

Enodis

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

Elektro-Dokumentation electrical-documentation

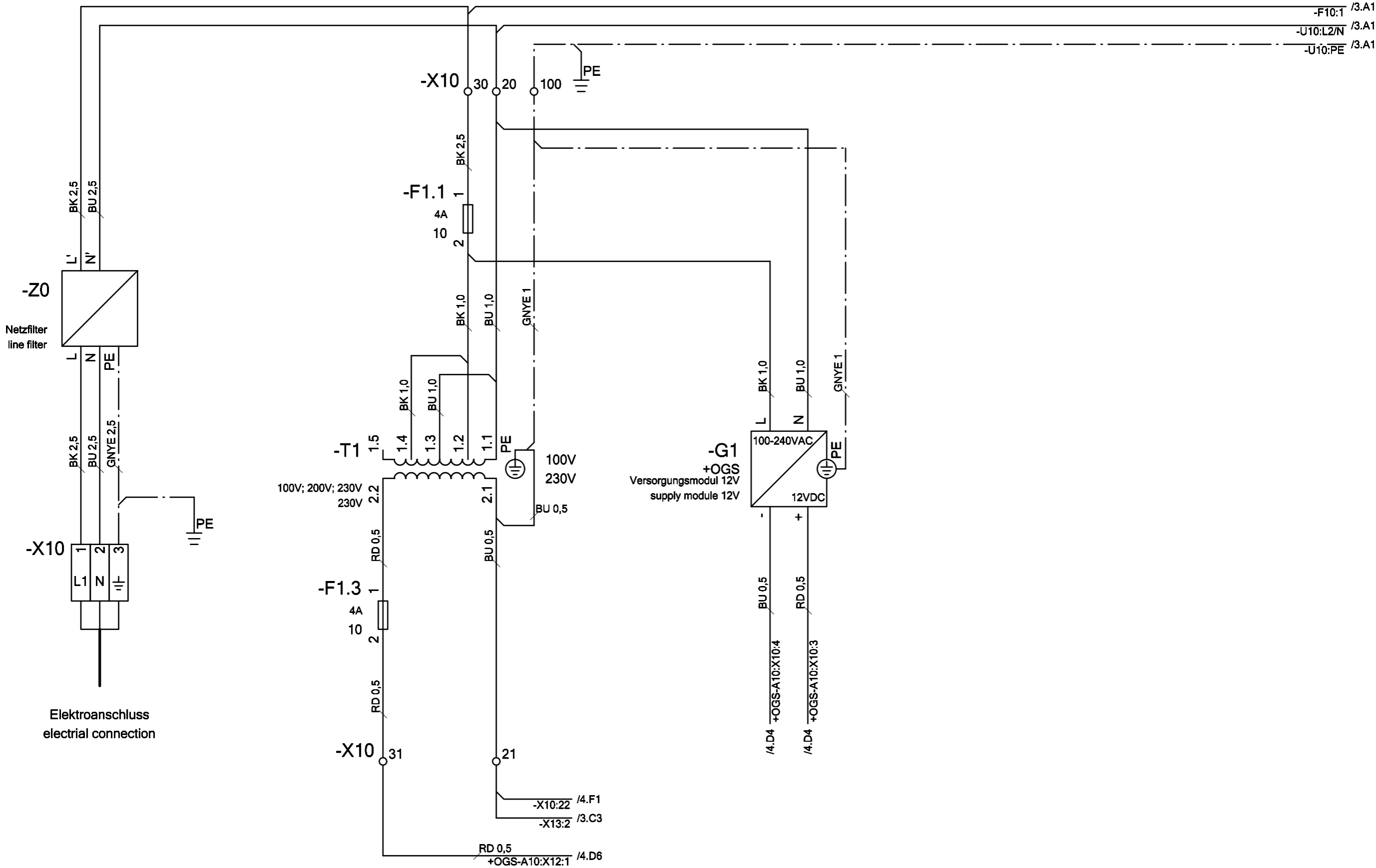
Montageplatte electric box	: 5115844
Stromlaufplan wiring diagram	: 5315664
Gerätetyp type	: OGS 6.10/6.20/10.10
Spannung voltage	: 1/N/PE ~ 100V
Frequenz frequency	: 50/60Hz
Nennleistung power consumption	: 1,3kW
Nennstrom current	: 4,5A

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

			Datum	07.05.2008	OGS 6.10/6.20/10.10 1/N/PE ~ 100V 50/60Hz				Stromlaufpläne 1	5115844 / 5315664		
			Bearbeiter	Schmid								
B	ÄM 73/08	29.08.2008	KEE	Geprüft	Böttinger						Blatt 1	
R.	Änderung	Datum	Name	Norm		Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	Deckblatt / overlay	5115844 / 5315664		5 Bl.

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten !

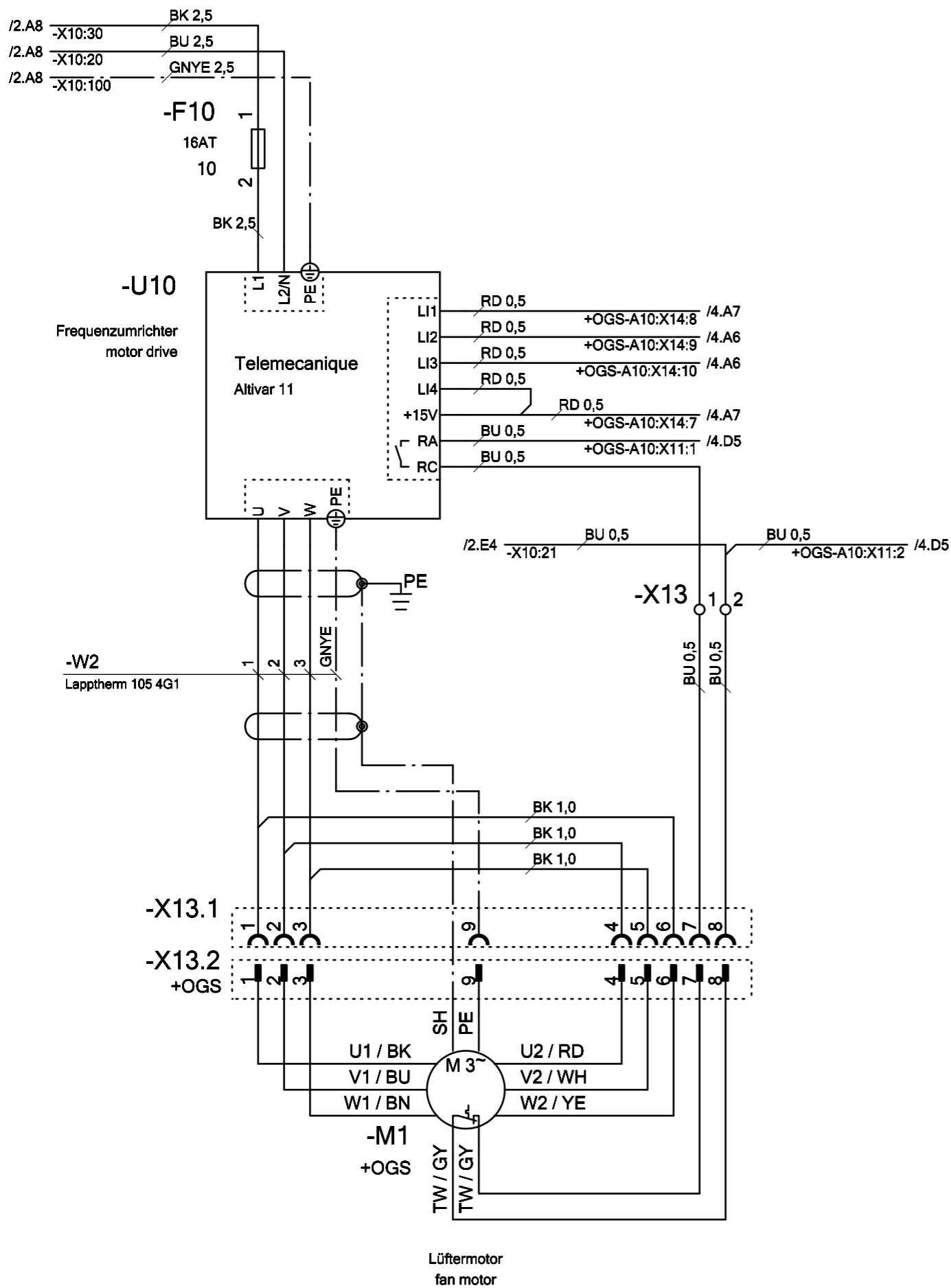
Alle Leitungen ohne Querschnittsangabe sind mm²



			Datum	07.05.2008	OGS 6.10/6.20/10.10 1/N/PE ~ 100V 50/60Hz				Stromlaufpläne 2	5115844 / 5315664		
			Bearbeiter	Schmid								+MP
B	ÄM 73/08	29.08.2008	KEE	Geprüft	Böttinger					5115844 /5315664		Blatt 2
R.	Änderung	Datum	Name	Norm		Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	Versorgung / supply			5 Bl.

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten !

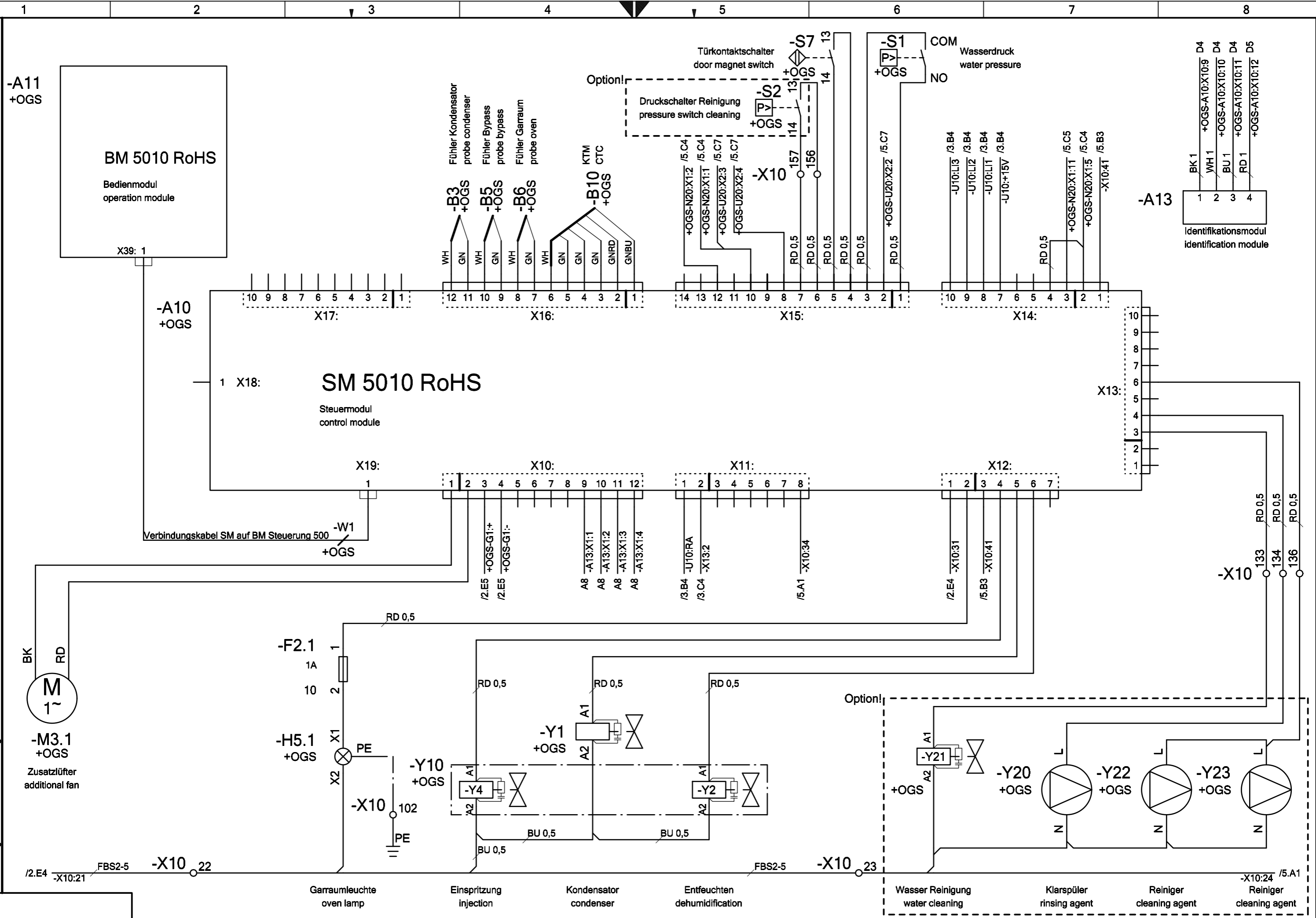
Alle Leitungen ohne Querschnittsangabe sind mm²



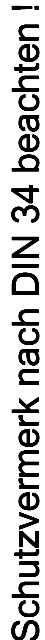
			Datum	07.05.2008	OGS 6.10/6.20/10.10 1/N/PE ~ 100V 50/60Hz				Stromlaufpläne 3	5115844 / 5315664			
			Bearbeiter	Schmid								+MP	
B	ÄM 73/08	04.09.2008	KEE	Geprüft	Böttinger						5115844 / 5315664		Blatt 3
R.	Änderung	Datum	Name	Norm		Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	Lüftermotor / fan motor		5115844 / 5315664		5 Bl.


Schutzvermerk nach DIN 34 beachten !

Alle Leitungen ohne Querschnittsangaben sind mm²



			Datum	07.05.2008	OGS 6.10/6.20/10.10 1/N/PE ~ 100V 50/60Hz				Stromlaufpläne 4	5115844 / 5315664			
			Bearbeiter	Schmid								+MP	
B	ÄM 73/08	29.08.2008	KEE	Geprüft	Böttinger							Blatt 4	
R.	Änderung	Datum	Name	Norm		Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	Steuerung / control		5115844 /5315664	5 Bl.	



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 /4.B8	-A13	5019301	Steuerung 5010 Identifikationsmodul IDM		electronic board 5010 IDM P3		commande électronique 5010 IDM P3		mando 5010 IDM P3						
	2	+MP /2.B3	-F1.1	4016002	Feinsicherung 5x20 4Af P3		glass fuse 5x20 4Af P3		fusible 5x20 4Af P3		fusible 5x20 4Af P3						
	3	+MP /2.B3	-F1.1	4014038	Zackband flach unbedruckt		sticker flat not printed (8,2)		vignette plaine pas imprimée (8,2)		etiqueta lisa non estampada (8,2)						
	4	+MP /2.B3	-F1.1	4014036	Zugfeder-Drehsicherungsklemme		cage clamp terminal block (5x20)		pince ressort de traction (5x20)		pinza resorte de tracción (5x20)						
	5	+MP /2.D3	-F1.3	4016002	Feinsicherung 5x20 4Af P3		glass fuse 5x20 4Af P3		fusible 5x20 4Af P3		fusible 5x20 4Af P3						
	6	+MP /2.D3	-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	+MP /2.D3	-F1.3	4014036	Zugfeder-Drehsicherungsklemme		cage clamp terminal block (5x20)		pince ressort de traction (5x20)		pinza resorte de tracción (5x20)						
	8	+MP /4.D3	-F2.1	4005064	Feinsicherung 1A träge		glass fuse 1A		fusible 1A		fusible 1A						
	9	+MP /4.D3	-F2.1	4014038	Zackband flach unbedruckt		sticker flat not printed (8,2)		vignette plaine pas imprimée (8,2)		etiqueta lisa non estampada (8,2)						
	10	+MP /4.D3	-F2.1	4014036	Zugfeder-Drehsicherungsklemme		cage clamp terminal block (5x20)		pince ressort de traction (5x20)		pinza resorte de tracción (5x20)						
	11	+MP /3.A2	-F10	4016000	Feinsicherung 6,3x32 16AT P3		glass fuse 6,3x32 16AT P3		fusible 6,3x32 16AT P3		fusible 6,3x32 16AT P3						
	12	+MP /3.A2	-F10	4014038	Zackband flach unbedruckt		sticker flat not printed (8,2)		vignette plaine pas imprimée (8,2)		etiqueta lisa non estampada (8,2)						
	13	+MP /3.A2	-F10	4014037	Zugfeder-Drehsicherungsklemme		cage clamp terminal block (6,3x32)		pince ressort de traction (6,3x32)		pinza resorte de tracción (6,3x32)						
	14	+MP /4.E4	-FY1	4001075	Entstörfilter-Magnetventil 240V		Interference filter f.solenoid valve		filtre antiparasite electrovanne		Filtro antiparasitario p. válvua						
	15	+MP /5.C2	-G2	5019153	Netzteil 24V DC 60W P3		supply modul 24V DC 60W P3		commande électronique 24V DC 60W P3		mando 24V DC 60W P3						
	16	+MP /2.C3	-T1	5002039	Transformator 100V/200V/230V-230V (trenn												
	17	+MP /3.C2	-U10	5014015	FU 0,75kW 100-120V Asien P3		FU 0,75kW 100-120V Asien P3		FU 0,75kW 100-120V Asien P3		FU 0,75kW 100-120V Asien P3						
	18	+MP /5.D4	-X1N20	5012012	Molex Kontakt-Buchse		Molex contact socket										
	19	+MP /5.D4	-X1N20	5012011	Molex Steckergehäuse 12-pol.		Molex terminal block 12pol. P3		Molex connecteur 12pol. P3		Molex conector 5pol. P3						
	20	+MP /5.D6	-X1U20	5012006	Macromodul Stecker 3-pol.		Macromodul terminal block 3pol. P3		Macromodul connecteur 3pol. P3		Macromodul conector 3pol. P3						
	Bemerkungen :																
				Datum	07.05.2008	OGS 6.10/6.20/10.10 1/N/PE ~ 100V 50/60Hz				Listen Ersatzteilliste 1		5115844 / 5315664					
			Bearbeiter	Schmid													
			Geprüft	Böttinger												Blatt 1	
R.	Änderung	Datum	Name	Norm		Ursprung	Ersatz für		Ersatz durch				5115844 / 5315664		2 Bl.		

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten !

Bemerkungen :

			Datum	07.05.2008	OGS 6.10/6.20/10.10 1/N/PE ~ 100V 50/60Hz				Listen Ersatzteilliste 2	5115844 / 5315664			
			Bearbeiter	Schmid									
			Geprüft	Böttinger									
R. Änderung	Datum	Name	Norm		Ursprung	Ersatz für		Ersatz durch		5115844 / 5315664		Blatt 2 2 Bl.	

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7.4.0

Alle Leitungen ohne Querschnittsangabe sind mm²

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten !

-N20 : X1 / -R20
[l = 500 mm]
-N20 : X2
[l = 700 mm]
-U20 : X1; X3
[l = 800 mm]
-U20 : X2
[l = 850 mm]

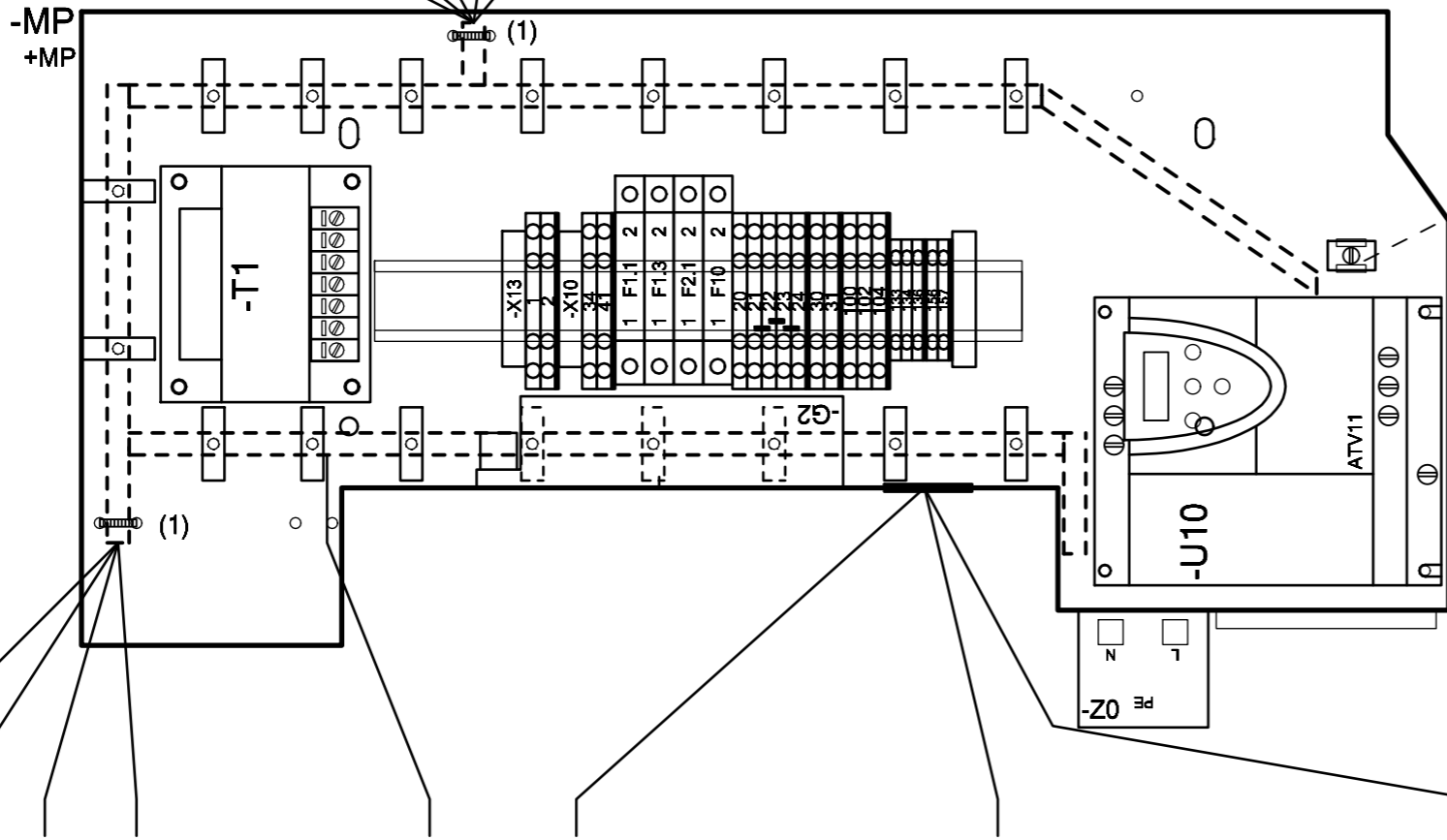
-B7.1
[l = 150 mm]

-X13.1
(>> Kabelbaum 3)

-S1
(>> Kabelbaum 1)

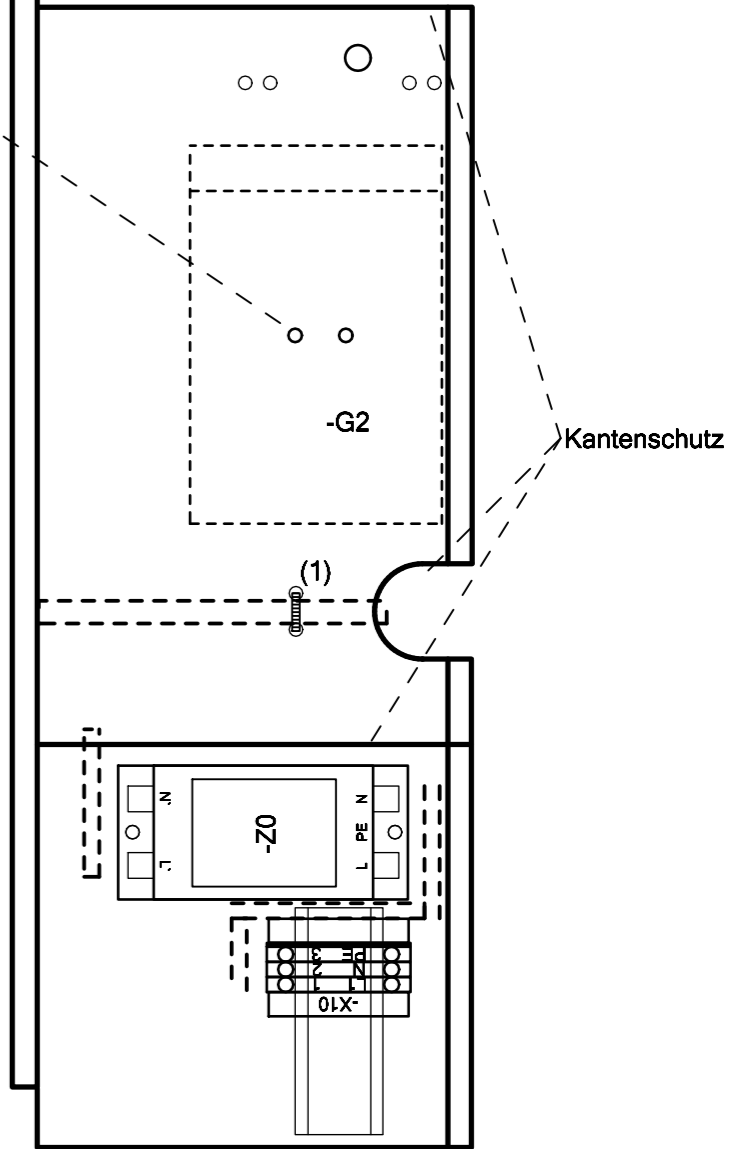
-Y1 / -Y2 / -Y4
[l = 600 mm]
Entstörfilter Magnetventil 4001075

-A10 : X14; X15
[l = 550 mm]
-A10 : X11; X12
[l = 450 mm]
-A10 : X13
[l = 400 mm]
-S7
(>> Kabelbaum 1)
-G1 / L; N; PE
[l = 350 mm]



Sechskantschrauben
M4x10mm
Schirmklemme

Seitenwand



- 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!
- Aderm gemäß Herstellerangaben (Telemecanique / Phoenix Contact) abisolieren!

(1) Mit Kabelbinder an Montageplatte montieren

Skalierung Maßstab : 1:3
Maßeinheit : mm

			Datum	07.05.2008	OGS 6.10/6.20/10.10			Aufbaupläne 1	5115844 / 5315664			
			Bearbeiter	Schmid								
B	ÄM 73/08	29.08.2008	KEE	Geprüft	Böttiger	1/N/PE ~ 100V 50/60Hz						
R.	Änderung	Datum	Name	Norm		Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch			5115844 / 5315664	Blatt 1
												6 Bl.