 903170//1276
+SK-XS3	1	Schuko Steckdose 230V / 16A / IP54	11010	MEN	MEN.11010 903050//11010



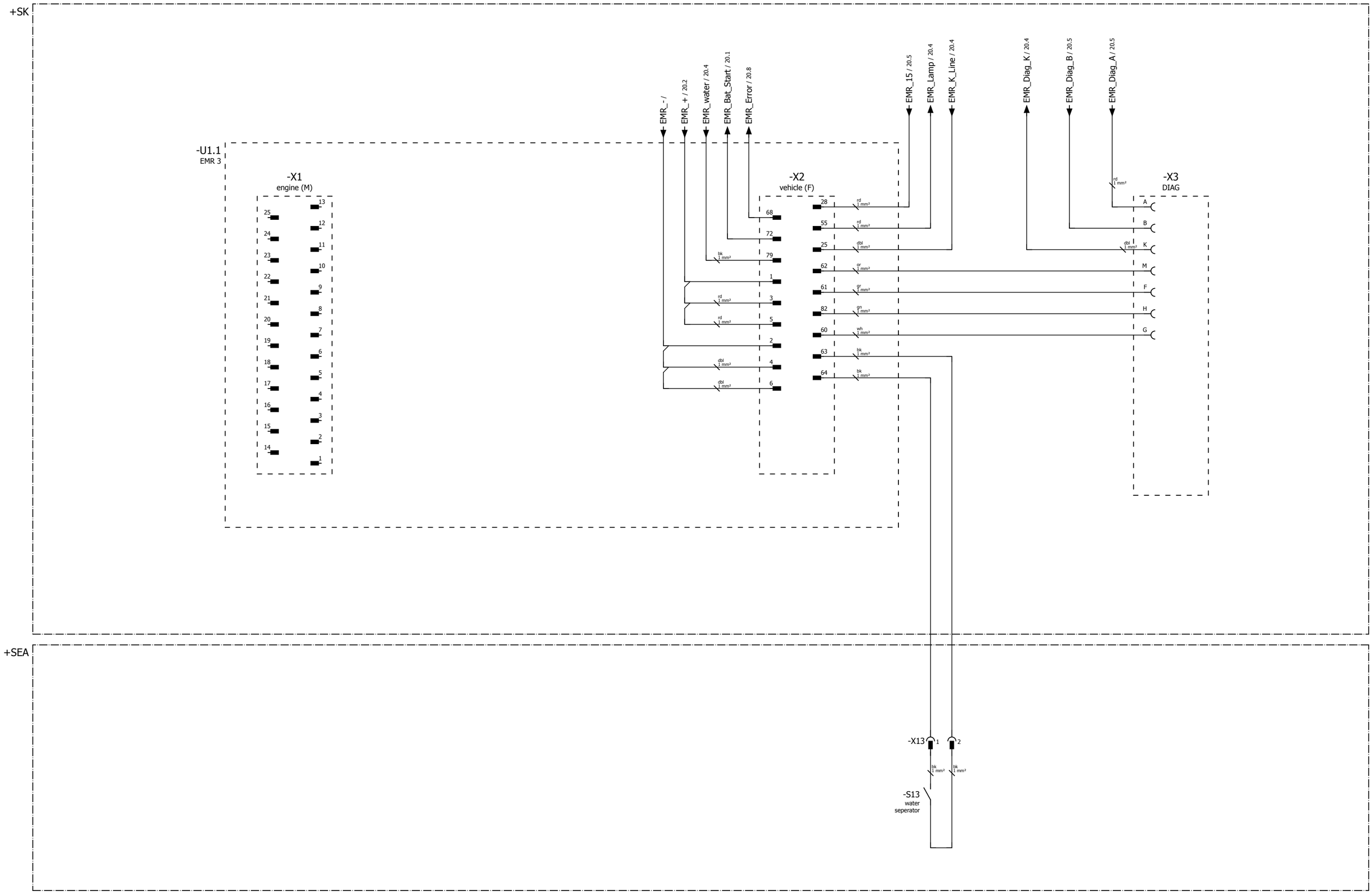
1.a

20

			Datum	06.12.2010		Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH www.metallwarenfabrik.com	power circuit 250003 ED-S/DEDA S		= 986731	
			Bearb.	FOERCH					+	
			Gepr		GEKO GENSET SERIE 03					Blatt 10
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Blatt 47



			Datum	31.05.2011		Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH www.metallwarenfabrik.com GEKO EISEMANN	control circuit 250003 ED-S/DEDA BLC200	= 986731	
			Bearb.	Foerch				+	
			Gepr		GEKO GENSET SERIE 03				Blatt 20
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 47



20

			Datum	14.12.2010			control circuit EMR 3 250003 ED-S/DEDA BLC200		= 986731		
			Bearb.	FOERCH					+		
			Gepr		GEKO GENSET SERIE 03					Blatt	21
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Blatt	47

Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH
www.metallwarenfabrik.com
GEKO EISEMANN