

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten !

Enodis

Talstr. 35
 82436 Eglfing
 Tel. +49 8847 67-0
 Fax +49 8847 67-191

Montageplatte electric box	: 5124849
Stromlaufplan wiring diagram	: 5324843
Gerätetyp type	: OES 6.06 mini 2in1 (ESK)
Spannung voltage	: 3N~ 400V
Frequenz frequency	: 50/60Hz
Nennleistung power consumption	: 11,4kW
Nennstrom current	: 17,8A

Elektro-Dokumentation
electrical-documentation

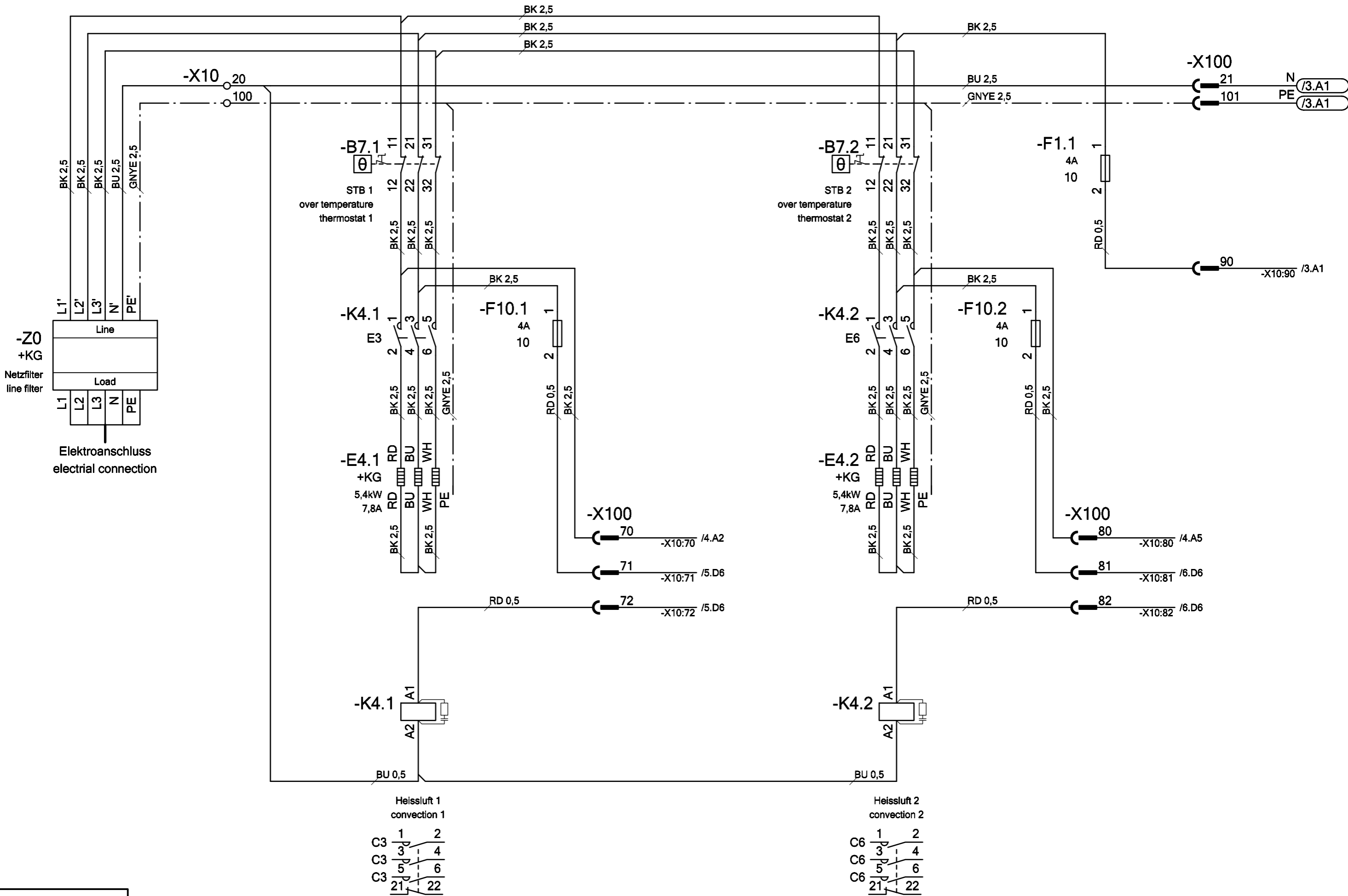
Absicherung bauseits!
 Örtliche EVU-Vorschriften beachten!
 Please look at local supply regulations!
 fuses on site!

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7.4.0

		Datum	30.04.09	OES 6.06 mini 2in1 (ESK)		Enodis	Stromlaufpläne	5124849 / 5324843		
		Bearbeiter	Schmid	3N~ 400V 50/60Hz			1			
A	ÄM70/2009	04.05.2009	KEE	Geprüft	Böttiger			5124849 / 5324843		Blatt 1
R.	Änderung	Datum	Name	Norm	Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	Deckblatt / overlay		6 Bl.

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten !

Alle Leitungen ohne Querschnittsangaben sind mm²



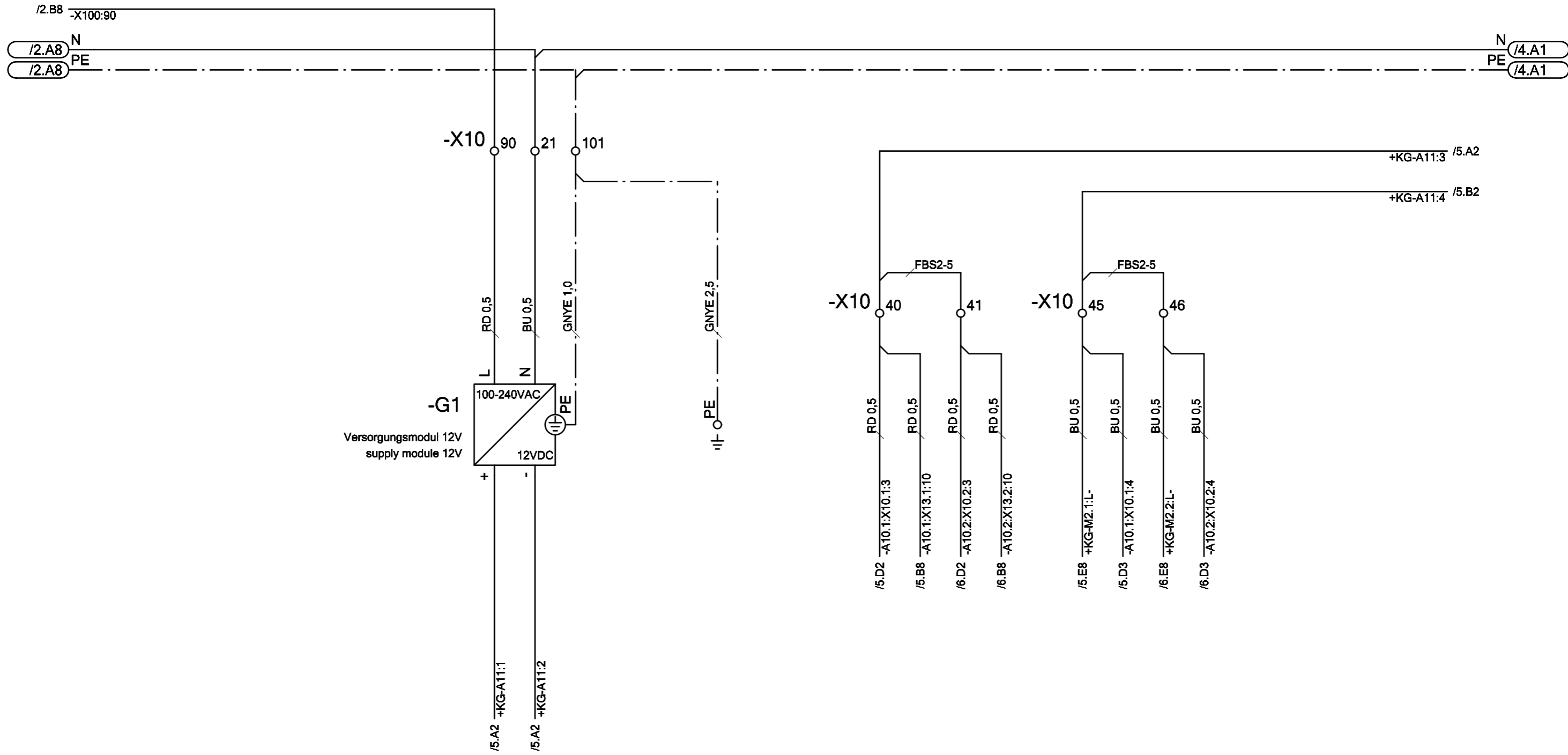
Datum		30.04.09		OES 6.06 mini 2in1 (ESK)		Stromlaufpläne		5124849 / 5324843		+MP	
Bearbeiter		Schmid		3N~ 400V 50/60Hz		2					
Geprüft		Böttinger		Ursprung		Ersatz für		Ersatz durch		Blatt 2	
R. Änderung		Datum		Name		Norm		5124849 / 5324843		6 Bl.	



Einspeisung / Heizung / supply / heating

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten !

Alle Leitungen ohne Querschnittsangaben sind mm²



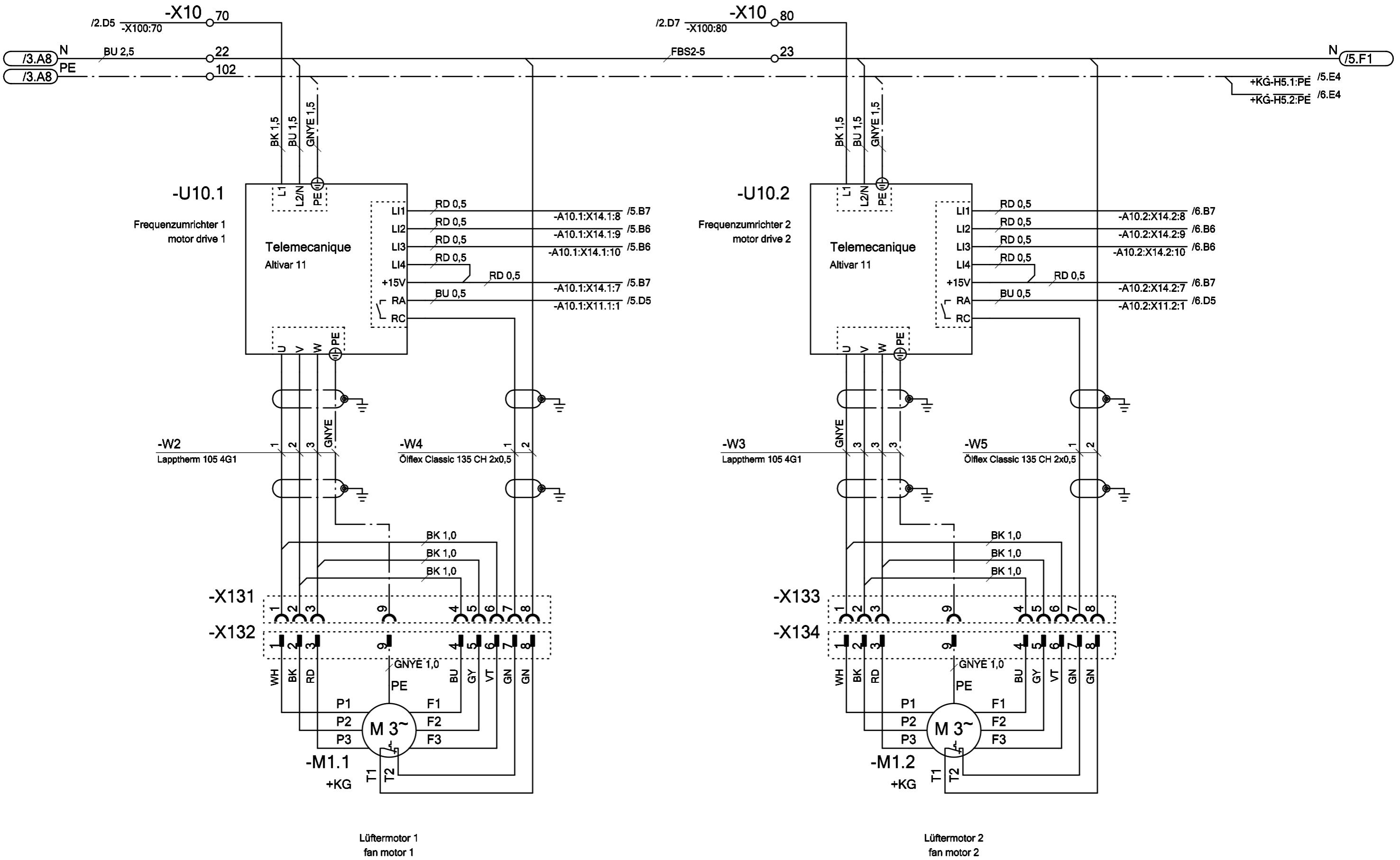
Datum		30.04.09		OES 6.06 mini 2in1 (ESK)		Stromlaufpläne		5124849 / 5324843		+MP	
Bearbeiter		Schmid		3N~ 400V 50/60Hz		3					
Geprüft		Böttinger		Ersatz für		Ersatz durch		5124849 / 5324843		Blatt 3	
R. Änderung		Datum		Name		Norm		Ursprung		6 Bl.	



Netzteil / power supply

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten !

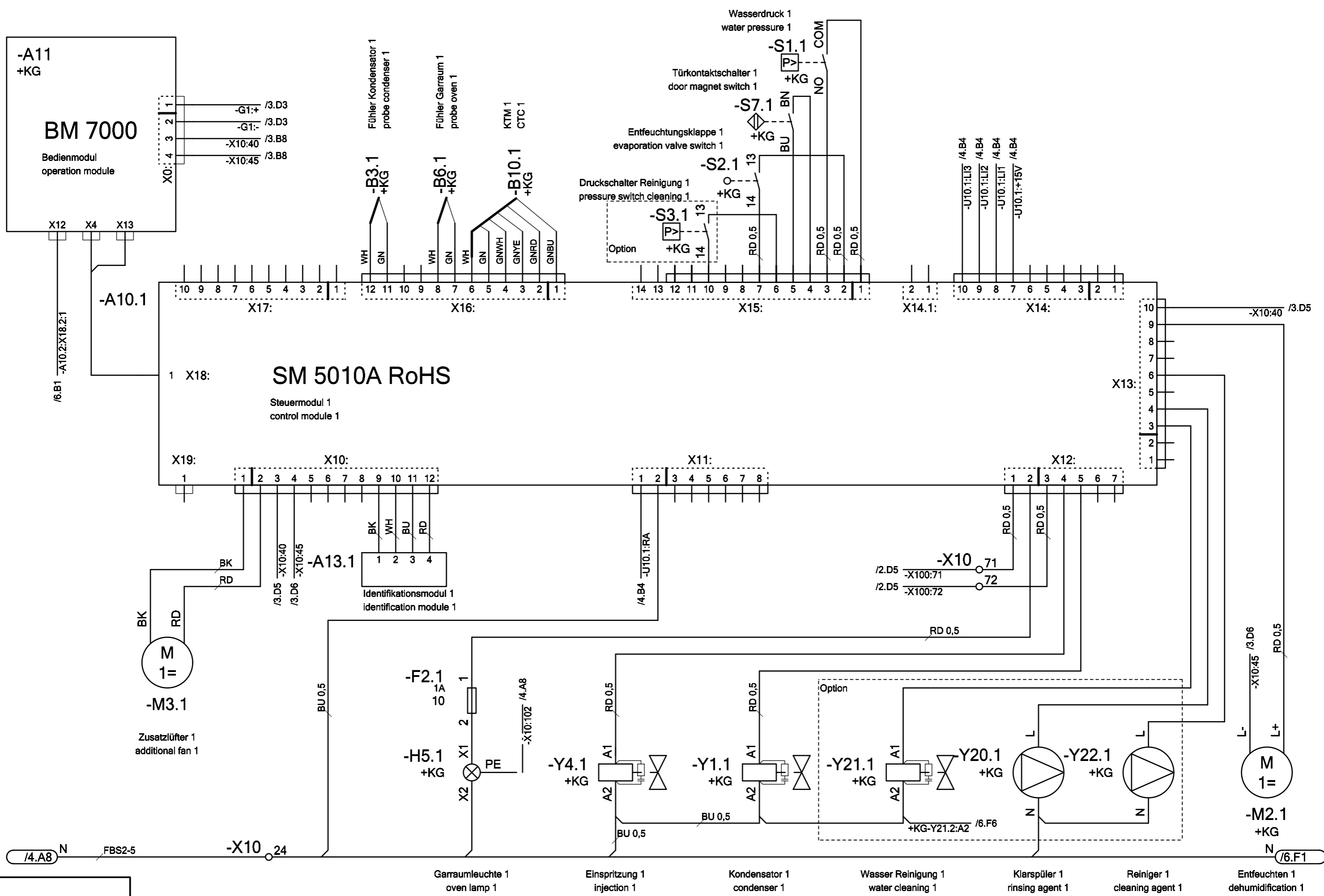
Alle Leitungen ohne Querschnittsangaben sind mm²



Datum		30.04.09		OES 6.06 mini 2in1 (ESK)		Stromlaufpläne		5124849 / 5324843		+MP	
Bearbeiter		Schmid		3N~ 400V 50/60Hz		4					
A	ÄM70/2009	04.05.2009	KEE	Geprüft	Böttinger	Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	Lüftermotor / fan motor	5124849 / 5324843	
R.	Änderung	Datum	Name	Norm						Blatt 4	
										6 Bl.	

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten !

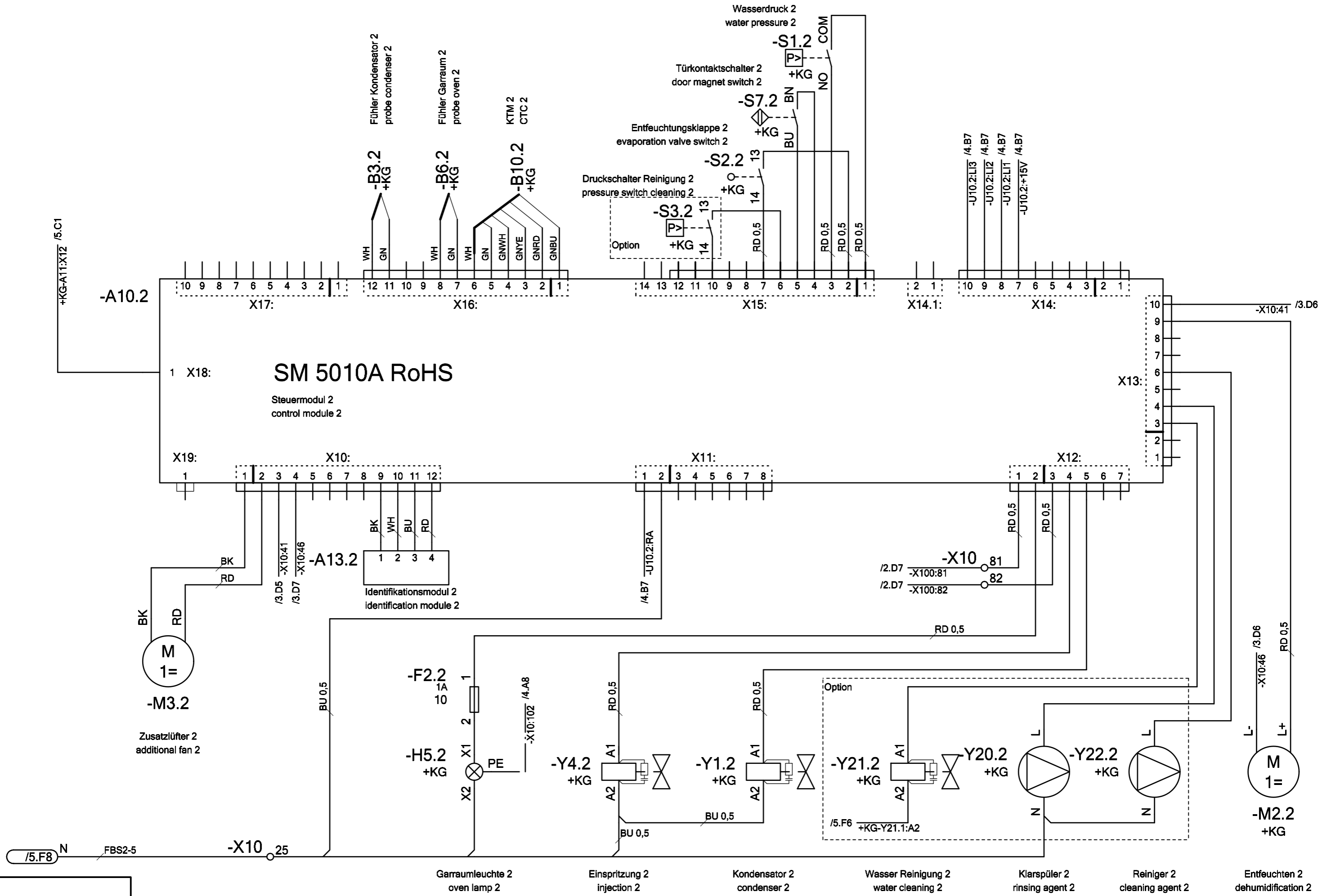
Alle Leitungen ohne Querschnittsangaben sind mm²



Datum		30.04.09		OES 6.06 mini 2in1 (ESK)		Stromlaufpläne		5124849 / 5324843		+MP	
Bearbeiter		Schmid		3N~ 400V 50/60Hz		5					
Geprüft		Böttinger		Ursprung		Ersatz für		Ersatz durch		Blatt 5	
R. Änderung		Datum		Name		Norm		Steuerung 1 / control 1		6 Bl.	

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten !

Alle Leitungen ohne Querschnittsangaben sind mm²



Datum		30.04.09		OES 6.06 mini 2in1 (ESK)		Stromlaufpläne		5124849 / 5324843			
Bearbeiter		Schmid		3N~ 400V 50/60Hz		6				+MP	
Geprüft		Böttinger		Ursprung		Ersatz für		Ersatz durch		5124849 /5324843	
R. Änderung		Datum		Name		Norm		Steuerung 2 / control 2		Blatt 6	
1		2		3		4		5		6 Bl.	

Ersatzteilliste/spare parts list/Liste des pièces de rechange/Lista des piezas de repuesto

Nr.	Betriebsmittel/operating material/moyen de production/medio de producción		Bezeichnung	description	désignation	designación
	Artikelnummer/part number/numéro d'article/numero articulo					
	Darstellung/presentation/présentation/representación					
1	+KG /2.C1	-Z0	5014021	Filter 4x25A 250/440V 50/60Hz KG	filter 4x25A 250/440V	
2	+MP /5.D2	-A10.1	5019406	Steuerung 5010A RoHS SM P3	electronic board 5010A RoHS SM P3	commande électronique 5010A RoHS SM P3 mando 5010A RoHS SM P3
3	+MP /6.D2	-A10.2	5019406	Steuerung 5010A RoHS SM P3	electronic board 5010A RoHS SM P3	commande électronique 5010A RoHS SM P3 mando 5010A RoHS SM P3
4	+MP /5.D3	-A13.1	5019301	Steuerung 5010 Identifikationsmodul IDM (Identifikationsmodul) RoHS	electronic board 5010 IDM P3	commande électronique 5010 IDM P3 mando 5010 IDM P3
5	+MP /6.D3	-A13.2	5019301	Steuerung 5010 Identifikationsmodul IDM (Identifikationsmodul) RoHS	electronic board 5010 IDM P3	commande électronique 5010 IDM P3 mando 5010 IDM P3
6	+MP /2.B3	-B7.1	5001039	Sicherheitstemperaturbegrenzer 3-polig A	Overtemperature thermostat 3-pole AR	Sécurité thermique 3 pôles AR Limitador de seguridad de la temperatura
7	+MP /2.B6	-B7.2	5001039	Sicherheitstemperaturbegrenzer 3-polig A	Overtemperature thermostat 3-pole AR	Sécurité thermique 3 pôles AR Limitador de seguridad de la temperatura
8	+MP /2.B7	-F1.1	4014036	Zugfeder-Drehsicherungsklemme (5x20)	cage clamp terminal block (5x20)	pince ressort de traction (5x20) pinza resorte de tracción (5x20)
9	+MP /2.B7	-F1.1	4016002	Feinsicherung 5x20 4Af P3	glass fuse 5x20 4Af P3	fusible 5x20 4Af P3 fusible 5x20 4Af P3
10	+MP /2.B7	-F1.1	4014038	Zackband flach unbedruckt (Klemmenbreite 8,2)	sticker flat not printed (8,2)	vignette plaine pas imprimée (8,2) etiqueta lisa non estampada (8,2)
11	+MP /5.E4	-F2.1	4014036	Zugfeder-Drehsicherungsklemme (5x20)	cage clamp terminal block (5x20)	pince ressort de traction (5x20) pinza resorte de tracción (5x20)
12	+MP /5.E4	-F2.1	4005064	Feinsicherung 1A träge	glass fuse 1A	fusible 1A fusible 1A
13	+MP /5.E4	-F2.1	4014038	Zackband flach unbedruckt (Klemmenbreite 8,2)	sticker flat not printed (8,2)	vignette plaine pas imprimée (8,2) etiqueta lisa non estampada (8,2)
14	+MP /6.E4	-F2.2	4014036	Zugfeder-Drehsicherungsklemme (5x20)	cage clamp terminal block (5x20)	pince ressort de traction (5x20) pinza resorte de tracción (5x20)
15	+MP /6.E4	-F2.2	4005064	Feinsicherung 1A träge	glass fuse 1A	fusible 1A fusible 1A
16	+MP /6.E4	-F2.2	4014038	Zackband flach unbedruckt (Klemmenbreite 8,2)	sticker flat not printed (8,2)	vignette plaine pas imprimée (8,2) etiqueta lisa non estampada (8,2)
17	+MP /2.C4	-F10.1	4014036	Zugfeder-Drehsicherungsklemme (5x20)	cage clamp terminal block (5x20)	pince ressort de traction (5x20) pinza resorte de tracción (5x20)
18	+MP /2.C4	-F10.1	4016002	Feinsicherung 5x20 4Af P3	glass fuse 5x20 4Af P3	fusible 5x20 4Af P3 fusible 5x20 4Af P3
19	+MP /2.C4	-F10.1	4014038	Zackband flach unbedruckt (Klemmenbreite 8,2)	sticker flat not printed (8,2)	vignette plaine pas imprimée (8,2) etiqueta lisa non estampada (8,2)
20	+MP /2.C7	-F10.2	4014036	Zugfeder-Drehsicherungsklemme (5x20)	cage clamp terminal block (5x20)	pince ressort de traction (5x20) pinza resorte de tracción (5x20)

Bemerkungen :

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7.4.0

			Datum	30.04.09	OES 6.06 mini 2in1 (ESK)		Listen							
			Bearbeiter	Schmid	3N~ 400V 50/60Hz			Ersatzteilliste						
			Geprüft	Böttiger				1						
R. Änderung	Datum	Name	Norm	Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch								
										5124849 / 5324843		5124849 / 5324843		Blatt 1 5 Bl.

Ersatzteilliste/spare parts list/Liste des pièces de rechange/Lista des piezas de repuesto

Nr.	Betriebsmittel/operating material/moyen de production/medio de producción		Bezeichnung	description	désignation	designación
	Artikelnummer/part number/numéro d'article/numero articulo					
	Darstellung/presentation/présentation/representación					
21	+MP	-F10.2	4016002	Feinsicherung 5x20 4Af P3	glass fuse 5x20 4Af P3	fusible 5x20 4Af P3
	/2.C7					
22	+MP	-F10.2	4014038	Zackband flach unbedruckt (Klemmenbreite 8,2)	sticker flat not printed (8,2)	vignette plaine pas imprimée (8,2)
	/2.C7					
23	+MP	-FY1.1	4001075	Entstörfilter-Magnetventil 240V	Interference filter f.solenoid valve	filtre antiparasite electrovanne
	/5.E5					
24	+MP	-FY1.2	4001075	Entstörfilter-Magnetventil 240V	Interference filter f.solenoid valve	filtre antiparasite electrovanne
	/6.E5					
25	+MP	-FY4.1	4001075	Entstörfilter-Magnetventil 240V	Interference filter f.solenoid valve	filtre antiparasite electrovanne
	/5.E4					
26	+MP	-FY4.2	4001075	Entstörfilter-Magnetventil 240V	Interference filter f.solenoid valve	filtre antiparasite electrovanne
	/6.E4					
27	+MP	-G1	5019154	Netzteil 12V DC 60W KG P3	supply modul 12V DC 60W KG P3	commande électronique 12V DC 60W KG P3
	/3.C3					
28	+MP	-K4.1	4011000	Schütz 9kW / 25A AC1 3-pol.	contactor 9kW / 25A AC1	contacteur 9kW / 25A AC1
	/2.E3					
29	+MP	-K4.1	4011004	RC-Glied 110-240V	interference filter 110-240V	filtre antiparasite 110-240V
	/2.E3					
30	+MP	-K4.2	4011000	Schütz 9kW / 25A AC1 3-pol.	contactor 9kW / 25A AC1	contacteur 9kW / 25A AC1
	/2.E6					
31	+MP	-K4.2	4011004	RC-Glied 110-240V	interference filter 110-240V	filtre antiparasite 110-240V
	/2.E6					
32	+MP	-M3.1	5018058	Lüfter Sunon 8 9 M P K R EE92251BX-0000-AB9	fan sunon 8 9 M P K R	ventilateur sunon 8 9 M P K R
	/5.D2					
33	+MP	-M3.2	5018058	Lüfter Sunon 8 9 M P K R EE92251BX-0000-AB9	fan sunon 8 9 M P K R	ventilateur sunon 8 9 M P K R
	/6.D2					
34	+MP	-U10.1	5014020	FU 0,18kW 200/240V Europa P3	FU 0,18kW 200/240V Europa P3	FU 0,18kW 200/240V Europa P3
	/4.C2					
35	+MP	-U10.2	5014020	FU 0,18kW 200/240V Europa P3	FU 0,18kW 200/240V Europa P3	FU 0,18kW 200/240V Europa P3
	/4.C5					
36	+MP	-X10.1	5012003	Stecker direkt 12pol. RM 3,5 mm P3	terminal block 12pol. RM 3,5 mm P3	connecteur 12pol. RM 3,5 mm P3
	/5.D3					
37	+MP	-X10.2	5012003	Stecker direkt 12pol. RM 3,5 mm P3	terminal block 12pol. RM 3,5 mm P3	connecteur 12pol. RM 3,5 mm P3
	/6.D3					
38	+MP	-X11.1	5012002	Stecker direkt 8pol. RM 5 mm P3	terminal block 8pol. RM 5 mm P3	connecteur 8pol. RM 5 mm P3
	/5.D5					
39	+MP	-X11.2	5012002	Stecker direkt 8pol. RM 5 mm P3	terminal block 8pol. RM 5 mm P3	connecteur 8pol. RM 5 mm P3
	/6.D5					
40	+MP	-X12.1	5012001	Stecker direkt 7pol. RM 5 mm P3	terminal block 7pol. RM 5 mm P3	connecteur 7pol. RM 5 mm P3
	/5.D7					

Bemerkungen :

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7.4.0

			Datum	30.04.09	OES 6.06 mini 2in1 (ESK)		Listen						
			Bearbeiter	Schmid	3N~ 400V 50/60Hz		Ersatzteilliste	5124849 / 5324843					
			Geprüft	Böttiger			2	5124849 / 5324843					
R. Änderung	Datum	Name	Norm	Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	Blatt 2					5 Bl.	

Ersatzteilliste/spare parts list/Liste des pièces de rechange/Lista des piezas de repuesto

Nr.	Betriebsmittel/operating material/moyen de production/medio de producción		Bezeichnung	description	désignation	designación	
	Artikelnummer/part number/numéro d'article/numero articulo						
	Darstellung/presentation/présentation/representación						
41	+MP	-X12.2	5012001	Stecker direkt 7pol. RM 5 mm P3	terminal block 7pol. RM 5 mm P3	connecteur 7pol. RM 5 mm P3	conector 7pol. RM 5 mm P3
	/6.D7						
42	+MP	-X13.1	5002094	Stecker X2 direkt 10 pol. RM 5mm P2 P3	terminal block 10 pol. RM 5 P2 P3	connecteur 10 pol. RM 5 P2 P3	conector X2 10 pol. RM 5 P2 P3
	/5.B7						
43	+MP	-X13.2	5002094	Stecker X2 direkt 10 pol. RM 5mm P2 P3	terminal block 10 pol. RM 5 P2 P3	connecteur 10 pol. RM 5 P2 P3	conector X2 10 pol. RM 5 P2 P3
	/6.B7						
44	+MP	-X14.1	5002094	Stecker X2 direkt 10 pol. RM 5mm P2 P3	terminal block 10 pol. RM 5 P2 P3	connecteur 10 pol. RM 5 P2 P3	conector X2 10 pol. RM 5 P2 P3
	/5.B6						
45	+MP	-X14.2	5002094	Stecker X2 direkt 10 pol. RM 5mm P2 P3	terminal block 10 pol. RM 5 P2 P3	connecteur 10 pol. RM 5 P2 P3	conector X2 10 pol. RM 5 P2 P3
	/6.B6						
46	+MP	-X15.1	5012003	Stecker direkt 12pol. RM 3,5 mm P3	terminal block 12pol. RM 3,5 mm P3	connecteur 12pol. RM 3,5 mm P3	conector 12pol. RM 3,5 mm P3
	/5.B5						
47	+MP	-X15.2	5012003	Stecker direkt 12pol. RM 3,5 mm P3	terminal block 12pol. RM 3,5 mm P3	connecteur 12pol. RM 3,5 mm P3	conector 12pol. RM 3,5 mm P3
	/6.B5						
48	+MP	-X16.1	5012003	Stecker direkt 12pol. RM 3,5 mm P3	terminal block 12pol. RM 3,5 mm P3	connecteur 12pol. RM 3,5 mm P3	conector 12pol. RM 3,5 mm P3
	/5.B3						
49	+MP	-X16.2	5012003	Stecker direkt 12pol. RM 3,5 mm P3	terminal block 12pol. RM 3,5 mm P3	connecteur 12pol. RM 3,5 mm P3	conector 12pol. RM 3,5 mm P3
	/6.B3						
50	+MP	-X131	4014071	ST-Combi-Kupplung 9pol. P3	ST-Combi coupler plug 9pol. P3	ST-Combi fiche de couplage	ST-Combi ficha de acomplamiento
51	+MP	-X131	4014040	Zackband flach unbedruckt (Klemmenbreite 5,2)	sticker flat not printed (5,2)	vignette plaine pas imprimée (5,2)	etiqueta lisa non estampada (5,2)
	/4.D2						
52	+MP	-X132	4014072	ST-Combi-Stecker 9pol. P3	ST-Combi plug 9pol. P3	ST-Combi connecteur	ST-Combi connecteur
	/4.D2						
53	+MP	-X132	4014040	Zackband flach unbedruckt (Klemmenbreite 5,2)	sticker flat not printed (5,2)	vignette plaine pas imprimée (5,2)	etiqueta lisa non estampada (5,2)
	/4.D2						
54	+MP	-X133	4014071	ST-Combi-Kupplung 9pol. P3	ST-Combi coupler plug 9pol. P3	ST-Combi fiche de couplage	ST-Combi ficha de acomplamiento
	/4.D5						
55	+MP	-X133	4014040	Zackband flach unbedruckt (Klemmenbreite 5,2)	sticker flat not printed (5,2)	vignette plaine pas imprimée (5,2)	etiqueta lisa non estampada (5,2)
	/4.D5						
56	+MP	-X134	4014072	ST-Combi-Stecker 9pol. P3	ST-Combi plug 9pol. P3	ST-Combi connecteur	ST-Combi connecteur
	/4.D5						
57	+MP	-X134	4014040	Zackband flach unbedruckt (Klemmenbreite 5,2)	sticker flat not printed (5,2)	vignette plaine pas imprimée (5,2)	etiqueta lisa non estampada (5,2)
	/4.D5						
58	+MP	-X10	4014009	Vierleiter-Zugfederklemme 2,5qmm blau	cage clamp terminal block	pince ressort de traction	pinza resorte de tracción
	/2.A2						
59	+MP	-X10	4014032	Zackband unbedruckt (Klemmenbreite 5,2)	sticker not printed (5,2)	vignette pas imprimée (5,2)	etiqueta non estampada (5,2)
	/2.A2						
60	+MP	-X10	4014081	Zugfeder TWIN-Klemme 2,5mm² blau KG			
	/3.B3						

Bemerkungen :

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7.4.0

		Datum	30.04.09	OES 6.06 mini 2in1 (ESK)	 Listen Ersatzteilliste 3	5124849 / 5324843		
		Bearbeiter	Schmid	3N~ 400V 50/60Hz				
		Geprüft	Böttiger					
R. Änderung	Datum	Name	Norm	Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	5124849 / 5324843	Blatt 3 5 Bl.

Ersatzteilliste/spare parts list/Liste des pièces de rechange/Lista des piezas de repuesto

Nr.	Betriebsmittel/operating material/moyen de production/medio de producción		Bezeichnung	description	désignation	designación	
	Artikelnummer/part number/numéro d'article/numero articulo						
	Darstellung/presentation/présentation/representación						
61	+MP	-X10	4014032	Zackband unbedruckt (Klemmenbreite 5,2)	sticker not printed (5,2)	vignette pas imprimée (5,2)	etiqueta non estampada (5,2)
	/3.B3						
62	+MP	-X10	4014009	Vierleiter-Zugfederklemme 2,5qmm blau	cage clamp terminal block	pince ressort de traction	pinza resorte de tracción
	/4.A2						
63	+MP	-X10	4014032	Zackband unbedruckt (Klemmenbreite 5,2)	sticker not printed (5,2)	vignette pas imprimée (5,2)	etiqueta non estampada (5,2)
	/4.A2						
64	+MP	-X10	4014002	Steckbrücke 2 pol. Klemmenbreite 5,2			
	/4.A2						
65	+MP	-X10	4014009	Vierleiter-Zugfederklemme 2,5qmm blau	cage clamp terminal block	pince ressort de traction	pinza resorte de tracción
	/4.A5						
66	+MP	-X10	4014032	Zackband unbedruckt (Klemmenbreite 5,2)	sticker not printed (5,2)	vignette pas imprimée (5,2)	etiqueta non estampada (5,2)
	/4.A5						
67	+MP	-X10	4014002	Steckbrücke 2 pol. Klemmenbreite 5,2			
	/4.A5						
68	+MP	-X10	4014010	Vierleiter-Zugfederklemme 2,5qmm	cage clamp terminal block	pince ressort de traction	pinza resorte de tracción
	/3.B5						
69	+MP	-X10	4014032	Zackband unbedruckt (Klemmenbreite 5,2)	sticker not printed (5,2)	vignette pas imprimée (5,2)	etiqueta non estampada (5,2)
	/3.B5						
70	+MP	-X10	4014002	Steckbrücke 2 pol. Klemmenbreite 5,2			
	/3.B5						
71	+MP	-X10	4014010	Vierleiter-Zugfederklemme 2,5qmm	cage clamp terminal block	pince ressort de traction	pinza resorte de tracción
	/3.B5						
72	+MP	-X10	4014032	Zackband unbedruckt (Klemmenbreite 5,2)	sticker not printed (5,2)	vignette pas imprimée (5,2)	etiqueta non estampada (5,2)
	/3.B5						
73	+MP	-X10	4014008	Deckel 2,5 QUATTRO			
	/3.B5						
74	+MP	-X10	4014009	Vierleiter-Zugfederklemme 2,5qmm blau	cage clamp terminal block	pince ressort de traction	pinza resorte de tracción
	/3.B6						
75	+MP	-X10	4014032	Zackband unbedruckt (Klemmenbreite 5,2)	sticker not printed (5,2)	vignette pas imprimée (5,2)	etiqueta non estampada (5,2)
	/3.B6						
76	+MP	-X10	4014002	Steckbrücke 2 pol. Klemmenbreite 5,2			
	/3.B6						
77	+MP	-X10	4014009	Vierleiter-Zugfederklemme 2,5qmm blau	cage clamp terminal block	pince ressort de traction	pinza resorte de tracción
	/3.B6						
78	+MP	-X10	4014032	Zackband unbedruckt (Klemmenbreite 5,2)	sticker not printed (5,2)	vignette pas imprimée (5,2)	etiqueta non estampada (5,2)
	/3.B6						
79	+MP	-X10	4014008	Deckel 2,5 QUATTRO			
	/3.B6						
80	+MP	-X10	4014082	Zugfeder TWIN-Klemme 2,5mm² KG			
	/4.A2						

Bemerkungen :

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten !

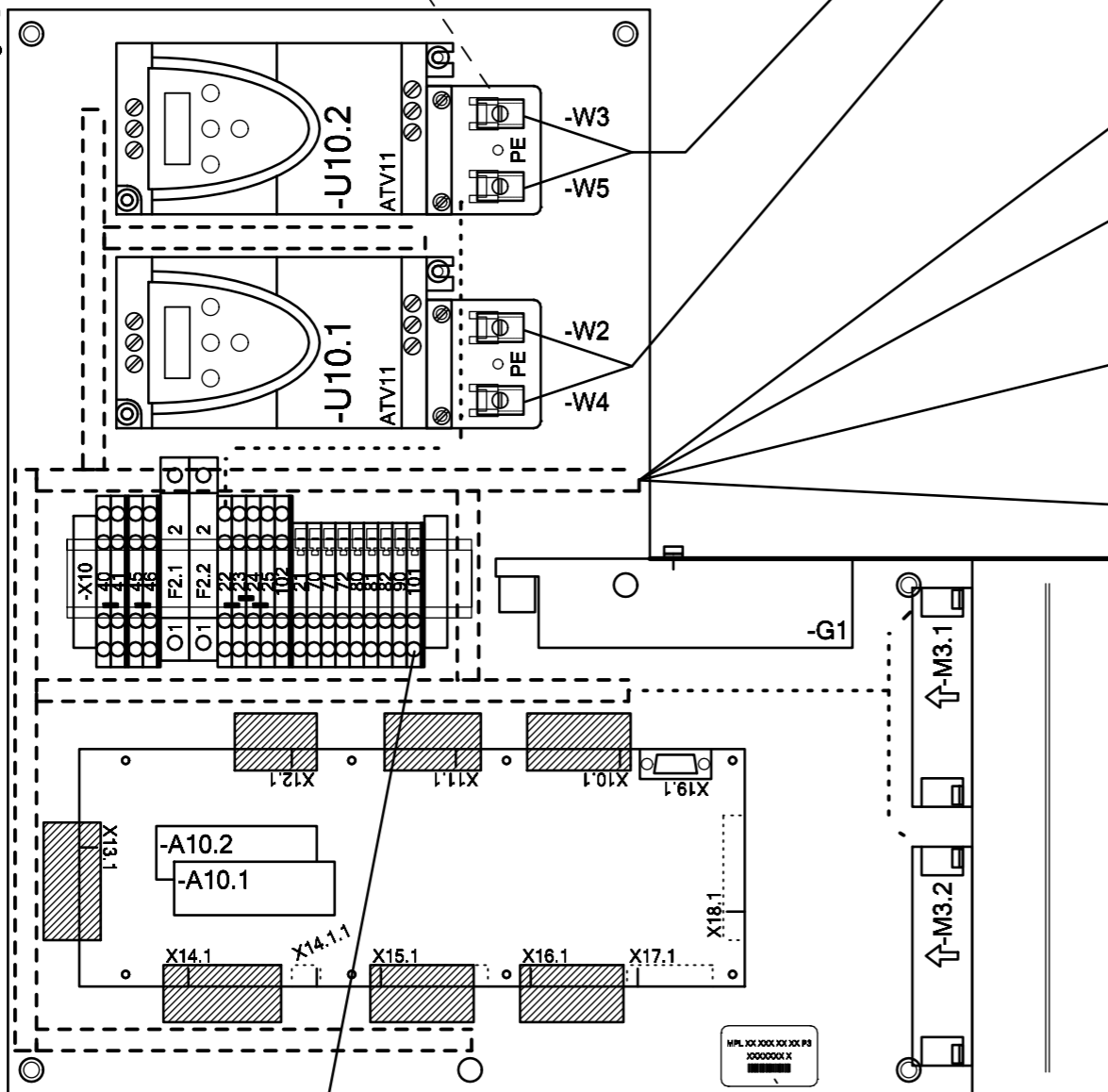
Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7.4.0

Datum		30.04.09		OES 6.06 mini 2in1 (ESK)				Listen Ersatzteilliste 4		5124849 / 5324843	
Bearbeiter		Schmid		3N~ 400V 50/60Hz						5124849 / 5324843	
Geprüft		Böttiger		Ursprung		Ersatz für		Ersatz durch		5 Bl.	

- Klemmverbindungen in Federzugtechnik ohne Aderendhülsen!
- Bündelung der nach Aussen führenden Litzen mit 3 Kabelbindern
- Anfang / Ende / Mitte!
- Bei mehr als einer Verbindung an einer Klemmstelle (z. B. Direktstecker) sind Zwillingsaderendhülsen zu verwenden!
- Leitungs-/Litzenlängenangaben ab Montageplattkante!
- El. Bauteile auf der Montageplatte sind maschinell zu kennzeichnen!
- Aderenden sind mit ihrem Zielkennzeichen gut leserlich zu beschriften!
- Aderm gemäß Herstellerangaben (Telemecanique / Phoenix Contact) abisolieren!

Schirmblech FU (2625861)
+Schirmschlussklemmen (4014077)

-MP
+MP



-X133
(>> Kabelbaum 2)

-X131
(>> Kabelbaum 1)

-M2.2 / -S2.2
[l = 300 mm]
Schrumpfschlauch an Flachsteckhülse 2,8

-M2.1 / -S2.1
[l = 250 mm]
Schrumpfschlauch an Flachsteckhülse 2,8

(1) -S1.1
[l = 1100 mm]

(1) -S1.2
[l = 1100 mm]

(1) -Y1.1 / -Y1.2
[l = 1450 mm]
Entstörfilter Magnetventil (4001075)

(1) -Y4.1 / -Y4.2
[l = 1450 mm]
Entstörfilter Magnetventil (4001075)

150

+KG -PE
[l = 1300 mm]
von der Klemme

MPL Beschriftung



(1) Position Kabelbinder

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7.4.0

Alle Leitungen ohne Querschnittsangaben sind mm²

Skalierung Maßstab : 1:3

Maßeinheit : mm

Datum		30.04.09		OES 6.06 mini 2in1 (ESK)		Aufbaupläne		5124849 / 5324843	
Bearbeiter		Schmid		3N~ 400V 50/60Hz		1			
Geprüft		Böttinger		Ursprung		Ersatz für		Ersatz durch	
R. Änderung		Datum		Name		Norm		Ursprung	
A AM70/2009		04.05.2009		KEE				5124849 / 5324843	
								Blatt 1	
								6 Bl.	

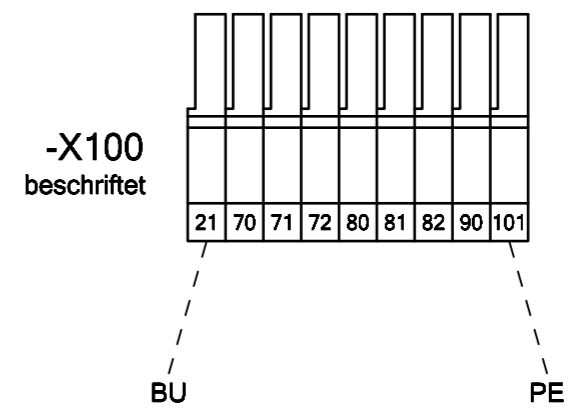
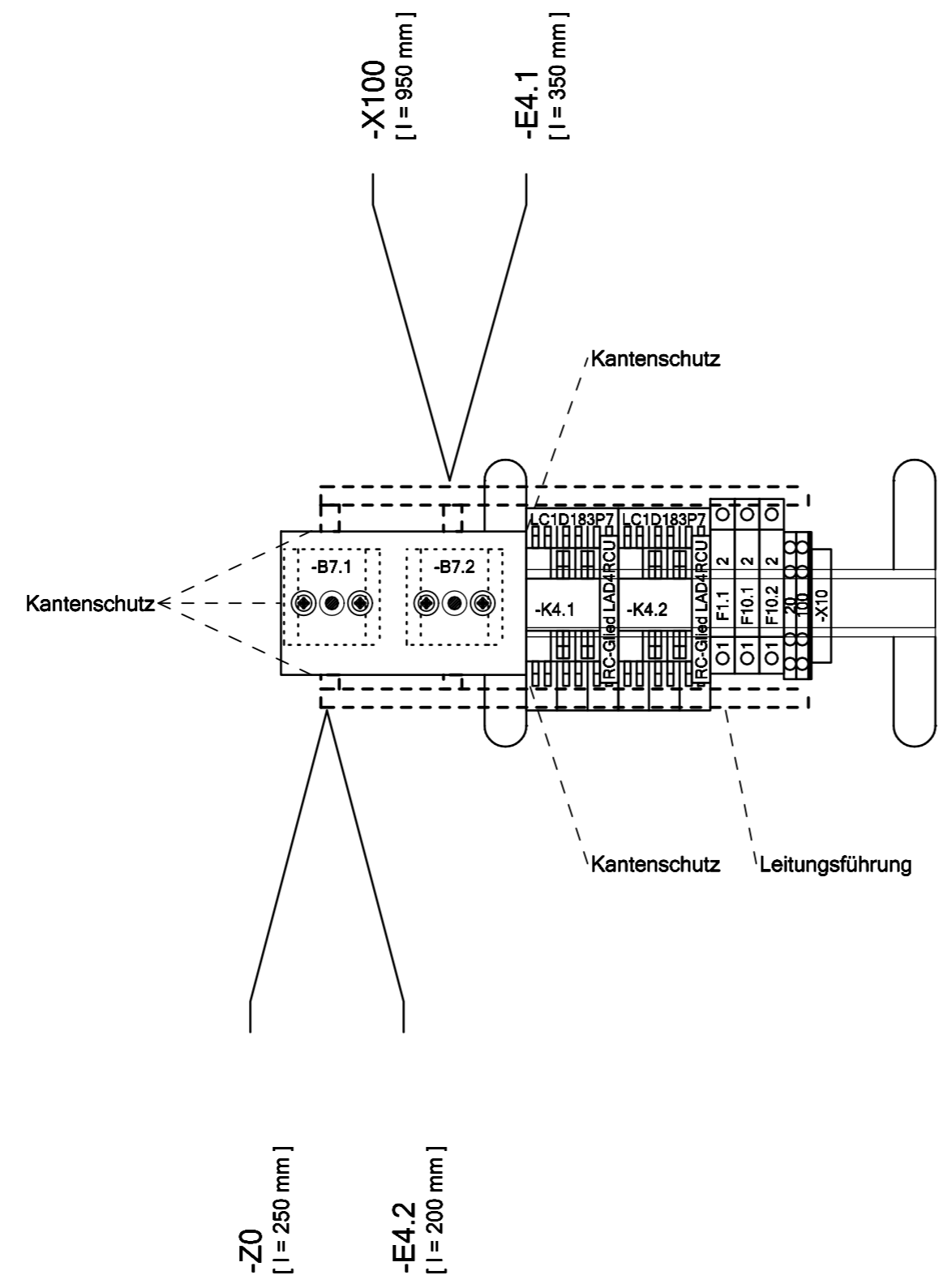


Kabelbaum 3

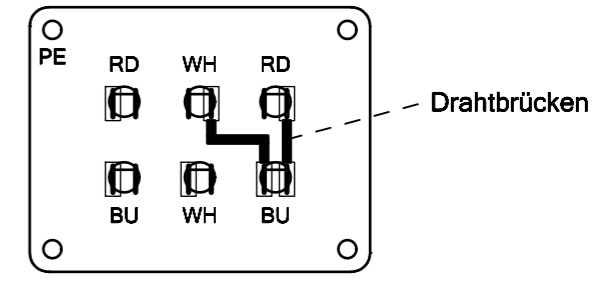
getrennt bündeln!!!

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten !

Alle Leitungen ohne Querschnittsangaben sind mm²



Heizung Heissluft
Anschlussbelegung
400V



Datum		30.04.09		OES 6.06 mini 2in1 (ESK)		Aufbaupläne		5124849 / 5324843	
Bearbeiter		Schmid		3N~ 400V 50/60Hz		5			
A	ÄM70/2009	04.05.2009	KEE	Geprüft	Böttinger			Blatt 5	
R.	Änderung	Datum	Name	Norm	Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	5124849 / 5324843	
1	2		3		4		5		8
								6 Bl.	

