

Enodis

Talstr. 35

82436 Eglfing

Tel. +49 8847 67-0

Fax +49 8847 67-191

Elektro-Dokumentation

electrical-documentation

Montageplatte electric box	: 5115807
Stromlaufplan wiring diagram	: 5315627
Gerätetyp type	: OGB 6.20
Spannung voltage	: 3/PE ~ 200V
Frequenz frequency	: 50/60Hz
Nennleistung power consumption	: 1,4kW
Nennstrom current	: 5,1A

Absicherung bauseits!

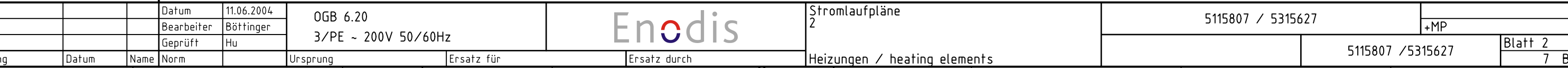
Örtliche EVU-Vorschriften beachten!

Please look at local supply regulations!

fuses on site!

			Datum	11.06.2004	OGB 6.20	Enodis	Stromlaufpläne 1	5115807 / 5315627		
			Bearbeiter	Böttlinger	3/PE ~ 200V 50/60Hz					
			Geprüft	Hu						
R. Änderung	Datum	Name	Norm		Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	Deckblatt / overlay		
								5115807 / 5315627	Blatt 1	7 Bl.

Alle Leitungen ohne Querschnittsangabe sind mm²



Stromlaufpläne
2
Heizungen / heating elements

5115807 / 5315627

+MP

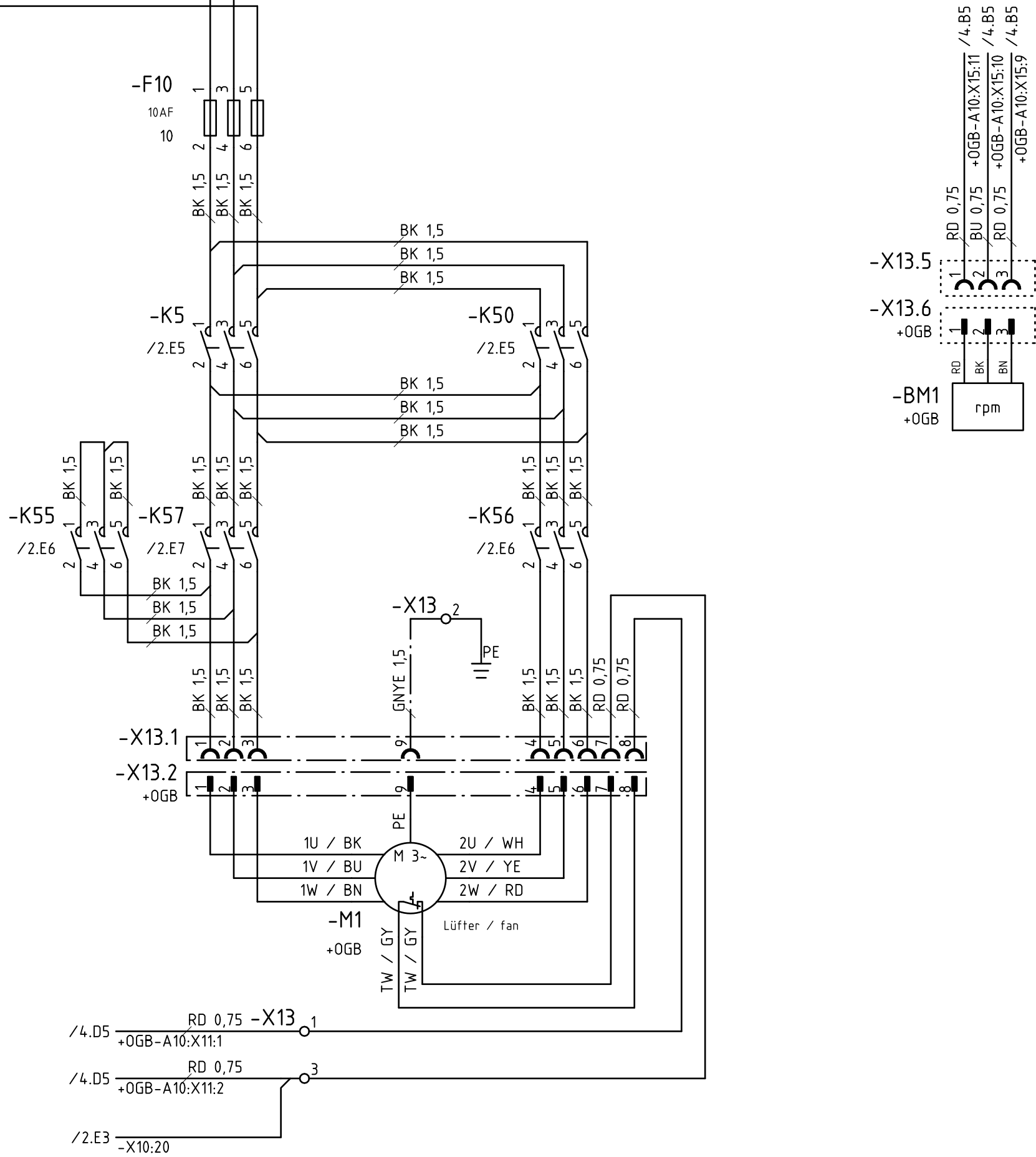
Blatt 2

7 Bl.

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten !

Alle Leitungen ohne Querschnittsangabe sind mm²

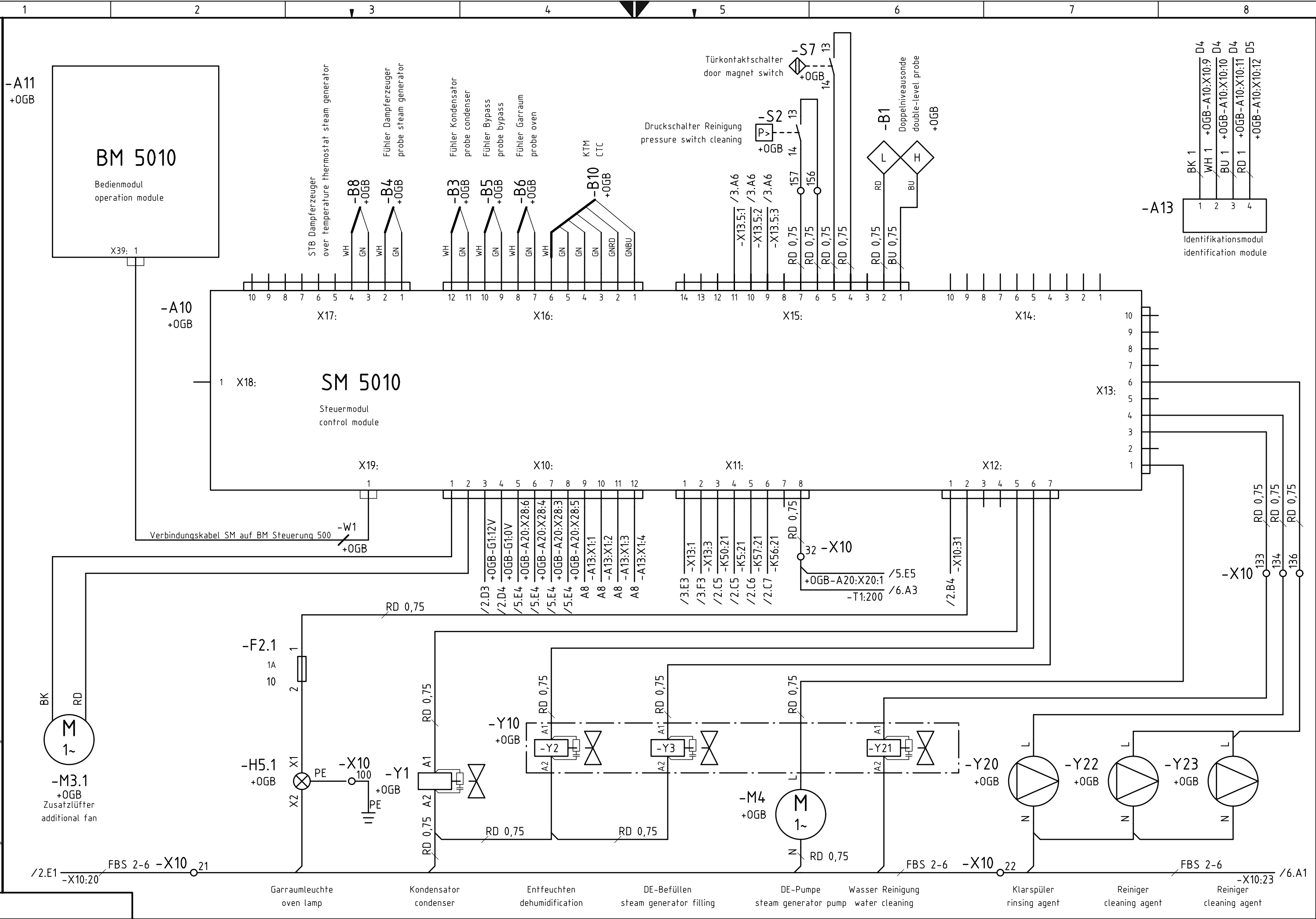
/2.A8 -X10:30
/2.A8 -X10:2
/2.A8 -X10:3



Datum				13.12.2004				OGB 6.20				Enodis				Stromlaufpläne				5115807 / 5315627							
Bearbeiter				Böttiger				3/PE ~ 200V 50/60Hz								3								+MP			
Geprüft				Hu																				Blatt 3			
R. Änderung				Datum				Name				Norm				Ursprung				Ersatz für				5115807 / 5315627			
																								7 Bl.			

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten !

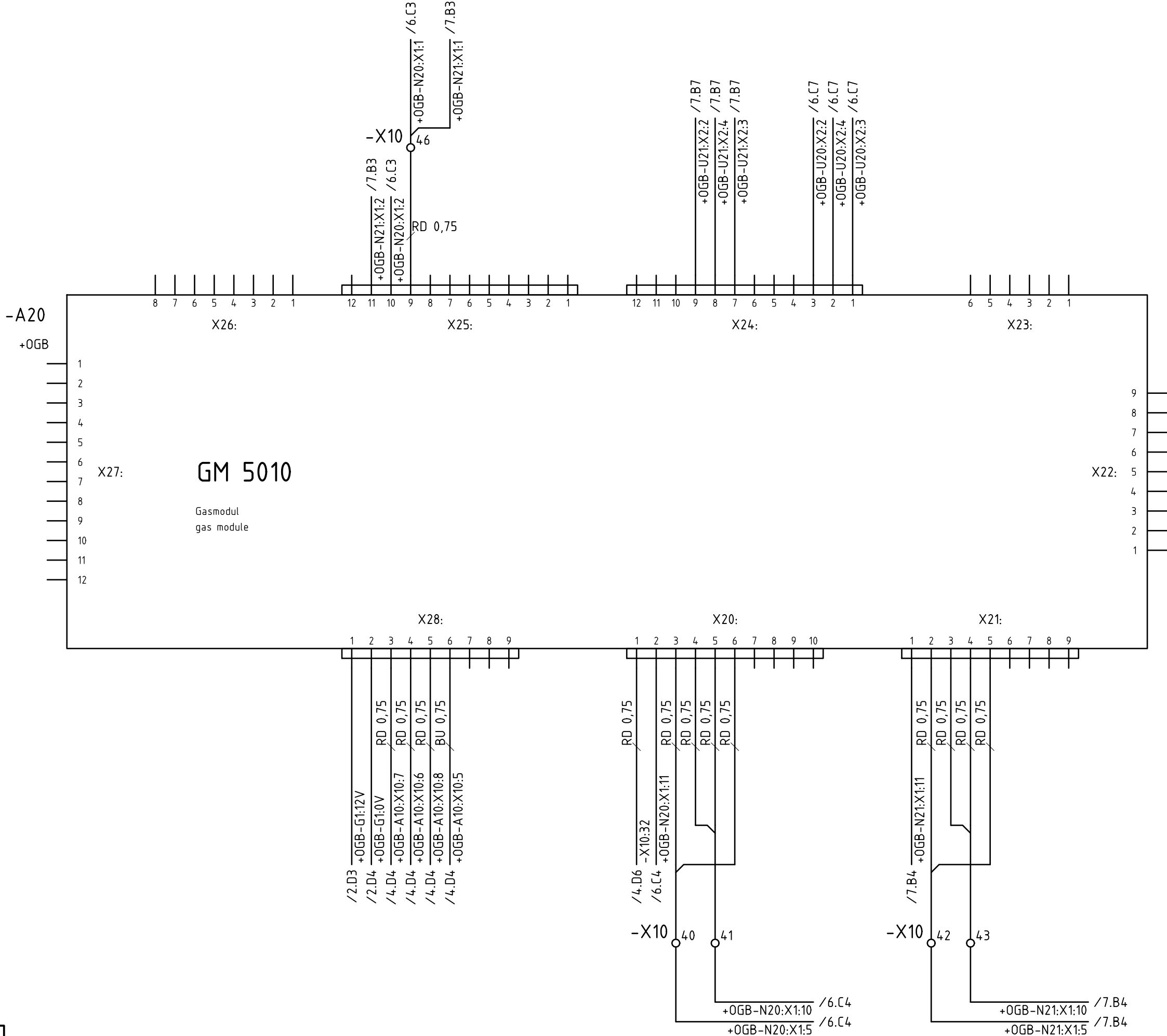
Alle Leitungen ohne Querschnittsangabe sind mm²



Datum		11.06.2004	OGB 6.20		Stromlaufpläne		5115807 / 5315627			
Bearbeiter		Böttiger	3/PE ~ 200V 50/60Hz		4				+MP	
Geprüft		Hu	Ursprung		Ersatz für		5115807 / 5315627		Blatt 4	
R. Änderung	Datum	Name	Norm	Ersatz durch		Steuerung / control		7 Bl.		

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten !

Alle Leitungen ohne Querschnittsangabe sind mm²



				Datum	11.06.2004	OGB 6.20 3/PE ~ 200V 50/60Hz	<div>Enodis</div>		Stromlaufpläne 5		5115807 / 5315627			
				Bearbeiter	Böttinger								+MP	
				Geprüft	Hu									
R. Änderung	Datum	Name	Norm	Ursprung		Ersatz für		Ersatz durch				5115807 /5315627		Blatt 5
1														7 Bl.

Alle Leitungen ohne Querschnittsangabe sind mm²



Schutzvermerk nach DIN 34 beachten !

Alle Leitungen ohne Querschnittsangabe sind mm²

/6.A8 -X10:23 -X10 24

/6.B3 -X10:33 -X10 34

STB Dampferzeuger
over temperature thermostat
steam generator

-B7.2
+0GB 22

/5.A4
-X10:46
+0GB-A20:X25:11
RD 0,75

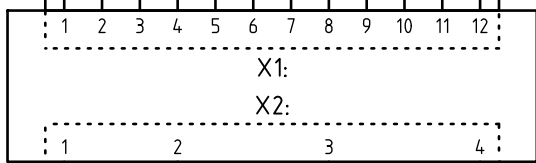
/5.B3
RD 0,75

/5.F7
-X10:42
RD 0,75

/5.F7
-X10:43
RD 0,75

/5.E6
+0GB-A20:X21:1
RD 0,75

-N21
+0GB
Feuerungsautomat Dampferzeuger
burner controller steam generator

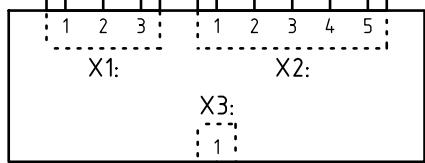


/6.E3 RD 0,75 -X10:60

-R21
+0GB
Glühzündelektrode Dampferzeuger
auto-ignition electrode steam generator

/6.F3 BU 0,75 -X10:61

-U21
+0GB
Brennergebläse Dampferzeuger
Burner fan steam generator



/5.A5
+0GB-A20:X24:9
+0GB-A20:X24:7
+0GB-A20:X24:8
RD 0,75

/5.A5
RD 0,75

/5.A5
RD 0,75

GNYE 1
-X10 103
PE

GNYE 1

				Datum	11.06.2004	OGB 6.20 3/PE ~ 200V 50/60Hz			Stromlaufpläne 7		5115807 / 5315627			
				Bearbeiter	Böttlinger								+MP	
				Geprüft	Hu								Blatt 7	
R. Änderung	Datum	Name	Norm	Ursprung		Ersatz für		Ersatz durch				5115807 /5315627		7 Bl.

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7.3.0 SP4

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7.3.0 SP4

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten !

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		-A10	5019100	Steuerung 5010 Steuermodul SM P3	electronic board 5010 SM P3	commande électronique 5010 SM P3	mando 5010 SM P3					
	+0GB											
	/4.D3											
2		-A11	5019101	Steuerung 5010 Bedienmodul BM P3	electronic board 5010 BM P3	commande électronique 5010 BM P3	mando 5010 BM P3					
	+0GB											
	/4.B2											
3		-A13	5019102	Steuerung 5010 Identifikationsmodul IDM	electronic board 5010 IDM P3	commande électronique 5010 IDM P3	mando 5010 IDM P3					
	+MP											
	/4.B8											
4		-A20	5019103	Steuerung 5010 Gasmodul GM P3	electronic board 5010 GM P3	commande électronique 5010 GM P3	mando 5010 GM P3					
	+0GB											
	/5.D3											
5		-B1	5019000	Doppelniveausonde P3 kpl	water level probe	sonde de niveau	sonda de nivel					
	+0GB											
	/4.B6											
6		-B3	5002100	Thermoelementfühler OSC/OSP 3050 mm P2	Thermocouple probe OSC/OSP 3050 mm P2	Thermocouple sonde OSC/OSP 3050 mm	Termoelemento sonda OSC/OSP 3050 mm P2					
	+0GB											
	/4.B3											
7		-B4	5002100	Thermoelementfühler OSC/OSP 3050 mm P2	Thermocouple probe OSC/OSP 3050 mm P2	Thermocouple sonde OSC/OSP 3050 mm	Termoelemento sonda OSC/OSP 3050 mm P2					
	+0GB											
	/4.B3											
8		-B5	5002100	Thermoelementfühler OSC/OSP 3050 mm P2	Thermocouple probe OSC/OSP 3050 mm P2	Thermocouple sonde OSC/OSP 3050 mm	Termoelemento sonda OSC/OSP 3050 mm P2					
	+0GB											
	/4.B4											
9		-B6	5002100	Thermoelementfühler OSC/OSP 3050 mm P2	Thermocouple probe OSC/OSP 3050 mm P2	Thermocouple sonde OSC/OSP 3050 mm	Termoelemento sonda OSC/OSP 3050 mm P2					
	+0GB											
	/4.B4											
10		-B7.1	5001041	Sicherheits-Temperaturbegrenzer	Safety temperature limiter	Thermostat sécurité résistant	Termostato seguridad resistente					
	+0GB											
	/6.B4											
11		-B7.2	5019002	Schutztemperaturbegrenzer eigenbruchs.	Safety temperature limiter	Thermostat sécurité résistant	Termostato seguridad resistente					
	+0GB											
	/7.B4											
12		-B8	5002104	STB Thermoelementefühler 2.80m P2	temperature probe PT100	sonde de temperature PT100	sensor de temperatura PT100					
	+0GB											
	/4.B3											
13		-B10	5002068	Kerntemperatur-Meßfühler 4 Pkt. Ni-Cr-Ni	multi point CTC probe	Sàc des multi points	sonda de temperatura central de 4 puntos					
	+0GB											
	/4.B4											
14		-F1.1	4016002	Feinsicherung 5x20 4Af P3	glass fuse 5x20 4Af P3	fusible 5x20 4Af P3	fusible 5x20 4Af P3					
	+MP											
	/2.B4											
15		-F1.1	4014038	Zackband flach unbedruckt	sticker flat not printed (8,2)	vignette plaine pas imprimée (8,2)	etiqueta lisa non estampada (8,2)					
	+MP											
	/2.B4											
16		-F1.1	4014036	Zugfeder-Drehsicherungsklemme	cage clamp terminal block (5x20)	pince ressort de traction (5x20)	pinza resorte de tracción (5x20)					
	+MP											
	/2.B4											
17		-F1.2	4016002	Feinsicherung 5x20 4Af P3	glass fuse 5x20 4Af P3	fusible 5x20 4Af P3	fusible 5x20 4Af P3					
	+MP											
	/2.B3											
18		-F1.2	4014038	Zackband flach unbedruckt	sticker flat not printed (8,2)	vignette plaine pas imprimée (8,2)	etiqueta lisa non estampada (8,2)					
	+MP											
	/2.B3											
19		-F1.2	4014036	Zugfeder-Drehsicherungsklemme	cage clamp terminal block (5x20)	pince ressort de traction (5x20)	pinza resorte de tracción (5x20)					
	+MP											
	/2.B3											
20		-F2.1	4005064	Feinsicherung 1A träge	glass fuse 1A	fusible 1A	fusible 1A					
	+MP											
	/4.D3											
Bemerkungen :												

Listen
Ersatzteilliste
1

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7.3.0 SP4

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7.3.0 SP4

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten !

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					Zackband flach unbedruckt	sticker flat not printed (8,2)	vignette plaine pas imprimée (8,2)	etiqueta lisa non estampada (8,2)				
	+MP	-F2.1	4014038									
	/4.D3											
22					Zugfeder-Drehsicherungsklemme	cage clamp terminal block (5x20)	pince ressort de traction (5x20)	pinza resorte de tracción (5x20)				
	+MP	-F2.1	4014036									
	/4.D3											
23					Feinsicherung 10AF	glass fuse 10A	fusible 10A	fusible 10A				
	+MP	-F10	4005067									
	/3.A3											
24					Zackband flach unbedruckt	sticker flat not printed (8,2)	vignette plaine pas imprimée (8,2)	etiqueta lisa non estampada (8,2)				
	+MP	-F10	4014038									
	/3.A3											
25					Zugfeder-Drehsicherungsklemme	cage clamp terminal block (6,3x32)	pince ressort de traction (6,3x32)	pinza resorte de tracción (6,3x32)				
	+MP	-F10	4014037									
	/3.A3											
26					RC-Glied 110-240V	interference filter 110-240V	filtre antiparasite 110-240V	filtro antiparasitario 110-240V				
	+MP	-FK5	4011004									
	/2.E5											
27					RC-Glied 110-240V	interference filter 110-240V	filtre antiparasite 110-240V	filtro antiparasitario 110-240V				
	+MP	-FK50	4011004									
	/2.E5											
28					RC-Glied 110-240V	interference filter 110-240V	filtre antiparasite 110-240V	filtro antiparasitario 110-240V				
	+MP	-FK55	4011004									
	/2.E6											
29					RC-Glied 110-240V	interference filter 110-240V	filtre antiparasite 110-240V	filtro antiparasitario 110-240V				
	+MP	-FK56	4011004									
	/2.E6											
30					RC-Glied 110-240V	interference filter 110-240V	filtre antiparasite 110-240V	filtro antiparasitario 110-240V				
	+MP	-FK57	4011004									
	/2.E7											
31					Entstörfilter-Magnetventil 240V	Interference filter f.solenoid valve	filtre antiparasite electrovanne	Filtro antiparasitario p. válvua				
	+MP	-FY1	4001075									
	/4.E3											
32					Steuerung 5000 VM (Versorgungsmodul) P	Electronic board 5000 VM (Supply module)	Commande électronique 5000 VM	Mando 5000 VM (Módulo de alimentación)				
	+0GB	-G1	5009301									
	/2.C3											
33					Reflektorgehäuse mit Lampe Garraumleucht	reflector case with lamp	boîtier réflecteur avec lampe	caja de reflexion con lámpara				
	+0GB	-H5.1	5015001									
	/4.E3											
34					Glas für Garraumleuchte P3	glass for lamp	verre pour lampe de	cristal para luz del horno				
	+0GB	-H5.1	5015002									
	/4.E3											
35					Rahmen für Garraumleuchte P3	frame for oven lamp	cadre pour lampe de	bastidor para luz del horno				
	+0GB	-H5.1	5015003									
	/4.E3											
36					Dichtung Garraumleuchte P3	Seal for oven lamp P3	Joint pour enceinte de cuisson P3	Junta para luz del horno P3				
	+0GB	-H5.1	6015020									
	/4.E3											
37					Schütz 9kW / 25A AC1	contactor 9kW / 25A AC1	contacteur 9kW / 25A AC1	contactor 9kW / 25A AC1				
	+MP	-K5	4011000									
	/2.E5											
38					Schütz 9kW / 25A AC1	contactor 9kW / 25A AC1	contacteur 9kW / 25A AC1	contactor 9kW / 25A AC1				
	+MP	-K50	4011000									
	/2.E5											
39					Schütz 9kW / 25A AC1	contactor 9kW / 25A AC1	contacteur 9kW / 25A AC1	contactor 9kW / 25A AC1				
	+MP	-K55	4011000									
	/2.E6											
40					Schütz 9kW / 25A AC1	contactor 9kW / 25A AC1	contacteur 9kW / 25A AC1	contactor 9kW / 25A AC1				
	+MP	-K56	4011000									
	/2.E6											
Bemerkungen :												
				Datum	13.12.2004	Enodis		Listen Ersatzteilliste 2		5115807 / 5315627		
			Bearbeiter	Böttinger								
			Geprüft									
R.	Änderung	Datum	Name	Norm		Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch		5115807 / 5315627		Blatt 2 5 Bl.

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7.3.0 SP4

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten !

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 artículo												
	Darstellung/presentation/présentation/representación												
41					Schütz 9kW / 25A AC1	contactor 9kW / 25A AC1	contacteur 9kW / 25A AC1	contactor 9kW / 25A AC1					
	+MP	-K57	4011000										
	/2.E7												
42					Drehstrommotor 4/8 pol. P3	AC motor 4/8 pol. P3	moteur AC 4/8 pol. P3	motor trifásico 4/8 pol. P3					
	+OGB	-M1	5018013										
	/3.E4												
43					Zusatzlüfter Sunon KDE 1212 PMB1-6A OS	aux. fan KDE 1212 PMB1-6A OS	ventilateur d'aération	ventilador axial					
	+OGB	-M3.1	5008083										
	/4.E1												
44					Entleerungspumpe mit Synchronmotor	emptiing pump with synchronous motor	pompe d'évacuation avec moteur synchrone	bomba evacuación con motor sincrono					
	+OGB	-M4	5008079										
	/4.E5												
45					Feuerungsautomat 230V	Burner controller 230V	Coffret de contrôle 230V	Autómata de calefacción 230V					
	+OGB	-N20	6016022										
	/6.D3												
46					Feuerungsautomat 230V	Burner controller 230V	Coffret de contrôle 230V	Autómata de calefacción 230V					
	+OGB	-N21	6016022										
	/7.D3												
47					Glühzündelektrode P3	Auto-ignition electrode P3	Autoallumage electrode P3	Autoignición electrodo P3					
	+OGB	-R20	4018002										
	/6.E4												
48					Glühzündelektrode P3	Auto-ignition electrode P3	Autoallumage electrode P3	Autoignición electrodo P3					
	+OGB	-R21	4018002										
	/7.E3												
49					Druckschalter für automatische Garraumre	Manometric switch	Interrupteur manométrique	Interruptor automático por aumento					
	+OGB	-S2	5009055										
	/4.A5												
50					Türkontaktschalter berührungslos	door magnet switch	interrupteur magnétique de porte	interruptor magnético de puerta					
	+OGB	-S7	5003075										
	/4.A6												
51					Transformator 230VA 100/130/200V-230V								
	+MP	-T1	5002030										
	/6.A2												
52					Steuertransformator P3	Controlling transformer							
	+MP	-T2	5014002										
	/6.C2												
53					Gebläsebrenner	Burner fan	Ventilateur de brûleur	Ventilador de quemador					
	+OGB	-U20	5018000										
	/6.D6												
54					Gebläsebrenner	Burner fan	Ventilateur de brûleur	Ventilador de quemador					
	+OGB	-U21	5018000										
	/7.D6												
55					Verbindungskabel SM auf BM Steuerung 500	connection cable SM to BM	cable d'alimentation SM-BM	cable de conexión SM a BM					
	+OGB	-W1	5009304										
	/4.D3												
56					Molex Kontakt-Buchse								
	+MP	-X1N20	5012012										
	/6.D3												
57					Molex Steckergehäuse 12-pol.	Molex terminal block 12pol. P3	Molex connecteur 12pol. P3	Molex conector 5pol. P3					
	+MP	-X1N20	5012011										
	/6.D3												
58					Molex Kontakt-Buchse								
	+MP	-X1N21	5012012										
	/7.D3												
59					Molex Steckergehäuse 12-pol.	Molex terminal block 12pol. P3	Molex connecteur 12pol. P3	Molex conector 5pol. P3					
	+MP	-X1N21	5012011										
	/7.D3												
60					Macromodul Stecker 3-pol.	Macromodul terminal block 3pol. P3	Macromodul connecteur 3pol. P3	Macromodul conector 3pol. P3					
	+MP	-X1U20	5012006										
	/6.D6												
Bemerkungen :													
			Datum	13.12.2004	OGB 6.20 3/PE ~ 200V 50/60Hz	Enodis	Listen Ersatzteilliste 3	5115807 / 5315627					
			Bearbeiter	Böttinger									
			Geprüft										Blatt 3
g	Datum	Name	Norm		Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch			5115807 / 5315627		5 BL	

Listen
Ersatzteilliste
3

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7.3.0 SP4

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten !

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					Macromodul Stecker 3-pol.	Macromodul terminal block 3pol. P3	Macromodul connecteur 3pol. P3	Macromodul conector 3pol. P3				
	+MP	-X1U21	5012006									
	/7.D6											
62					Mini-Fit Jr. Kontakt-Buchse							
	+MP	-X2U20	5012009									
	/6.D6											
63					Mini-Fit Jr. Stecker 5-pol.	Mini-Fit Jr. terminal block 5pol. P3	Mini-Fit Jr. connecteur 5pol. P3	Mini-Fit conector 5pol. P3				
	+MP	-X2U20	5012010									
	/6.D6											
64					Mini-Fit Jr. Kontakt-Buchse							
	+MP	-X2U21	5012009									
	/7.D6											
65					Mini-Fit Jr. Stecker 5-pol.	Mini-Fit Jr. terminal block 5pol. P3	Mini-Fit Jr. connecteur 5pol. P3	Mini-Fit conector 5pol. P3				
	+MP	-X2U21	5012010									
	/7.D6											
66					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				
	+MP	-X10	5012003									
	/4.C5											
67					Stecker direkt 8pol. RM 5 mm P3	terminal block 8pol. RM 5 mm P3	connecteur 8pol. RM 5 mm P3	conector 8pol. RM 5 mm P3				
	+MP	-X11	5012002									
	/4.C6											
68					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				
	+MP	-X12	5012001									
	/4.C7											
69					Stecker X2 OSC, OSG, OSP P2	terminal block X2 OSC, OSG, OSP P2	connecteur X2 OSC, OSG, OSP P2	conector X2 OSC, OSG, OSP P2				
	+MP	-X13	5002094									
	/4.B7											
70					ST-Combi-Kupplung 9pol. P3	ST-Combi coupler plug 9pol. P3	ST-Combi fiche de couplage	ST-Combi ficha de acompliamiento				
	+MP	-X13.1	4014071									
	/3.D3											
71					Zackband flach unbedruckt	sticker flat not printed (5,2)	vignette plaine pas imprimée (5,2)	etiqueta lisa non estampada (5,2)				
	+MP	-X13.1	4014040									
	/3.D3											
72					ST-Combi-Stecker 9pol. P3	ST-Combi plug 9pol. P3	ST-Combi connecteur	ST-Combi connecteur				
	+OGB	-X13.2	4014072									
	/3.D3											
73					Combicon Steckerteil 3pol. P3	Combicon plug piece 3pole P3						
	+MP	-X13.5	4014069									
	/3.B6											
74					Combicon Steckerteil invertiert 3pol. P3	Combicon plug piece inverted 3pole P3						
	+OGB	-X13.6	4014070									
	/3.B6											
75					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				
	+MP	-X15	5012003									
	/4.B5											
76					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				
	+OGB	-X16	5012003									
	/4.B3											
77					Stecker direkt 10pol. RM 3,5 mm P3	terminal block 10pol. RM 3,5 mm P3	connecteur 10pol. RM 3,5 mm P3	conector 10pol. RM 3,5 mm P3				
	+OGB	-X17	5012004									
	/4.B2											
78					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				
	+MP	-X25	5012003									
	/5.B3											
79					Einfachmagnetventil 220-240V 180° ODgas	solenoid valve	electrovanne simple	válvula magnética				
	+OGB	-Y1	5001059									
	/4.E3											
80					Entstörfilter-Magnetventil 240V	Interference filter f.solenoid valve	filtre antiparasite electrovanne	Filtro antiparasitario p. válvua				
	+OGB	-Y1	4001075									
	/4.E3											
Bemerkungen :												
			Datum	13.12.2004	OGB 6.20 3/PE ~ 200V 50/60Hz	Enodis	Listen Ersatzteilliste 4	5115807 / 5315627				
			Bearbeiter	Böttinger								
			Geprüft									
g	Datum	Name	Norm		Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch			5115807 / 5315627	Blatt 4 5 BL	

Nr.	Betriebsmittel/operating material/moyen de production/medio de producción
	Artikelnummer/part number/numéro d'article/numero articulo Darstellung/presentation/présentation/representación

designación

Bemerkungen :

				Datum	13.12.2004	OGB 6.20 3/PE ~ 200V 50/60Hz				Listen Ersatzteilliste 5	5115807 / 5315627		
			Bearbeiter	Böttinger									
			Geprüft										
R.	Änderung	Datum	Name	Norm		Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch			5115807 / 5315627	Blatt 5 5 Bl.	