

# Enodis

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

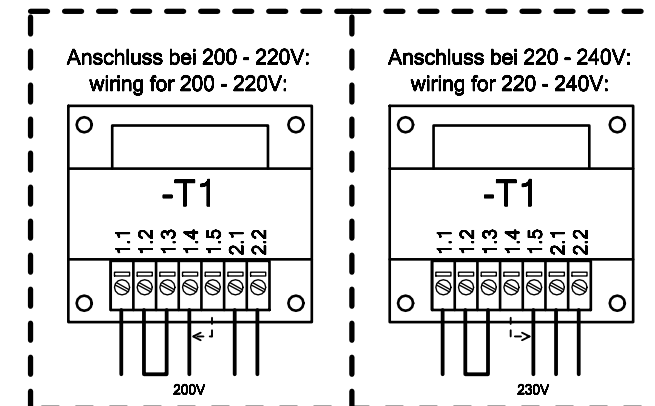
## Elektro-Dokumentation electrical-documentation

Montageplatte electric box	: 5115819
Stromlaufplan wiring diagram	: 5315639
Gerätetyp type	: OGB 20.10
Spannung voltage	: 3~ 200-240V
Frequenz frequency	: 50/60Hz
Nennleistung power consumption	: 2,6kW
Nennstrom current	: 9,4-9,1A

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

			Datum	09.03.2009	OGB 20.10 3~ 200-240V 50/60Hz				Stromlaufpläne 1	5115819 / 5315639			
C	ÄM 32/09	11.03.2009	KEE	Bearbeiter						Schmid			
B	ÄM 161/08	11.12.2008	KEE	Geprüft	Böttinger				Deckblatt / overlay		5115819 / 5315639		Blatt 1
R.	Änderung	Datum	Name	Norm		Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch			5115819 / 5315639		9 Bl.

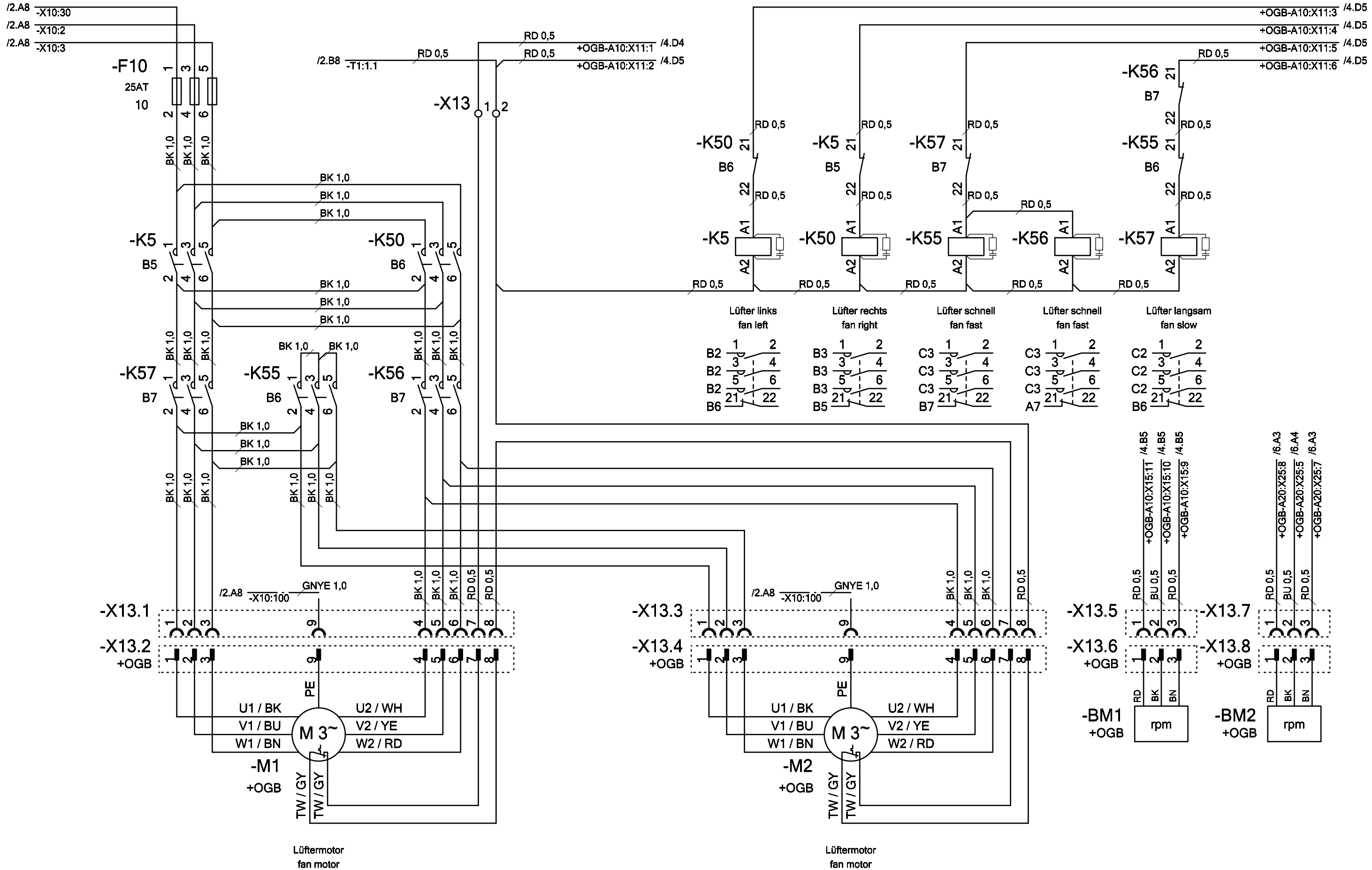
Alle Leitungen ohne Querschnittsangabe sind mm<sup>2</sup>



			Datum	09.03.2009				Stromlaufpläne 2	5115819 / 5315639			
C	ÄM 32/09	11.03.2009	KEE	Bearbeiter							Schmid	OGB 20.10
B	ÄM 161/08	11.12.2008	KEE	Geprüft					Böttinger	3~ 200-240V 50/60Hz		
R.	Änderung	Datum	Name	Norm		Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	Versorgung / supply		5115819 / 5315639	Blatt 2 9 Bl.

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten !

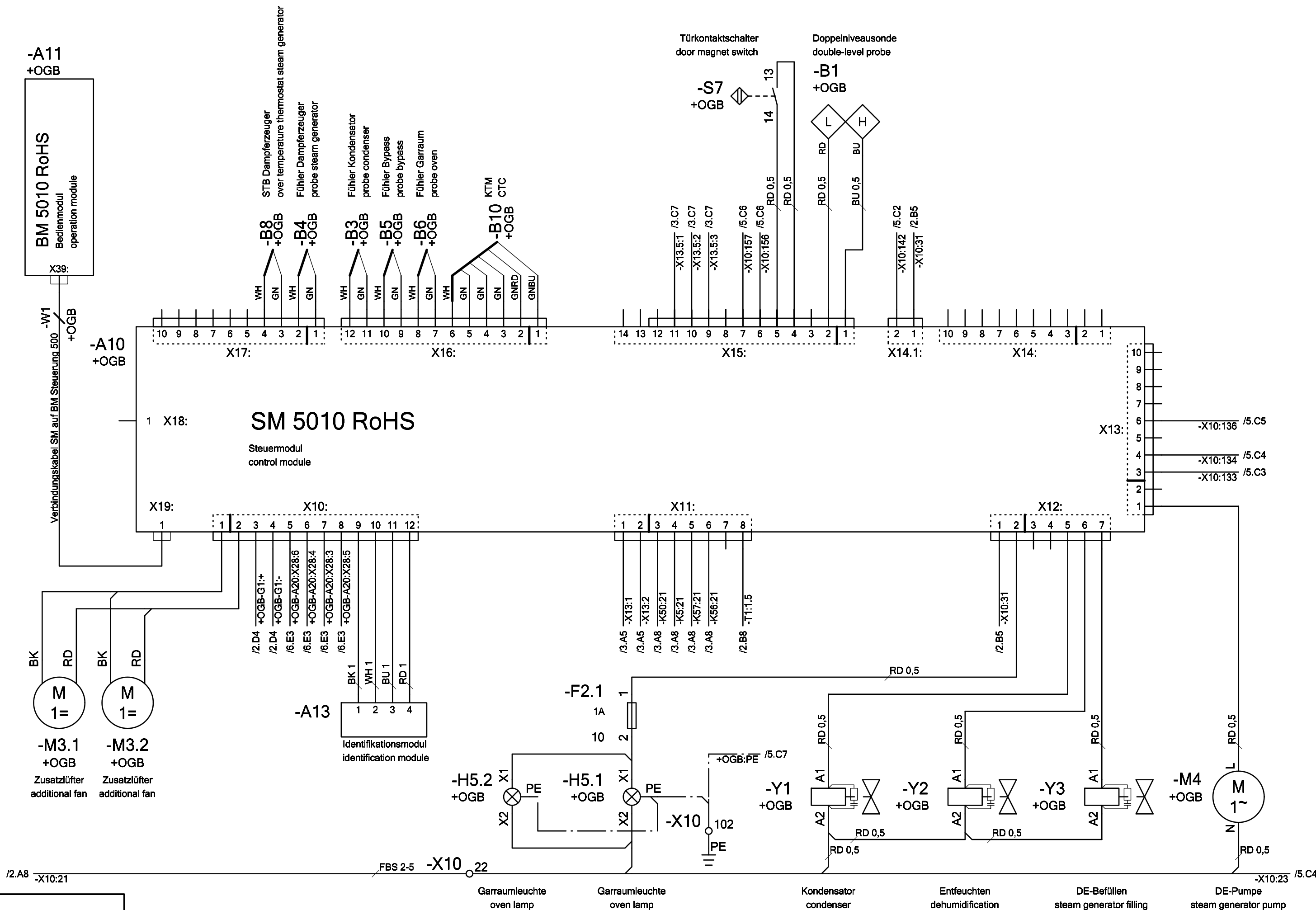
Alle Leitungen ohne Querschnittsangaben sind mm²



Datum		09.03.2009	OGB 20.10		Stromlaufpläne		5115819 / 5315639			
C	ÄM 32/09	11.03.2009	KEE	Bearbeiter	Schmid	3			+MP	
B	ÄM 161/08	11.12.2008	KEE	Geprüft	Böttinger					
R.	Änderung	Datum	Name	Norm	Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	Lüftermotor / fan motor		Blatt 3
1		2		3		4		5		9 Bl.

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten !

Alle Leitungen ohne Querschnittsangabe sind mm²

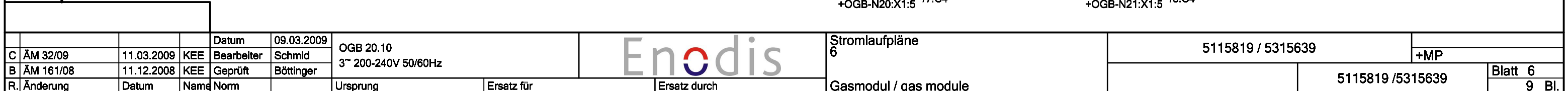


C		ÄM 32/09	11.03.2009	KEE	Bearbeiter	Schmid	OGB 20.10		Stromlaufpläne		5115819 / 5315639		+MP	
B		ÄM 161/08	11.12.2008	KEE	Geprüft	Böttinger	3~ 200-240V 50/60Hz		4					
R.		Änderung	Datum	Name	Norm		Ursprung		Ersatz für		5115819 / 5315639		Blatt 4	
							Ersatz durch		Steuerung / control				9 Bl.	

Alle Leitungen ohne Querschnittsangabe sind mm<sup>2</sup>



Alle Leitungen ohne Querschnittsangabe sind mm<sup>2</sup>



Alle Leitungen ohne Querschnittsangabe sind mm<sup>2</sup>



19

+MP
-----

Bl.

Alle Leitungen ohne Querschnittsangabe sind mm<sup>2</sup>



	Brenner Dampferzeuger / burner steam generator
--	--

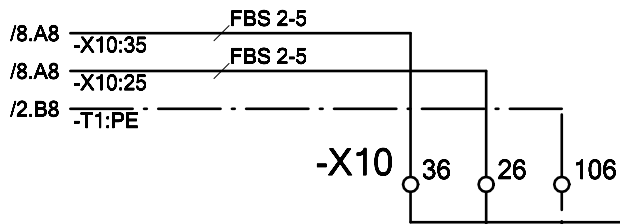
+MP

Blatt 8
9

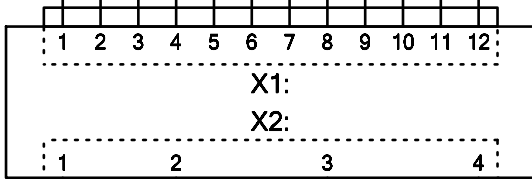


Schutzvermerk nach DIN 34 beachten !

Alle Leitungen ohne Querschnittsangaben sind mm²

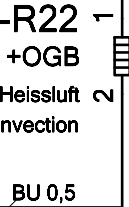


**-N22**  
**+OGB**  
Feuerungsautomat Heissluft  
burner controller convection

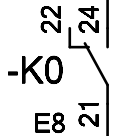


7.E3 -X10:60

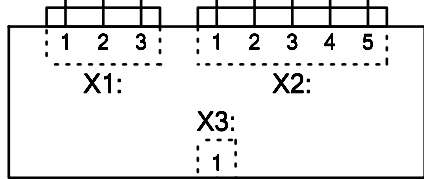
**-R22**  
**+OGB**  
Glühzündelektrode Heissluft  
auto-ignition electrode convection



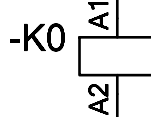
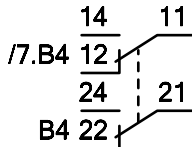
7.F3 -X10:61



**-U22**  
**+OGB**  
Brennergebläse Heissluft  
burner fan convection



**-B7.1**  
**+OGB**  
STB Heissluft  
over temperature thermostat  
convection



Datum		09.03.2009	OGB 20.10		Stromlaufpläne		5115819 / 5315639			
C	ÄM 32/09	11.03.2009	KEE	Bearbeiter	Schmid	9			+MP	
B	ÄM 161/08	11.12.2008	KEE	Geprüft	Böttinger			5115819 / 5315639		Blatt 9
R.	Änderung	Datum	Name	Norm	Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	Brenner Heissluft / burner convection		9 Bl.

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7.4.0

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														
1	+MP	-A13	5019301	Steuerung 5010 Identifikationsmodul IDM	electronic board 5010 IDM P3	commande électronique 5010 IDM P3	mando 5010 IDM P3									
	/4.E3															
2	+MP	-F1.1	4016002	Feinsicherung 5x20 4Af P3	glass fuse 5x20 4Af P3	fusible 5x20 4Af P3	fusible 5x20 4Af P3									
	/2.B3															
3	+MP	-F1.1	4014038	Zackband flach unbedruckt	sticker flat not printed (8,2)	vignette plaine pas imprimée (8,2)	etiqueta lisa non estampada (8,2)									
	/2.B3															
4	+MP	-F1.1	4014036	Zugfeder-Drehsicherungsklemme	cage clamp terminal block (5x20)	pince ressort de traction (5x20)	pinza resorte de tracción (5x20)									
	/2.B3															
5	+MP	-F1.2	4016002	Feinsicherung 5x20 4Af P3	glass fuse 5x20 4Af P3	fusible 5x20 4Af P3	fusible 5x20 4Af P3									
	/2.B3															
6	+MP	-F1.2	4014038	Zackband flach unbedruckt	sticker flat not printed (8,2)	vignette plaine pas imprimée (8,2)	etiqueta lisa non estampada (8,2)									
	/2.B3															
7	+MP	-F1.2	4014036	Zugfeder-Drehsicherungsklemme	cage clamp terminal block (5x20)	pince ressort de traction (5x20)	pinza resorte de tracción (5x20)									
	/2.B3															
8	+MP	-F1.3	4016002	Feinsicherung 5x20 4Af P3	glass fuse 5x20 4Af P3	fusible 5x20 4Af P3	fusible 5x20 4Af P3									
	/7.B1															
9	+MP	-F1.3	4014038	Zackband flach unbedruckt	sticker flat not printed (8,2)	vignette plaine pas imprimée (8,2)	etiqueta lisa non estampada (8,2)									
	/7.B1															
10	+MP	-F1.3	4014036	Zugfeder-Drehsicherungsklemme	cage clamp terminal block (5x20)	pince ressort de traction (5x20)	pinza resorte de tracción (5x20)									
	/7.B1															
11	+MP	-F2.1	4005064	Feinsicherung 1A träge	glass fuse 1A	fusible 1A	fusible 1A									
	/4.E4															
12	+MP	-F2.1	4014038	Zackband flach unbedruckt	sticker flat not printed (8,2)	vignette plaine pas imprimée (8,2)	etiqueta lisa non estampada (8,2)									
	/4.E4															
13	+MP	-F2.1	4014036	Zugfeder-Drehsicherungsklemme	cage clamp terminal block (5x20)	pince ressort de traction (5x20)	pinza resorte de tracción (5x20)									
	/4.E4															
14	+MP	-F10	4016001	Feinsicherung 6,3x32 25AT P3	glass fuse 6,3x32 25AT P3	fusible 6,3x32 25AT P3	fusible 6,3x32 25AT P3									
	/3.A2															
15	+MP	-F10	4014038	Zackband flach unbedruckt	sticker flat not printed (8,2)	vignette plaine pas imprimée (8,2)	etiqueta lisa non estampada (8,2)									
	/3.A2															
16	+MP	-F10	4014037	Zugfeder-Drehsicherungsklemme	cage clamp terminal block (6,3x32)	pince ressort de traction (6,3x32)	pinza resorte de tracción (6,3x32)									
	/3.A2															
17	+MP	-FY1	4001075	Entstörfilter-Magnetventil 240V	Interference filter f.solenoid valve	filtre antiparasite electrovanne	Filtro antiparasitario p. válvua									
	/4.E6															
18	+MP	-FY2	4001075	Entstörfilter-Magnetventil 240V	Interference filter f.solenoid valve	filtre antiparasite electrovanne	Filtro antiparasitario p. válvua									
	/4.E6															
19	+MP	-FY3	4001075	Entstörfilter-Magnetventil 240V	Interference filter f.solenoid valve	filtre antiparasite electrovanne	Filtro antiparasitario p. válvua									
	/4.E7															
20	+MP	-G2	5019153	Netzteil 24V DC 60W P3	supply modul 24V DC 60W P3	commande électronique 24V DC 60W P3	mando 24V DC 60W P3									
	/7.C3															
Bemerkungen :																
				Datum	09.03.2009	OGB 20.10		Enodis		Listen Ersatzteilliste 1		5115819 / 5315639				
				Bearbeiter	Schmid	3~ 200-240V 50/60Hz										
				Geprüft	Böttinger											
R. Änderung		Datum	Name	Norm		Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch			5115819 / 5315639		Blatt 1 4 Bl.			

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7.4.0

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																	
21			-K0	4000013	Relais 230V/ AC ODG Automatic														
	+MP																		
	/9.E8																		
22			-K5	4011004	RC-Glied 110-240V	interference filter 110-240V	filtre antiparasite 110-240V	filtro antiparasitario 110-240V											
	+MP																		
	/3.B5																		
23			-K5	4011000	Schütz 9kW / 25A AC1	contactor 9kW / 25A AC1	contacteur 9kW / 25A AC1	contactor 9kW / 25A AC1											
	+MP																		
	/3.B5																		
24			-K50	4011004	RC-Glied 110-240V	interference filter 110-240V	filtre antiparasite 110-240V	filtro antiparasitario 110-240V											
	+MP																		
	/3.B6																		
25			-K50	4011000	Schütz 9kW / 25A AC1	contactor 9kW / 25A AC1	contacteur 9kW / 25A AC1	contactor 9kW / 25A AC1											
	+MP																		
	/3.B6																		
26			-K55	4011004	RC-Glied 110-240V	interference filter 110-240V	filtre antiparasite 110-240V	filtro antiparasitario 110-240V											
	+MP																		
	/3.B6																		
27			-K55	4011000	Schütz 9kW / 25A AC1	contactor 9kW / 25A AC1	contacteur 9kW / 25A AC1	contactor 9kW / 25A AC1											
	+MP																		
	/3.B6																		
28			-K56	4011004	RC-Glied 110-240V	interference filter 110-240V	filtre antiparasite 110-240V	filtro antiparasitario 110-240V											
	+MP																		
	/3.B7																		
29			-K56	4011000	Schütz 9kW / 25A AC1	contactor 9kW / 25A AC1	contacteur 9kW / 25A AC1	contactor 9kW / 25A AC1											
	+MP																		
	/3.B7																		
30			-K57	4011004	RC-Glied 110-240V	interference filter 110-240V	filtre antiparasite 110-240V	filtro antiparasitario 110-240V											
	+MP																		
	/3.B7																		
31			-K57	4011000	Schütz 9kW / 25A AC1	contactor 9kW / 25A AC1	contacteur 9kW / 25A AC1	contactor 9kW / 25A AC1											
	+MP																		
	/3.B7																		
32			-T1	5002039	Transformator 100V/200V/230V-230V (trenn														
	+MP																		
	/7.B1																		
33			-X1N20	5012012	Molex Kontakt-Buchse	Molex contact socket													
	+MP																		
	/7.D4																		
34			-X1N20	5012011	Molex Steckergehäuse 12-pol.	Molex terminal block 12pol. P3	Molex connecteur 12pol. P3	Molex conector 5pol. P3											
	+MP																		
	/7.D4																		
35			-X1N21	5012012	Molex Kontakt-Buchse	Molex contact socket													
	+MP																		
	/8.D3																		
36			-X1N21	5012011	Molex Steckergehäuse 12-pol.	Molex terminal block 12pol. P3	Molex connecteur 12pol. P3	Molex conector 5pol. P3											
	+MP																		
	/8.D3																		
37			-X1N22	5012012	Molex Kontakt-Buchse	Molex contact socket													
	+MP																		
	/9.D3																		
38			-X1N22	5012011	Molex Steckergehäuse 12-pol.	Molex terminal block 12pol. P3	Molex connecteur 12pol. P3	Molex conector 5pol. P3											
	+MP																		
	/9.D3																		
39			-X1U20	5012006	Macromodul Stecker 3-pol.	Macromodul terminal block 3pol. P3	Macromodul connecteur 3pol. P3	Macromodul conector 3pol. P3											
	+MP																		
	/7.D7																		
40			-X1U21	5012008	MateNLok Steckgehäuse einreihig 3-pol.	MateNLok terminal block 3pol. P3	MateNLok connecteur 3pol. P3	MateNLok conector 3pol. P3											
	+MP																		
	/8.D6																		
Bemerkungen :																			
				Datum	09.03.2009	OGB 20.10 3~ 200-240V 50/60Hz		Enodis		Listen Ersatzteilliste 2		5115819 / 5315639							
				Bearbeiter	Schmid														
				Geprüft	Böttinger													Blatt 2	
R. Änderung		Datum		Name		Norm		Ursprung		Ersatz für		Ersatz durch				5115819 / 5315639		Blatt 2	
																		4 Bl.	

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7.4.0

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7.4.0

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														
41						MateNLok-Kontakt, Buchse	MateNLock contact socket									
	+MP	-X1U21	5012007													
	/8.D6															
42						Macromodul Stecker 3-pol.	Macromodul terminal block 3pol. P3	Macromodul connecteur 3pol. P3	Macromodul conector 3pol. P3							
	+MP	-X1U22	5012006													
	/9.D6															
43						Mini-Fit Jr. Kontakt-Buchse										
	+MP	-X2U20	5012009													
	/7.D7															
44						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													
	/7.D7															
45						Mini-Fit Jr. Kontakt-Buchse										
	+MP	-X2U21	5012009													
	/8.D6															
46						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													
	/8.D6															
47						Mini-Fit Jr. Kontakt-Buchse										
	+MP	-X2U22	5012009													
	/9.D6															
48						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	-X2U22	5012010													
	/9.D6															
49						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.D3															
50						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.D5															
51						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.D7															
52						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							
	+MP	-X13	5002094													
	/4.C7															
53						ST-Combi-Kupplung 9pol. P3	ST-Combi coupler plug 9pol. P3	ST-Combi fiche de couplage	ST-Combi ficha de cumplimiento							
	+MP	-X13.1	4014071													
	/3.D2															
54						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.D2															
55						ST-Combi-Kupplung 9pol. P3	ST-Combi coupler plug 9pol. P3	ST-Combi fiche de couplage	ST-Combi ficha de cumplimiento							
	+MP	-X13.3	4014071													
	/3.D5															
56						Zackband flach unbedruckt	sticker flat not printed (5,2)	vignette plaine pas imprimée (5,2)	etiqueta lisa non estampada (5,2)							
	+MP	-X13.3	4014040													
	/3.D5															
57						Combicon Steckerteil 3pol. P3	Combicon plug piece 3pole P3									
	+MP	-X13.5	4014069													
	/3.D7															
58						Combicon Steckerteil 3pol. P3	Combicon plug piece 3pole P3									
	+MP	-X13.7	4014069													
	/3.D8															
59						Direktstecker 2pol RM5,0 P3	terminal block 2pol. RM5,0 P3	connecteur 2pol. RM5,0 P3	conector 2pol. RM5,0 P3							
	+MP	-X14.1	5012034													
	/4.C6															
60						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.C5															
Bemerkungen :																
				Datum	09.03.2009	OGB 20.10				Listen Ersatzteilliste 3		5115819 / 5315639				
				Bearbeiter	Schmid	3~ 200-240V 50/60Hz										
				Geprüft	Böttinger											
R. Änderung		Datum		Name	Norm	Ursprung		Ersatz für		Ersatz durch				5115819 / 5315639		Blatt 3
														4		Bl.

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7.4.0

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		-X20	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
	+MP /6.D4						
62		-X21	5002090	Stecker X1 OSC, OSG, OSP P2	terminal block X1 OSC, OSG, OSP P2	connecteur X1 OSC, OSG, OSP P2	conector X1 OSC, OSG, OSP P2
	+MP /6.D6						
63		-X22	5002090	Stecker X1 OSC, OSG, OSP P2	terminal block X1 OSC, OSG, OSP P2	connecteur X1 OSC, OSG, OSP P2	conector X1 OSC, OSG, OSP P2
	+MP /6.C7						
64		-X24	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
	+MP /6.B4						
65		-X25	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
	+MP /6.B3						
66		-X28	5012015	Stecker direkt 9pol. RM 3,5 mm P3	terminal block 9pol. RM 3,5 mm P3	connecteur 9pol. RM 3,5 mm P3	conector 9pol. RM 3,5 mm P3
	+MP /6.D3						
67		-Z0	5014011	Filter 8A 250V P3	filter 8A 250V P3		
	+MP /2.C3						

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten !

Bemerkungen :

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7.4.0

			Datum	09.03.2009	OGB 20.10 3~ 200-240V 50/60Hz		Enodis		Listen Ersatzteilliste 4		5115819 / 5315639			
			Bearbeiter	Schmid										
			Geprüft	Böttinger										
R. Änderung	Datum	Name	Norm		Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch				5115819 / 5315639		Blatt 4	4 Bl.

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7.4.0

Alle Leitungen ohne Querschnittsangabe sind mm²

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten !

-N20 : X1 / -R20  
[ l = 750 mm ]  
-N20 : X2  
[ l = 950 mm ]  
-U20 : X1; X3  
[ l = 800 mm ]  
-U20 : X2  
[ l = 900 mm ]  
-B7.1  
[ l = 500 mm ]  
-X13.5  
>> Kabelbaum 1  
-X13.1  
[ l = 200 mm ]  
-N22 : X1 / -R22  
[ l = 400 mm ]  
-N22 : X2  
[ l = 600 mm ]  
-U22 : X1; X3  
[ l = 500 mm ]  
-U22 : X2  
[ l = 600 mm ]  
-B1  
>> Kabelbaum 1  
-X13.7  
>> Kabelbaum 1  
-X13.3  
[ l = 100 mm ]  
-N21 : X1 / -R21  
[ l = 500 mm ]  
-N21 : X2  
[ l = 700 mm ]  
-U21 : X1; X3  
[ l = 650 mm ]  
-U21 : X2  
[ l = 650 mm ]  
-B7.2  
[ l = 650 mm ]  
-M4  
[ l = 1300 mm ]  
-Y1 / -Y2 / -Y3  
[ l = 550 mm ]  
Entstörfilter Magnetventil 4001075

HINWEIS!  
Elektroanschluß  
Siehe Stromlaufplan  
Seite 2

-A10 : X14.1; X15  
[ l = 650 mm ]  
-A20 : X24; X25  
[ l = 650 mm ]  
-A10 : X11; X12  
[ l = 600 mm ]  
-A20 : X20; X21  
[ l = 600 mm ]  
-A10 : X13  
[ l = 400 mm ]  
-A20 : X22  
[ l = 400 mm ]  
-S7  
>> Kabelbaum 1  
-G1:L; N; PE  
[ l = 500 mm ]

(1) Mit Kabelbinder an Montageplatte montieren

- Klemmverbindungen in Federzugtechnik ohne Aderendhülsen!
- Bündelung der nach Aussen führenden Litzen mit Kabelbindern im Abstand von ca. 100mm, wenn kein Isolier- bzw. Spiralschlauch vorgesehen ist!
- Verlegung der Litzen gemäß VDE 0100 Teil520!
- Bei mehr als einer Verbindung an einer Klemmstelle (z. B. Direktstecker) sind Zwillingsaderendhülsen zu verwenden!
- Kantenschutz am Seitenteil oben anbringen!
- El. Bauteile auf der Montageplatte sind maschinell zu Kennzeichnen!
- Aderenden sind mit ihrem Zielkennzeichen gut leserlich zu beschriften!
- Adern gemäß Herstellerangaben (Telemecanique / Phoenix Contact) abisolieren!

Skalierung Maßstab : 1:4  
Maßeinheit : mm

C		ÄM 32/09	11.03.2009	KEE	Bearbeiter	Schmid	OGB 20.10 3~ 200-240V 50/60Hz	Enodis		Aufbaupläne 1	5115819 / 5315639			
B		ÄM 161/08	11.12.2008	KEE	Geprüft	Böttinger								
R.		Änderung	Datum	Name	Norm		Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch			5115819 / 5315639		Blatt 1 6 Bl.