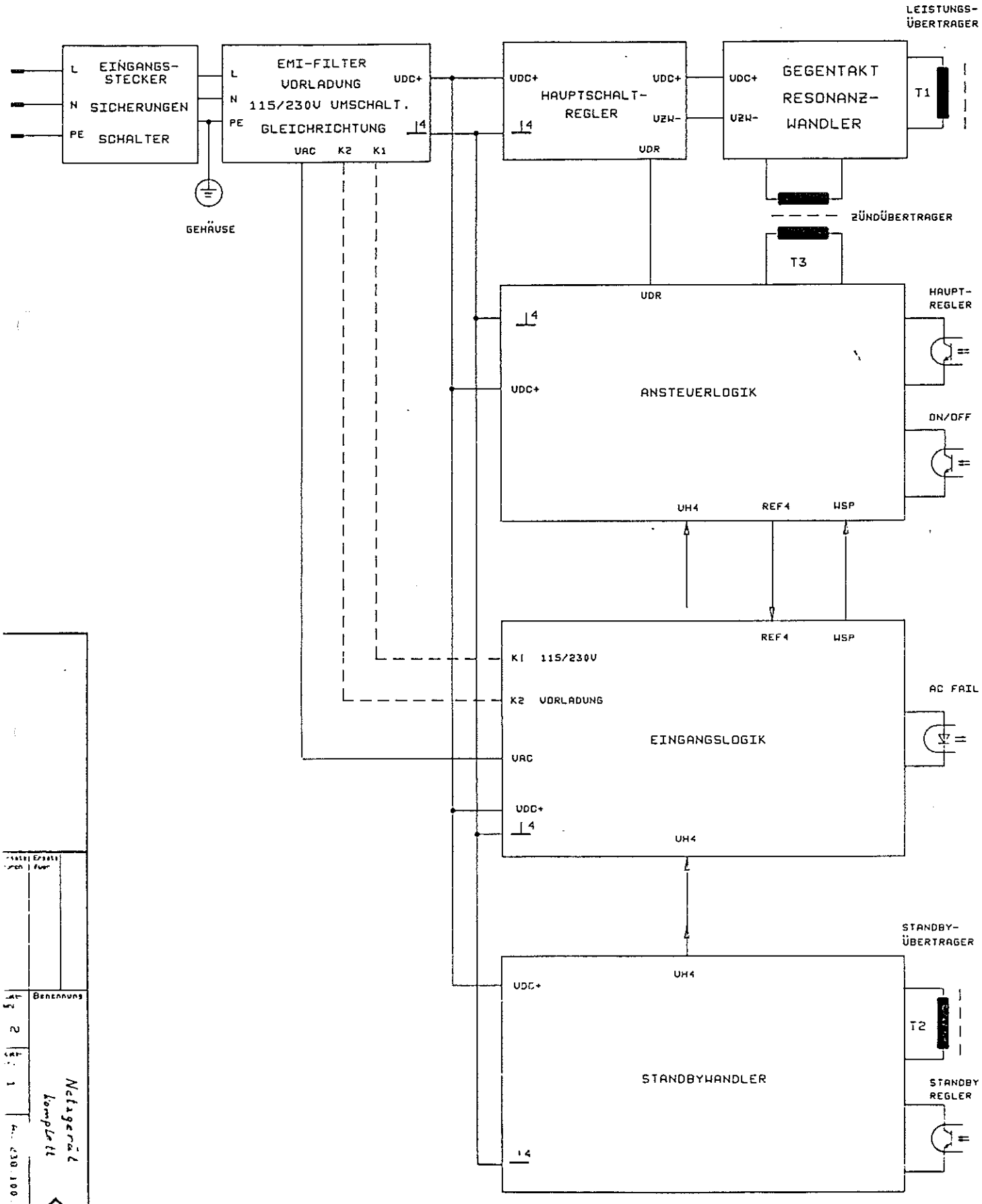
Netzgerät komplett



HAUPTREGLER

HAUPTREGLER +16V
UGR+16
SYNC |2
UH1 UH3 REF1 |1
IREG

ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ
UA+24.5/30
IREG
+7.7 +12 -15.3 UH1 REF5 |1
COD

LEISTUNGS-ÜBERTRAGER
T1

HAUPTGLEICHRICHTUNG
UGR+16
SYNC
|2
UGR+13
UGR+8
UGR-16

ANALOGREGLER +15,3V/5A
UGR+16
UH3 REF1
IREG
UA+15.3 |1
UA+15.3
GND

SCHALTREGLER +5,2V/10A
UGR+16
SYNC |2
UH1 REF1 |1
UA+5.2
UA+5.2
6V CROWBAR
GND

ANALOGREGLER +12V/2A
UGR+13
UH3 REF1
IREG
UA+12 |1
UA+7.7
GND

STROMBEGRENZUNG +7V/3,5A
UGR+8
UH1 REF1
IREG
UA+7,7 |1
UA-15.3
GND

ANALOGREGLER -15,3V/2A
UGR-16
UH1 REF1 REF3
IREG
UA-15,3 |1
UA+12.0
GND

T1
ANALOGREGLER -30V/0,1A
UH1 REF1 REF3
IREG
|1 UA-30
UA-30.0
GND

T1
SCHALTREGLER 24,5-30V
UH1 REF1
UA+24.5-30
|1 COD
UA+24.5-30
COD
GND

STANDBY-ÜBERTRAGER
T2
STANDBY-REGLER
AC FAIL
ON/OFF

SEKUNDÄRLOGIK
UH1 UH3 REF1 REF3 REF5
UH1
REF1
|1

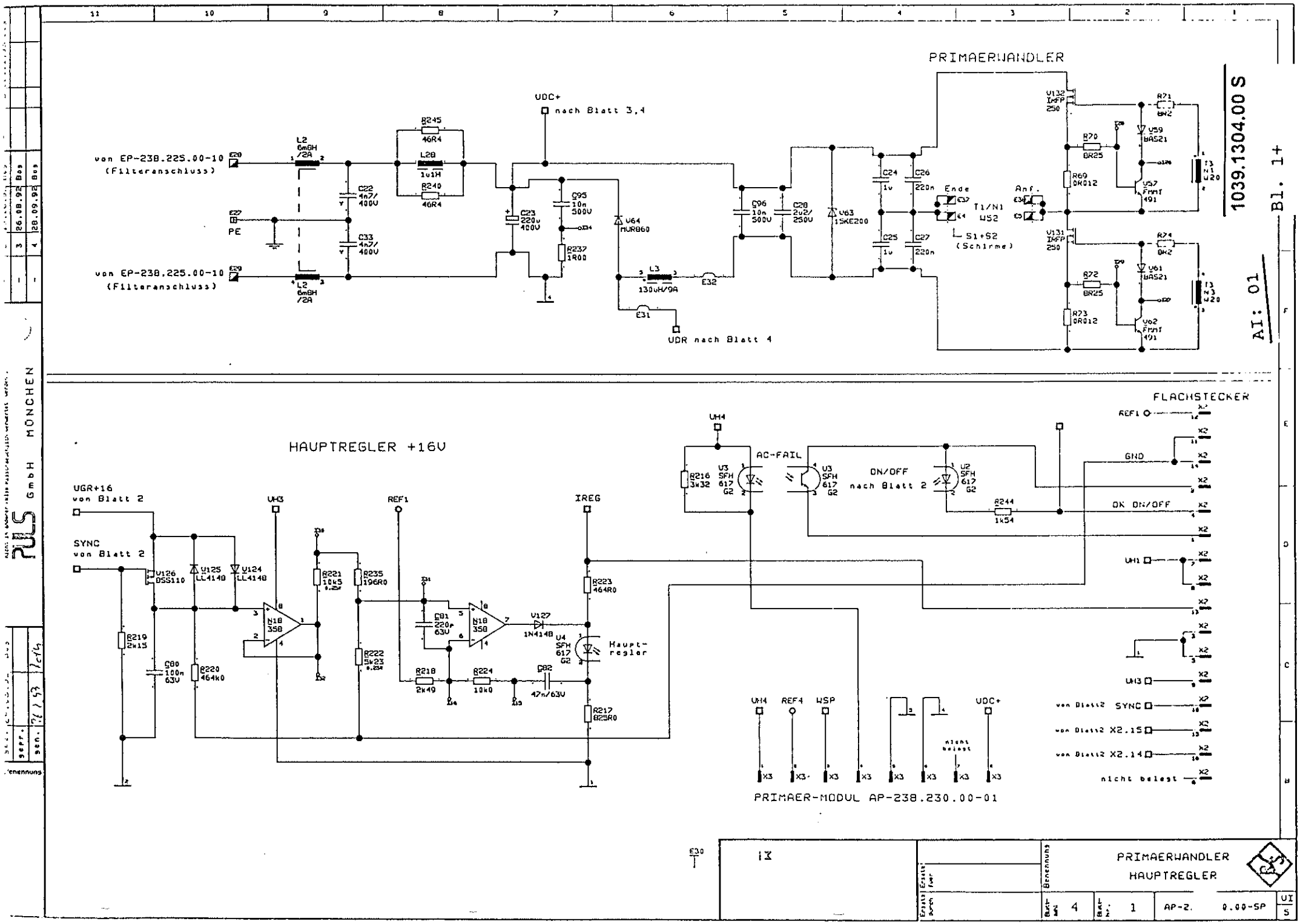
STANDBYSPANNUNG
UH1 12V/0,4A
REF1 |1
UA+12/5
UA+12.5
GND
TSENSE
AC-FAIL
SYSRESET
STANDBY/ON

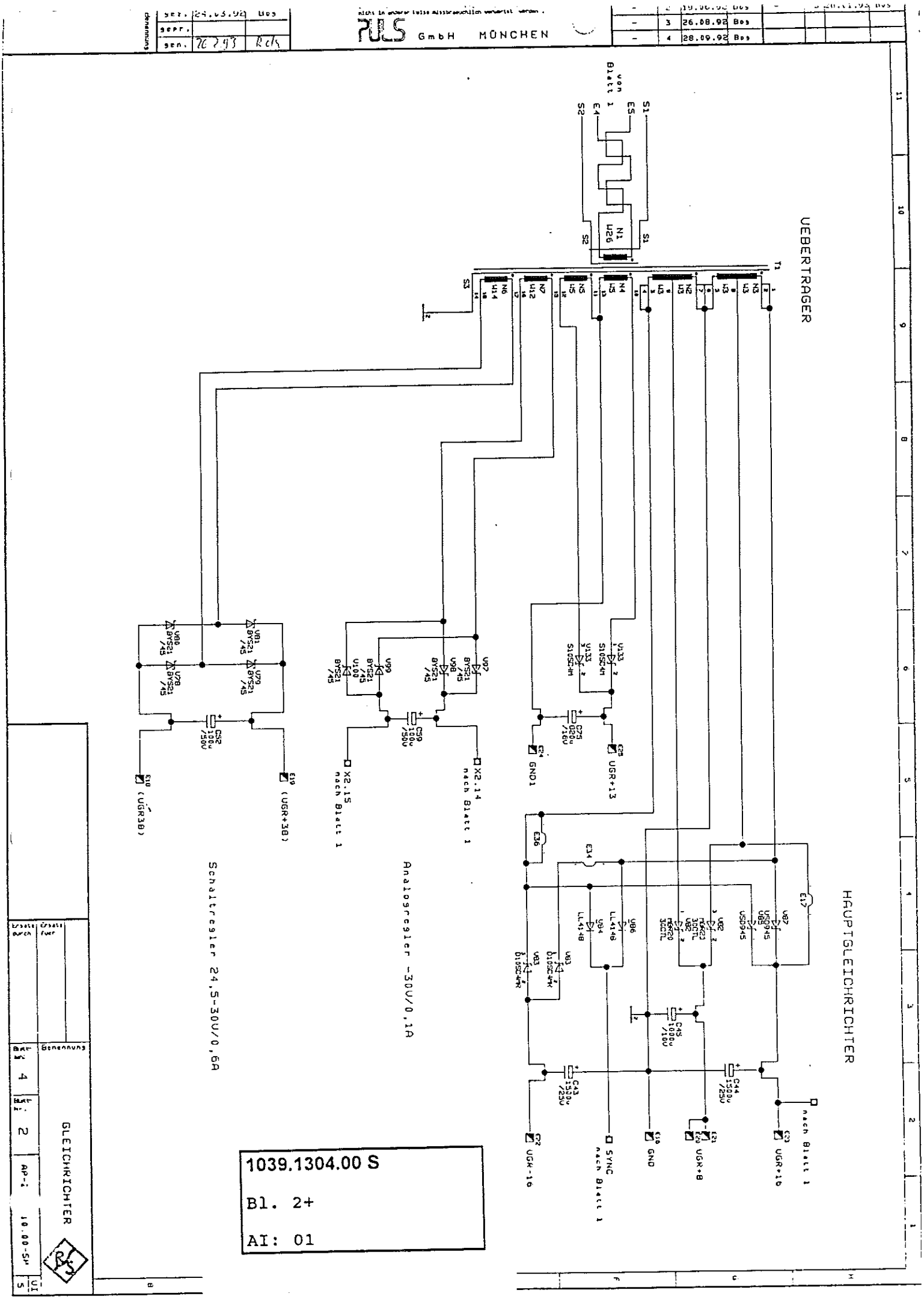
1039.1304.00 FS

AI: 01

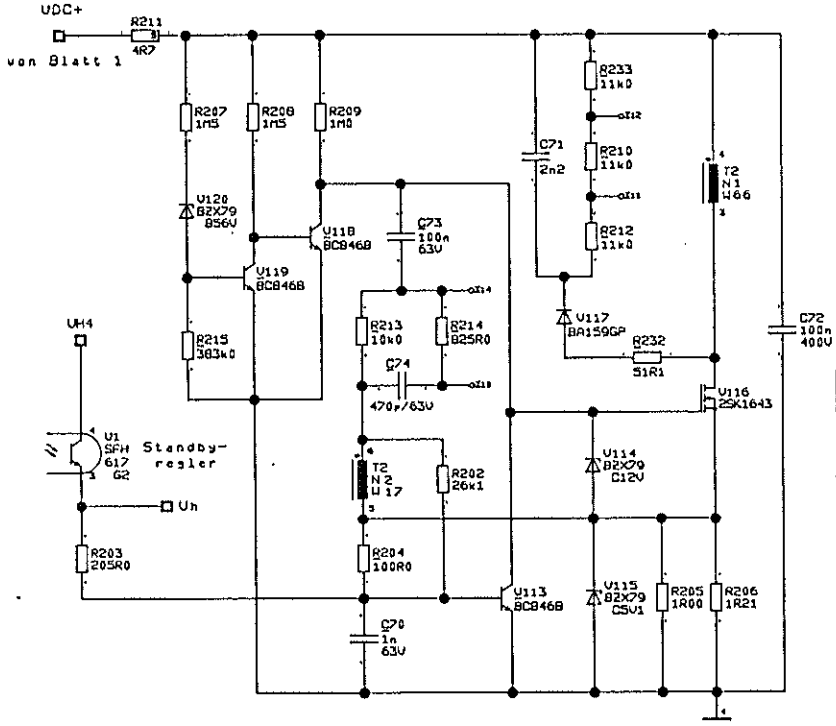
Bl. 2-

Netzgerät komplett

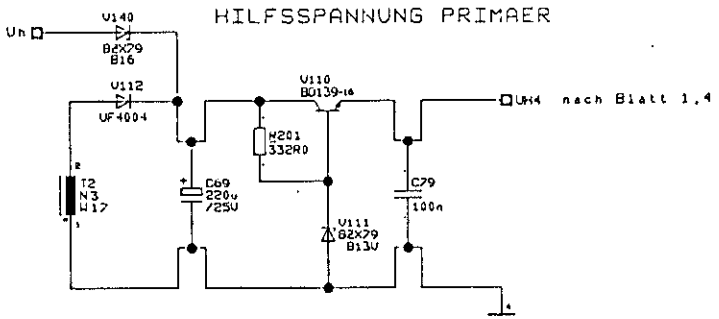

PRIMAERWANDLER
1039.1304.00 S
AI: 01
Bl. 1+
von EP-238.225.00-10
(Filteranschluss)
PE
UDC+
nach Blatt 3,4
UDR nach Blatt 4
Ende
Anf.
S1+S2
(Schirme)
HAUPTREGLER +16V
FLACHSTECKER
UGR+16
von Blatt 2
SYNC
von Blatt 2
AC-FAIL
ON/OFF
nach Blatt 2
Haupt-
regler
GND
OK ON/OFF
von Blatt2 SYNC
von Blatt2 X2.15
von Blatt2 X2.14
nicht belast
PRIMAER-MODUL AP-238.230.00-01
PRIMAERWANDLER
HAUPTREGLER
AP-2. 0.00-SP


RLS GmbH MÜNCHEN
Änderungsdienst
ges. 24.03.92 Bos
gepr.
gen. 26.3.93 Rch
1 19.06.92 Bos
2 19.06.92 Bos
3 26.08.92 Bos
4 28.09.92 Bos
HAUPTGLEICHRICHTER
UEBERTRAGER
Schaltregler 24,5-30V/0,6A
Analogregler -30V/0,1A
1039.1304.00 S
Bl. 2+
AI: 01
GLEICHRICHTER
Bl. 4
Bl. 2
AP-i.
10.00-S1
UI1
S

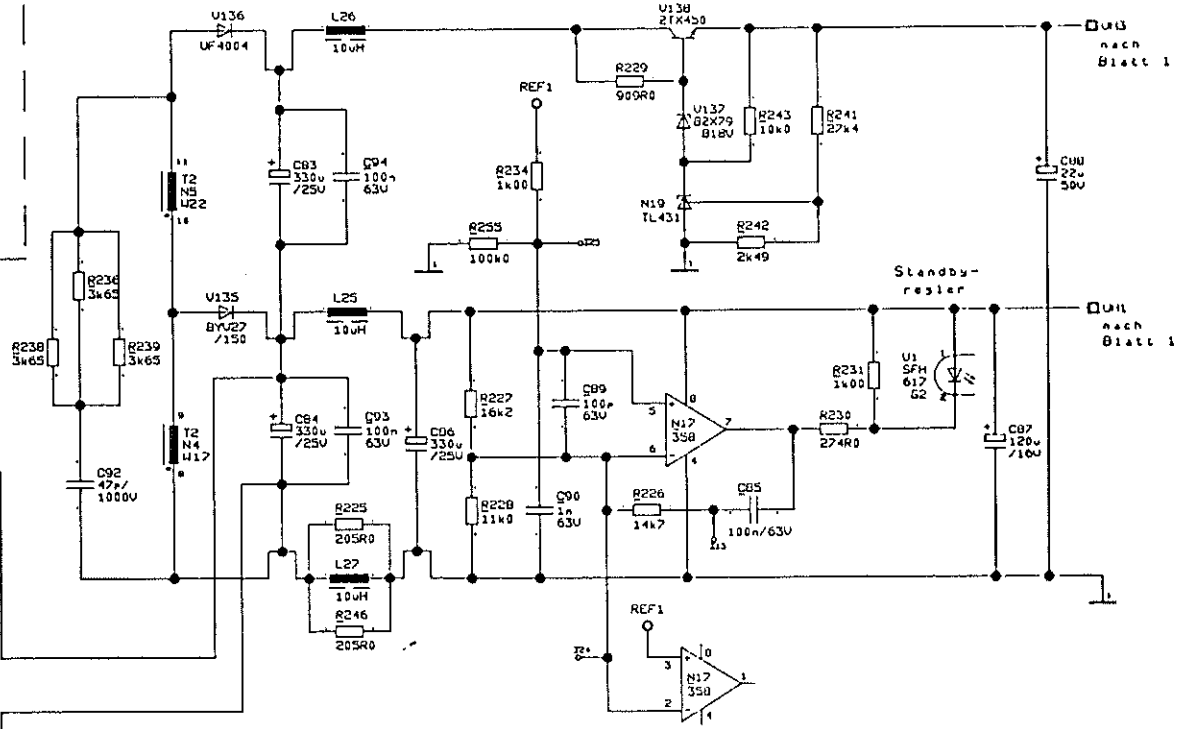
STANDBY-WANDLER



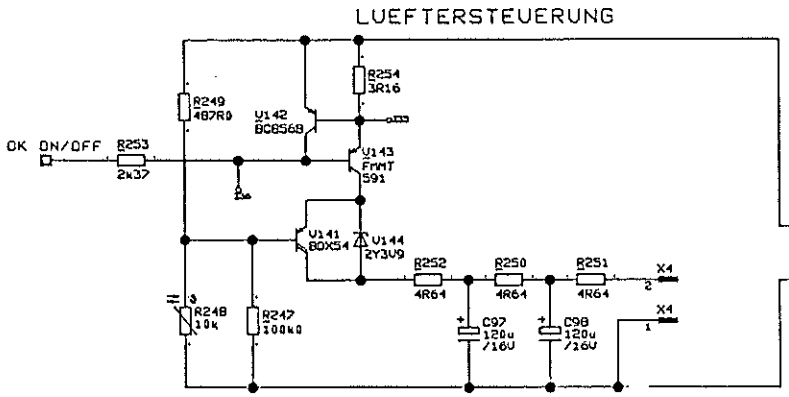
HILFSSPANNUNG PRIMAER



HILFSSPANNUNGEN SEKUNDAER



LUEFTERSTEUERUNG



1039.1304.00 S
Bl. 3+
AI: 01

-	3	26.08.92	Bos
-	4	28.09.92	Bos

PULS GmbH MÖNCHEN

ges.	26.08.92	Bos
gepr.		
gen.	7.2.93	Pfl

Benennung

STANDBYSPANNUNG
HILFSSPANNUNG

Blatt 4 | Bl. 3 | AP-2 | 10.00-SP | U1 5

Benennung	ges.	24.03.92	Bos
	gepr.		
	gen.		

PULS GmbH MÜNCHEN

-	2	19.06.92	Bos	-				5	28.01.93 Bos
-	3	26.08.92	Bos						
-	4	28.09.92	Bos						

PRIMAERWANDLER UND ANSTEUERUNG

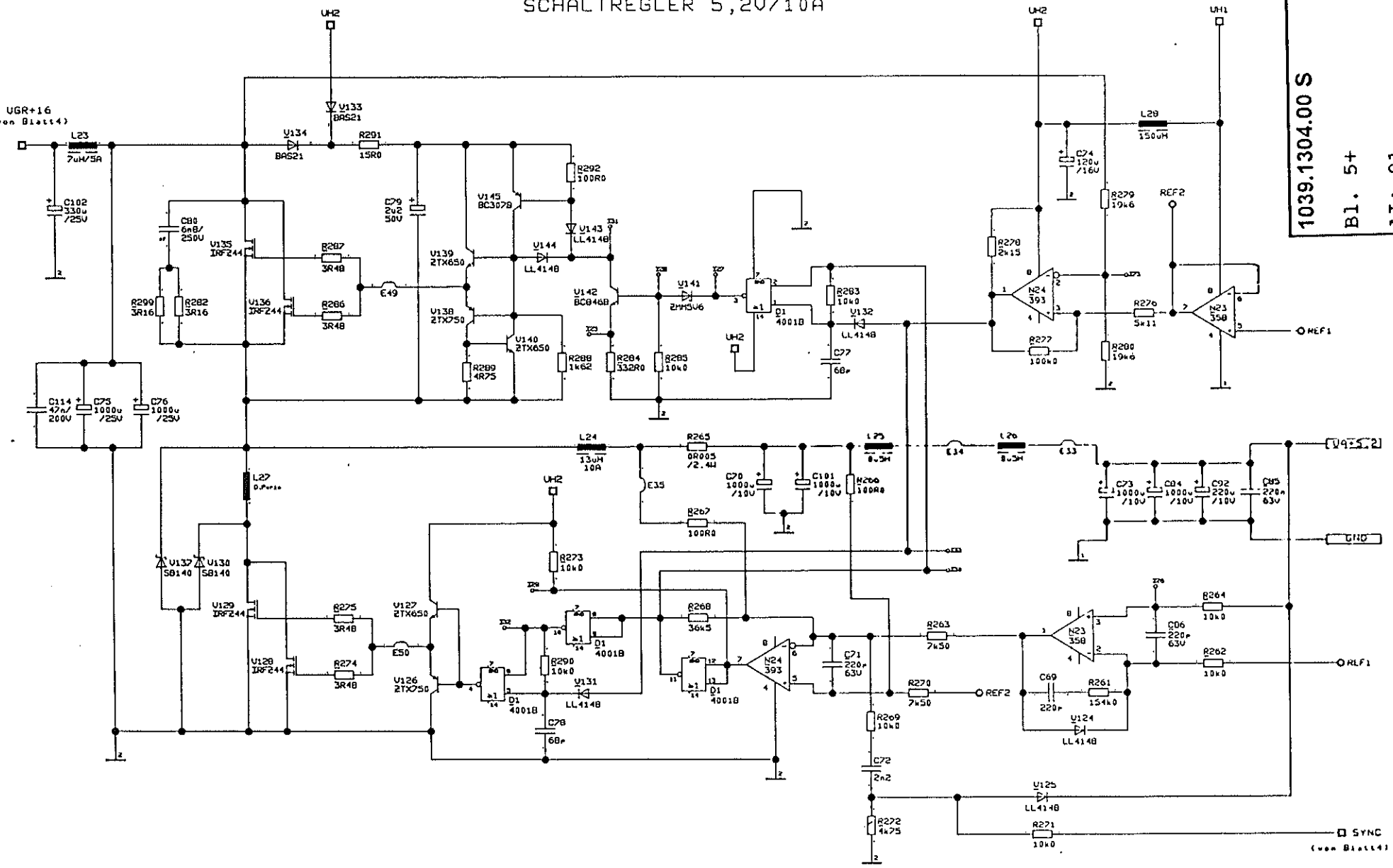
1039.1304.00 S

Bl. 4+

AI: 01

Ersatz durch	Ersatz für	
Bl.-Nr. 3 4	Benennung	PRIMAERWANDLER
Bl.-Nr. 4	AP-Nr. 210.00-SP	
S	UI	

SCHALTREGLER 5,2V/10A



1039.1304.00 S
Bl. 5+
AI: 01

Bes	17.12.92	6	-
Bes	19.08.92	3	-
Bes	28.09.92	4	-

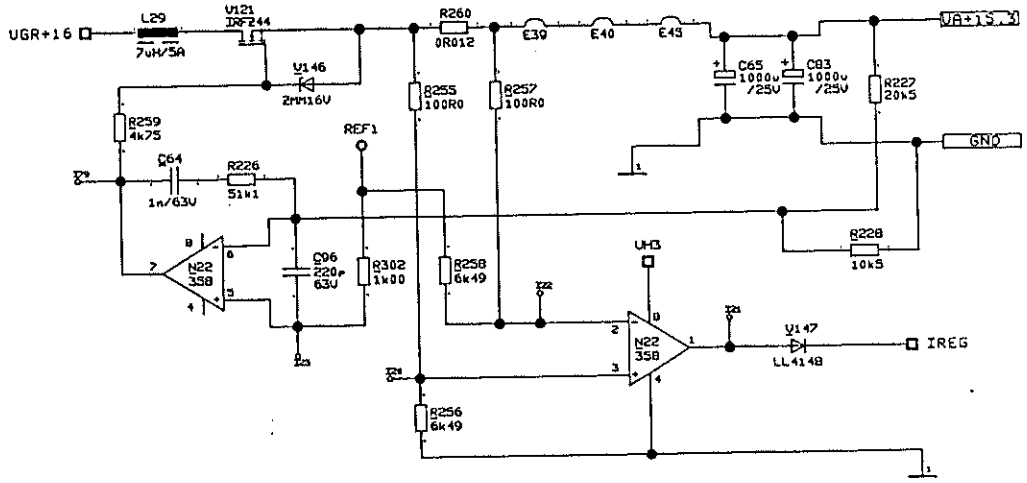
PULS GmbH MÜNCHEN

Benennung		
gepr.		
gen.	27.2.97	Ro/Hy

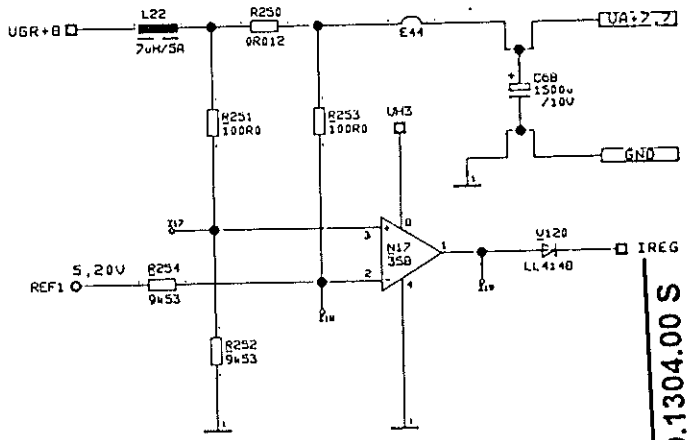
Benennung: SCHALTREGLER 5,2V/10A

Blatt-Nr. 6 | Blatt-Nr. 1 | AP-2 | 0.00-SP | U1 6

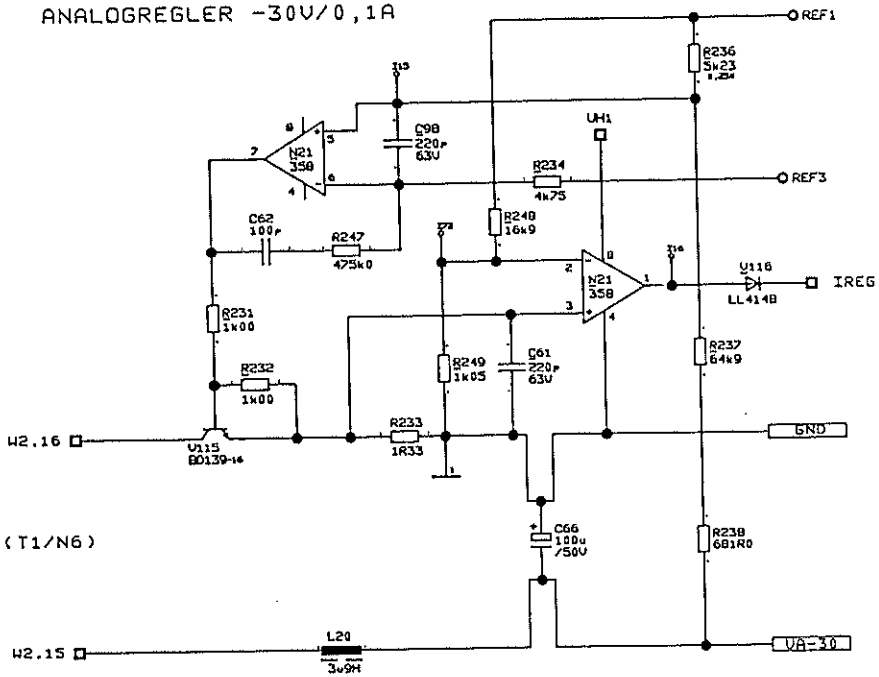
ANALOGREGLER 15,3V/5A



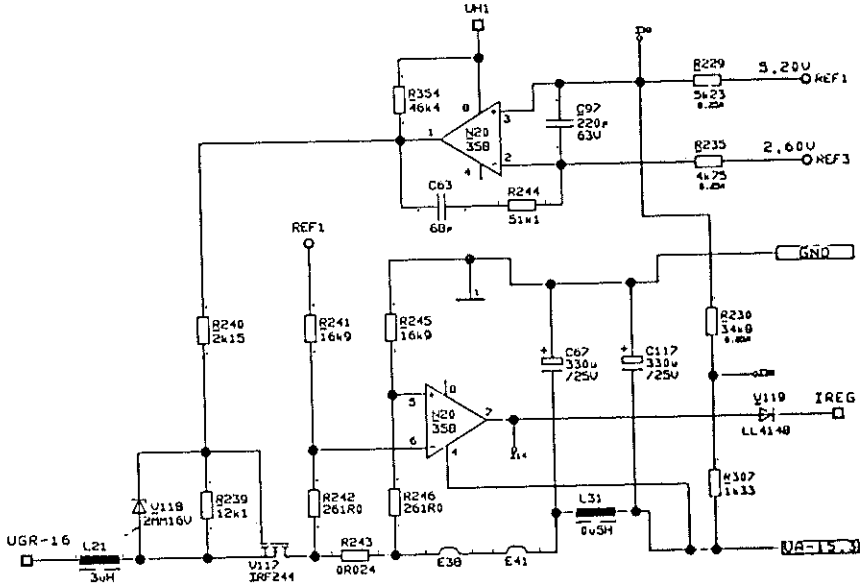
STROMBEGRENZUNG +7V/3,5A



ANALOGREGLER -30V/0,1A



ANALOGREGLER -15V/2A



1039.1304.00 S

Bl. 6+

AI: 01

5	26.10.92	Bos	
-	6	17.12.92	Bos
-	1		
2	19.08.92	Bos	
-	3	19.08.92	Bos
-	-	28.09.92	Bos
ges.	05.04.92	Bos	
gepr.			
gen.	26.2.93		

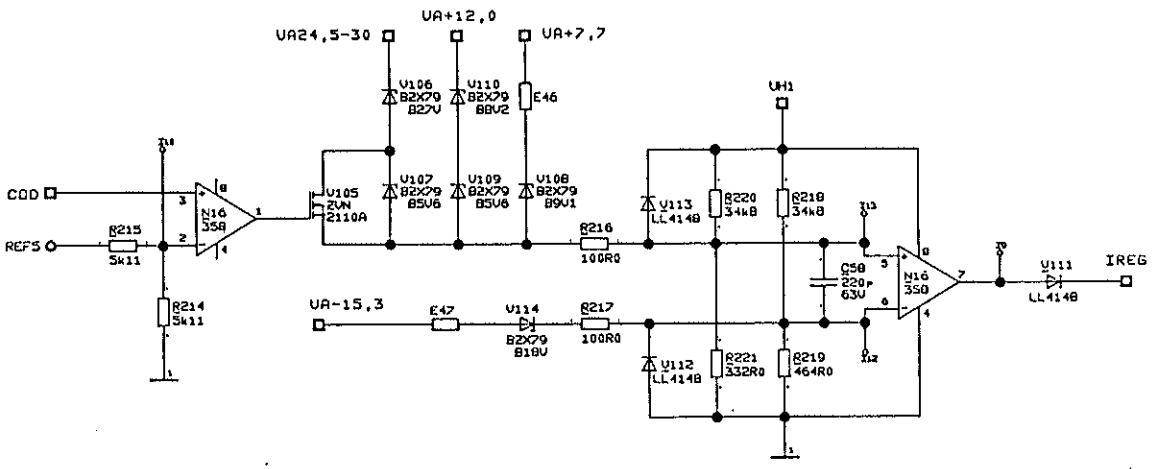
Benennung

PULS GmbH MÜNCHEN

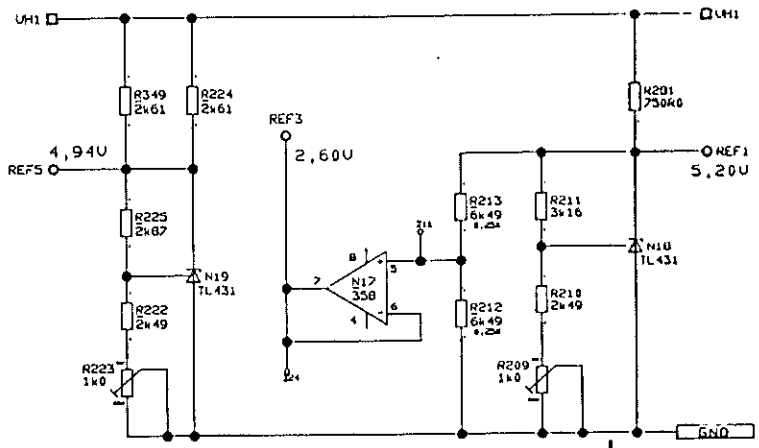
REGLER 15,3V/5A
-15V/2A
-30V/0,1A
I-BEG. 7V/3,5A

Bl. 6 | Bl. 2 | AP-Nr. 220.00-SP | UI 6

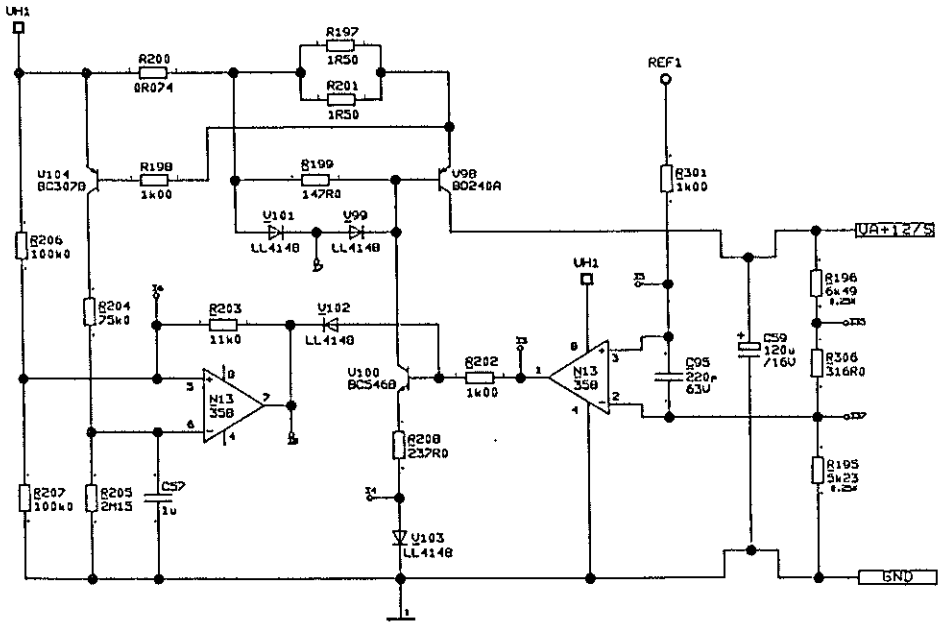
ZUSATZ-UEBERSPANNUNGSSCHUTZ



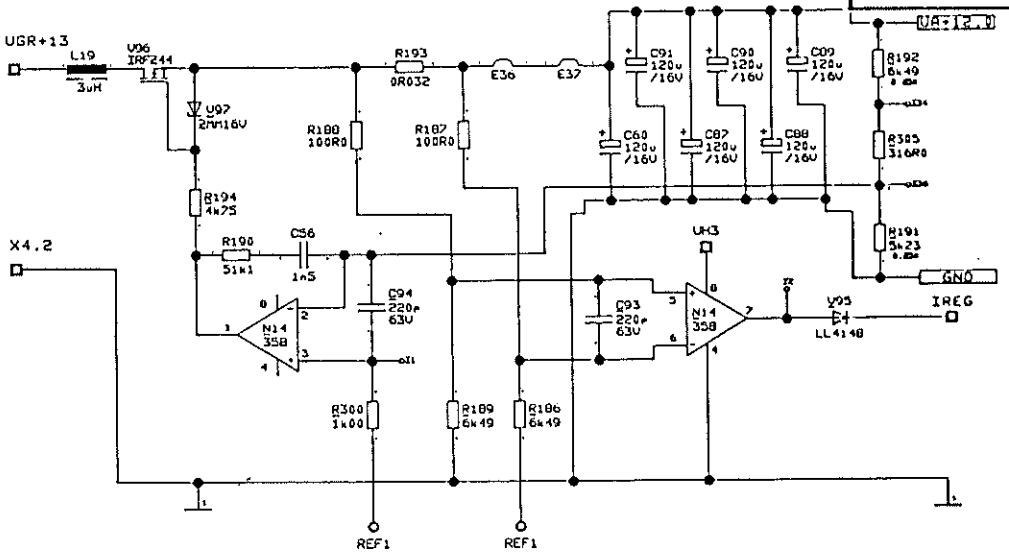
REFERENZERZEUGUNG



STANDBYSPANNUNG 12V



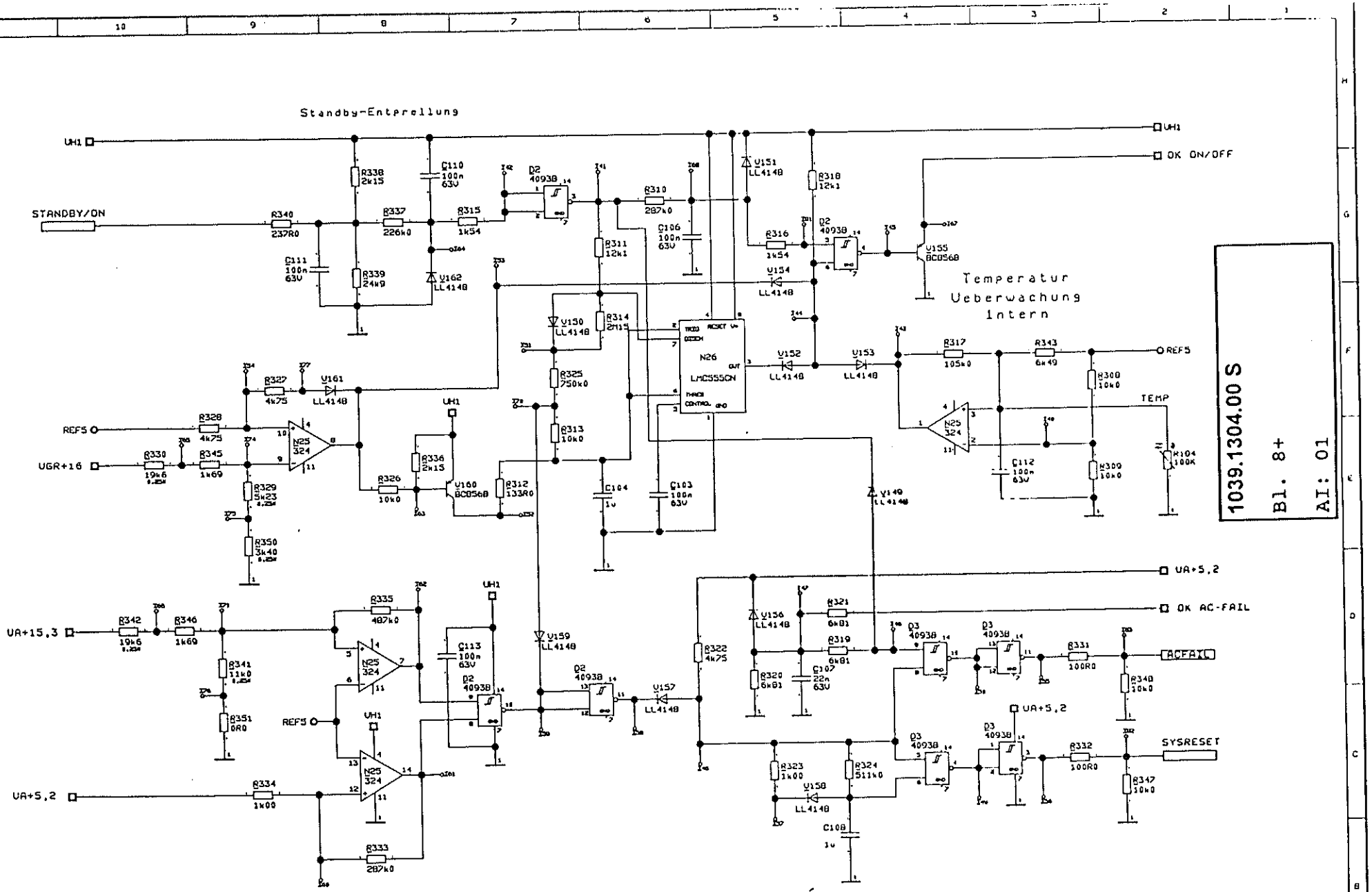
ANALOGREGLER +12V/2A



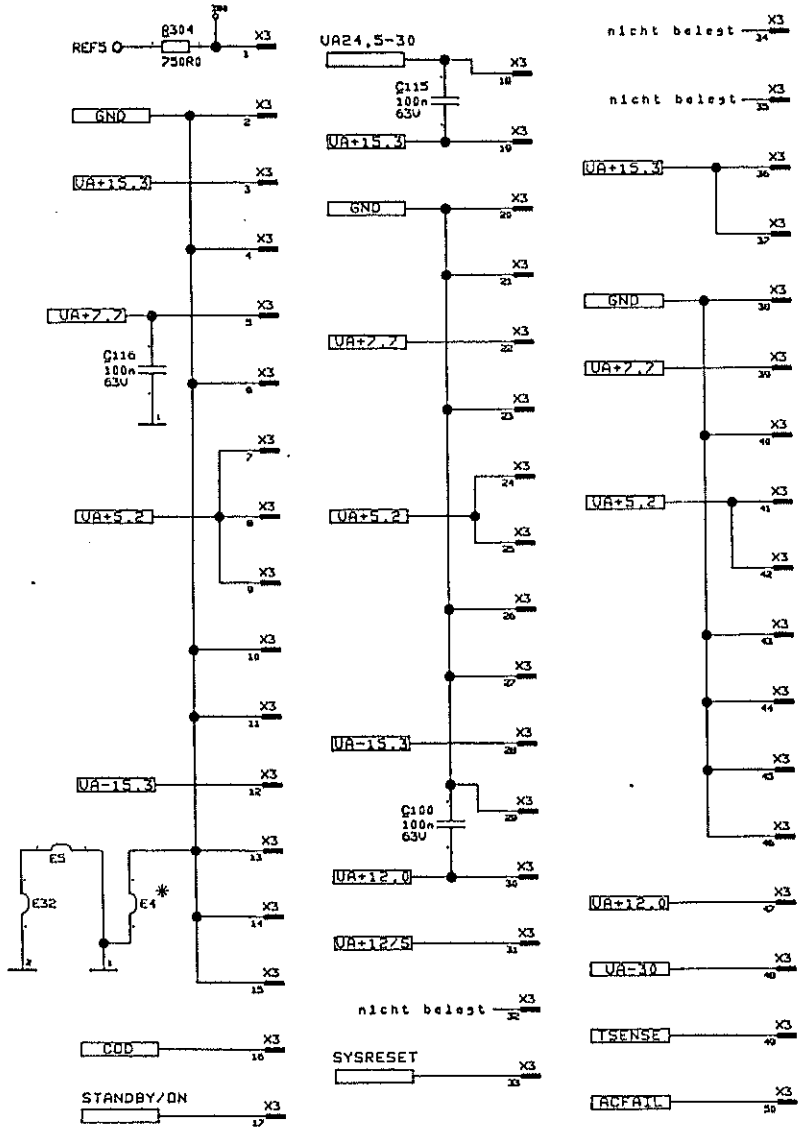
1039.1304.00 S
Bl. 7+
AI: 01

Benennung	UEBERSPANNUNGSSCHUTZ REFERENZERZEUGUNG REGLER 12V/2A STANDBY 12V				
Bau-Nr. 6	Bl.-Nr. 3	AP-2	0.00-SP	UI 6	

Benennung
SEP. 16.2.93
SEP. 15.04.92
6 17.12.92 Bes
- - Bes
3 19.08.92 Bes
- 4 28.09.92 Bes


Standby-Entprellung
UH1
STANDBY/ON
R340 237R0
R337 226k0
R315 1k54
R338 2k15
C110 100n 63V
C111 100n 63V
R339 24k9
V162 LL4148
D2 40938
R310 287k0
C106 100n 63V
R311 12k1
V151 LL4148
R318 12k1
R316 1k54
V154 LL4148
V155 BC856B
OK ON/OFF
Temperatur Ueberwachung Intern
V150 LL4148
R314 2M15
N26 LMC555CN
V152 LL4148
V153 LL4148
R317 105k0
R343 6k49
REF5
R300 10k0
TEMP
R309 10k0
R104 100K
C112 100n 63V
R325 750k0
R313 10k0
C104 1u
C103 100n 63V
V149 LL4148
R327 4k75
V161 LL4148
R328 4k75
R330 19k6
R345 1k69
R329 5k23
R350 3k40
N25 324
R326 10k0
R336 2k15
V160 BC856B
R312 133R0
UGR+16
UA+5,2
OK AC-FAIL
UA+15,3
R342 19k6
R346 1k69
R341 11k0
R351 0R0
R335 487k0
C113 100n 63V
V159 LL4148
V157 LL4148
R322 4k75
V156 LL4148
R321 6k81
R319 6k81
R320 6k81
C107 22n 63V
ACFAIL
R331 100R0
R340 10k0
R334 1k00
R333 287k0
R323 1k00
R324 511k0
V158 LL4148
C108 1u
SYSRESET
R332 100R0
R347 10k0
1039.1304.00 S
Bl. 8+
AI: 01
TEMPERATURUEBERWACHUNG
SYSTEMRESET
AC-FAIL
RUS GmbH MÜNCHEN

AUSGANGSSTECKER

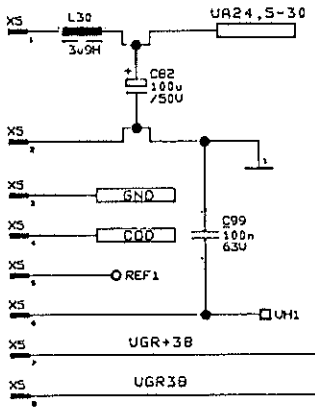


* E4 ist kein Bauteil

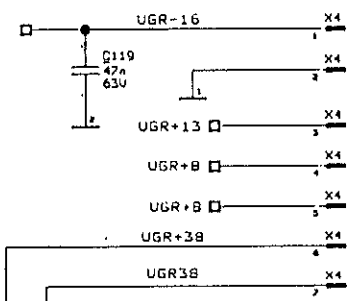
Signale sind aus dem Geraet herausgefuehrt

Signale sind im Geraet verwendet

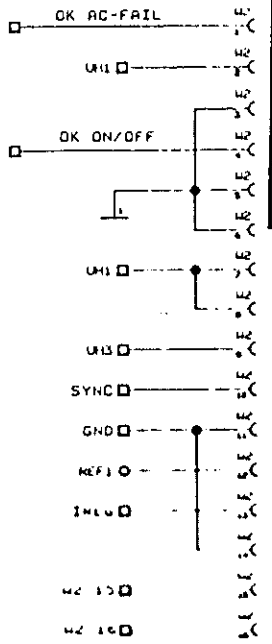
MODUL 1
(AP-238.240.00-01)



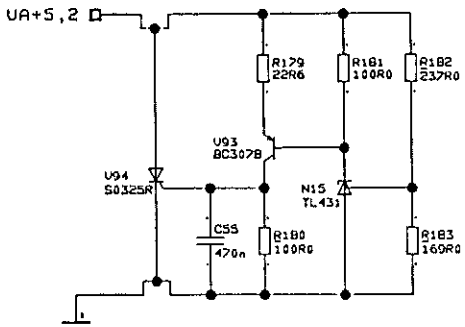
LP-VERBINDER
(AP-238.210.00-01)

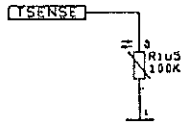


FLACHBANDKABEL
(AP-238.210.00-01)

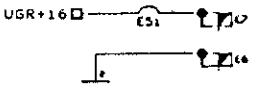


6V Crowbar





EINZELLEITUNGEN



1039.1304.00 S

AI: 01 Bl. 9+

ser.	05.04.92	Bos			
sepr.					
sen.	27.5.92	Pet			

Benennung

2	3	4	19.08.92	28.09.92	Bos
1	6	5	17.12.92	20.1.93	Bos

RUS GmbH MÜNCHEN

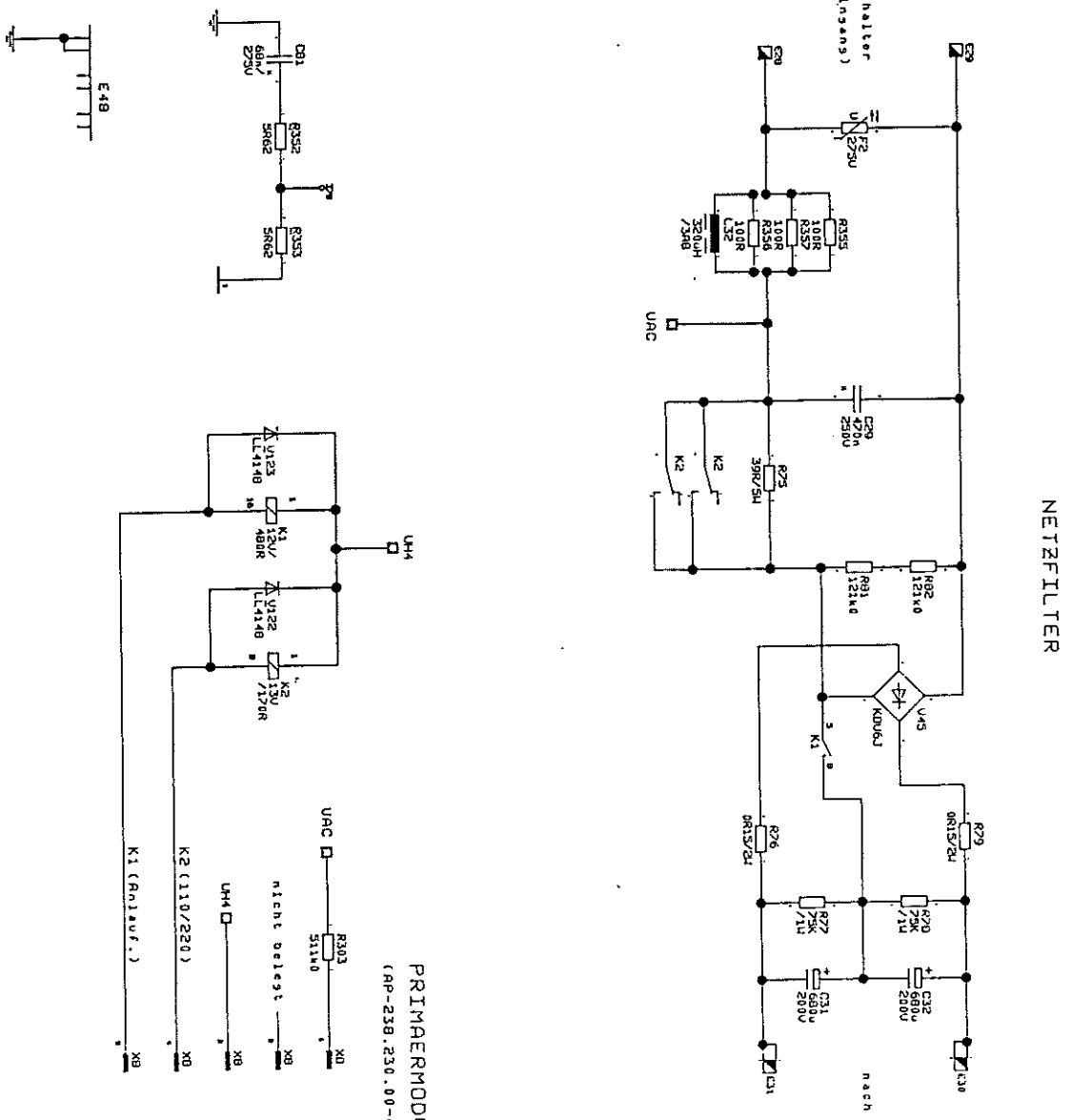
Benennung: AUSGANGSSTECKER& LP-VERBINDER

Bau-Nr. 6 | Bau-Nr. 5 | AP-Nr. 20.00-SP | UI 6

ges.	05.04.92	Bos	-	2	19.06.92	Bos	-	5	28.10.92	Bos
gepr.			-	3	19.08.92	Bos	-	6	17.12.92	Bos
gen.	26.7.92	Bos	-	4	28.09.92	Bos				

Benennung

PULS GmbH MÜNCHEN

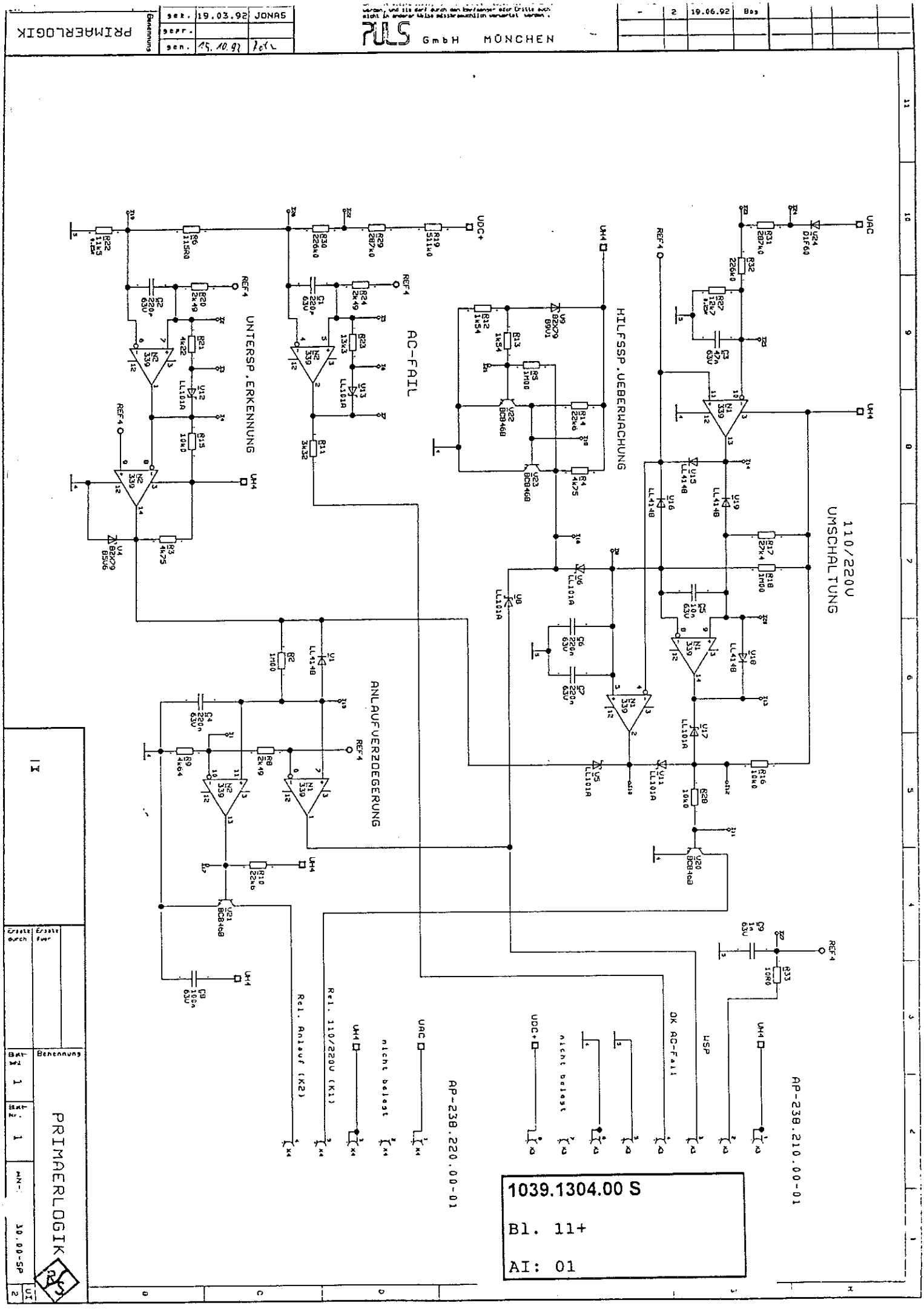


Erstellt durch	Ersatz für
Bl.-Nr. 6	Benennung
Bl. Nr. 6	PRIMAERFILTER GLEICHRICHTER
AP- 220.00-SP	
6	UI

1039.1304.00 S

Bl. 10+

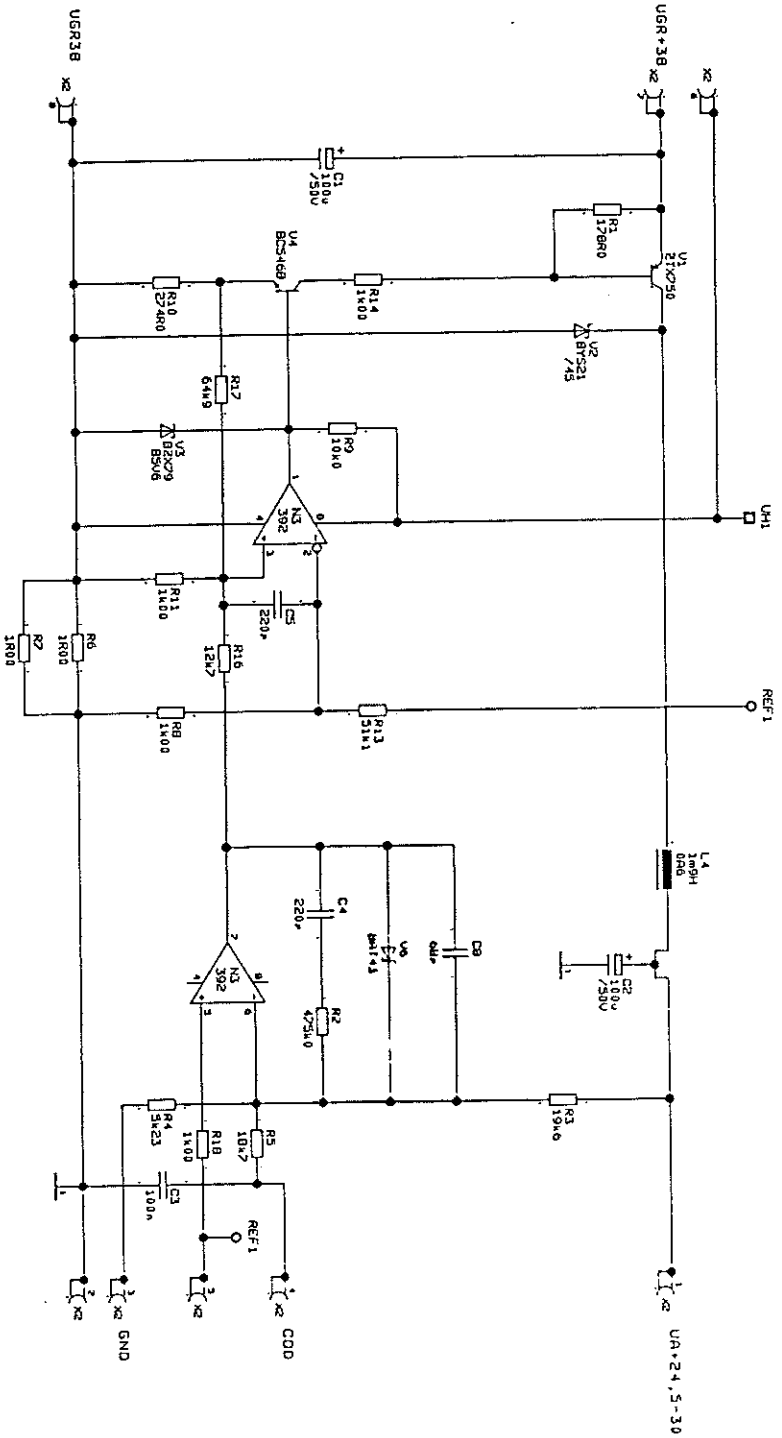
AI: 01


PRIMAERLOGIK
ges. 19.03.92 JONAS
gepr.
gen. 15.10.91
PULS GmbH MÜNCHEN
- 2 19.06.92 Bos
UAC
UDC+
REF4
UH4
UNTERSP.ERKENNUNG
AC-FAIL
HILFSSP.UEBERWACHUNG
110/220V UMSCHALTUNG
ANLAUFVERZOEGERUNG
Rel. Anlauf (K2)
Rel. 110/220V (K1)
nicht belegt
UAC
AP-238.220.00-01
UDC+
nicht belegt
DK AC-Fail
HSP
UH4
AP-238.210.00-01
1039.1304.00 S
Bl. 11+
AI: 01
PRIMAERLOGIK
MN: 30.00-SP

gez.	25.03.92	Bas
gepr.		
gen.	26.6.92	Kehl

PULS GmbH MÜNCHEN

1		25.03.92	Bas
2		09.06.92	Hsv.



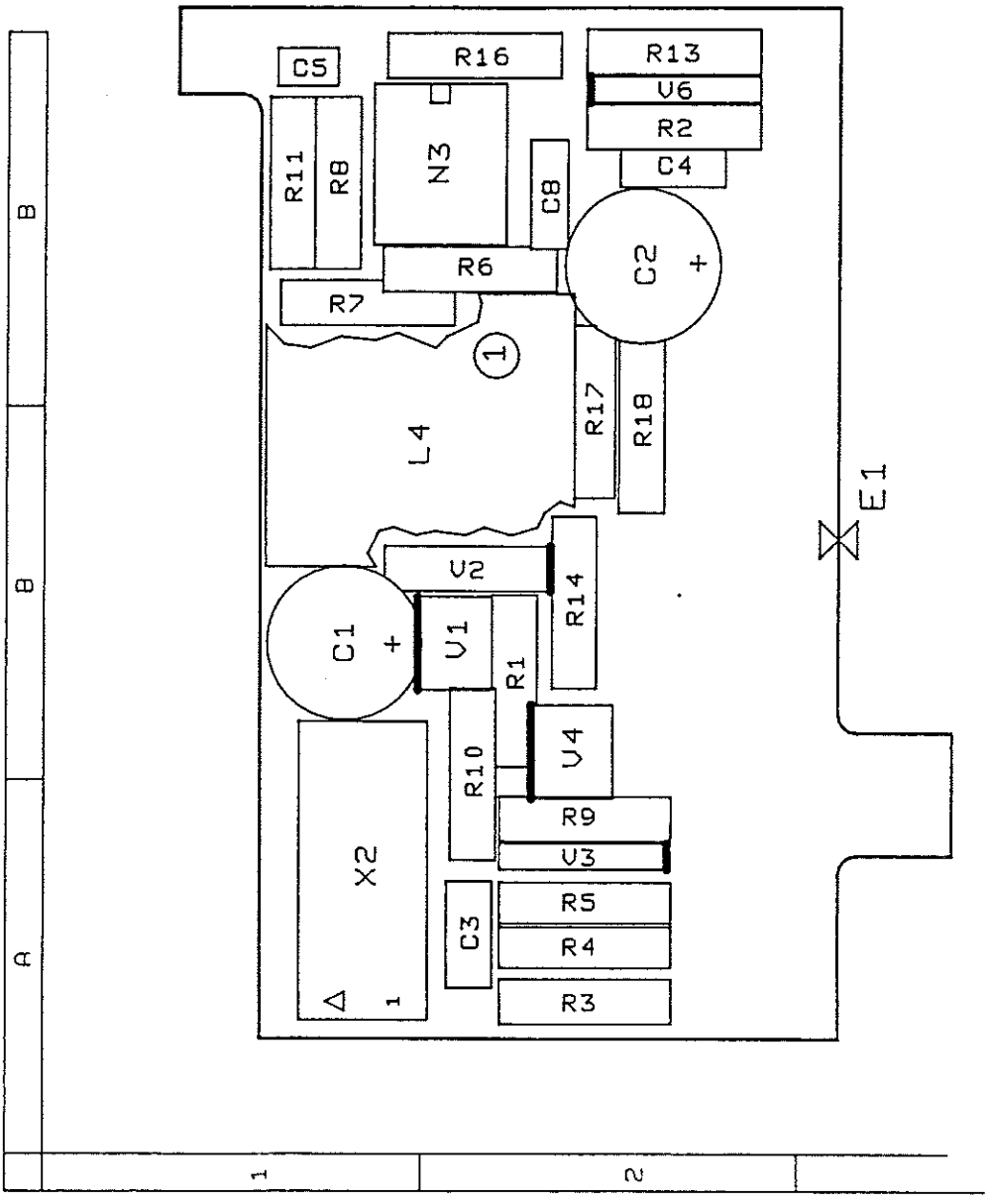
SCHALTREGLER 24,5-30V/0,6A

Stand: 15.0€	
Benennung	CLP
	SEKUNDÄRMODUL 1

1039.1304.00 S

Bl. 12-

AI: 01



1039.1304.00

Bl. 1+

AI: 01

BLP

AP-238.243.00-2G

3

gez.	3.92	KU2	1		27.03.92 KU2
gepr.			2		15.06.92 Neu.
gen.	15.12.92	Rey	3	-	31.01.92 Tog

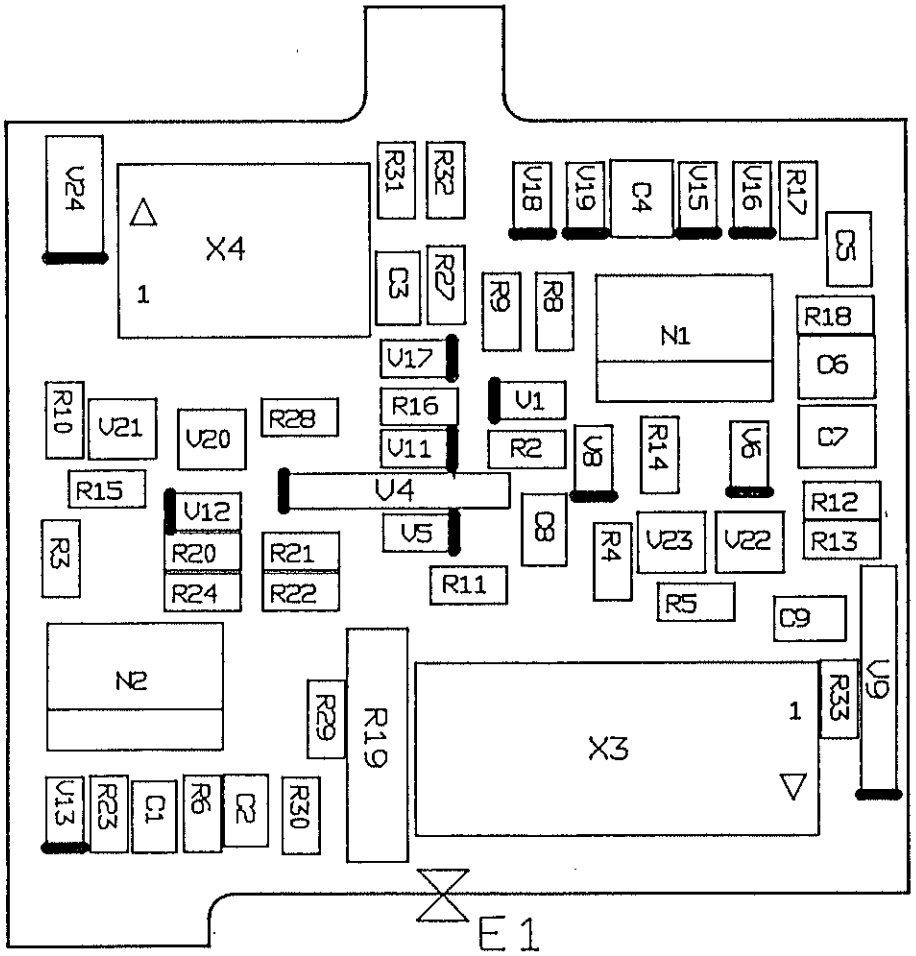
Diese Unterlage darf ohne unsere vorherige Zustimmung weder vervielfältigt, noch Dritten zugänglich gemacht werden, und sie darf durch den Empfänger oder Dritte auch nicht in anderer Weise missbräuchlich verwertet werden.
RLS GmbH MÜNCHEN

	tum	Name	ÄM Nr	Datum	UI	Name
gez.	17.03.92	JONAS	-	31.08.92	3	Bog
gepr.			-	02.10.92	4	Bog
gen.	5.10.92	D.S.				

Ohne unsere vorherige Zustimmung darf diese Unterlage weder vervielfaeltigt, noch Dritten zugaenglich gemacht werden, und sie darf durch den Empfaenger oder Dritte auch nicht in anderer Weise missbraeuchlich verwertet werden.

PULS GmbH MÜNCHEN

ÄM Nr.	Datum	UI	Name	ÄM Nr.	Dat	UI	Name

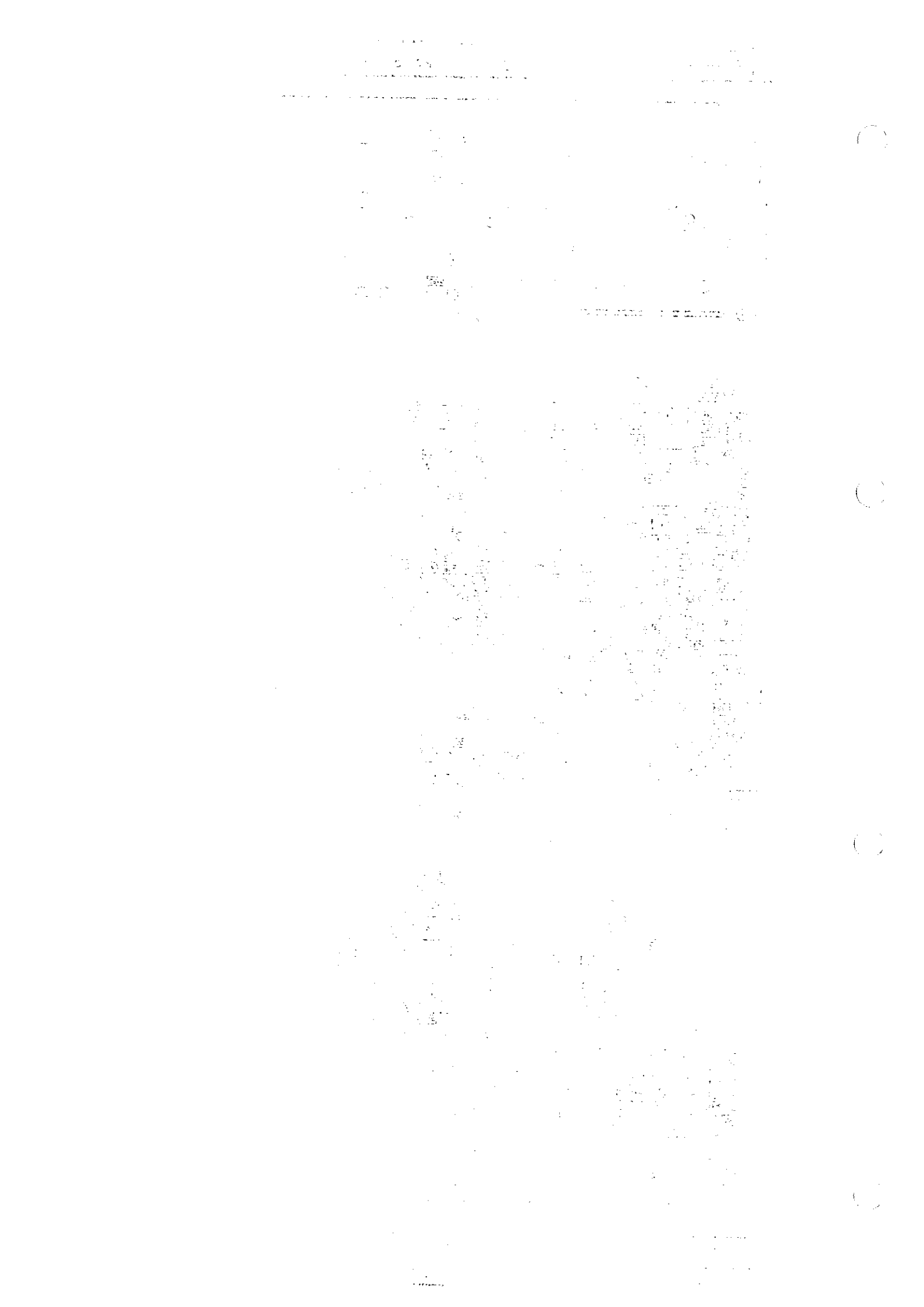


1039.1304.00
B1. 2+
AI: 01

Ersatz durch	Ersatz für
Blatt-zahl	BENENNUNG
Blatt-Nr.	SMDM-BLP
	AP-238.250.00-25.4

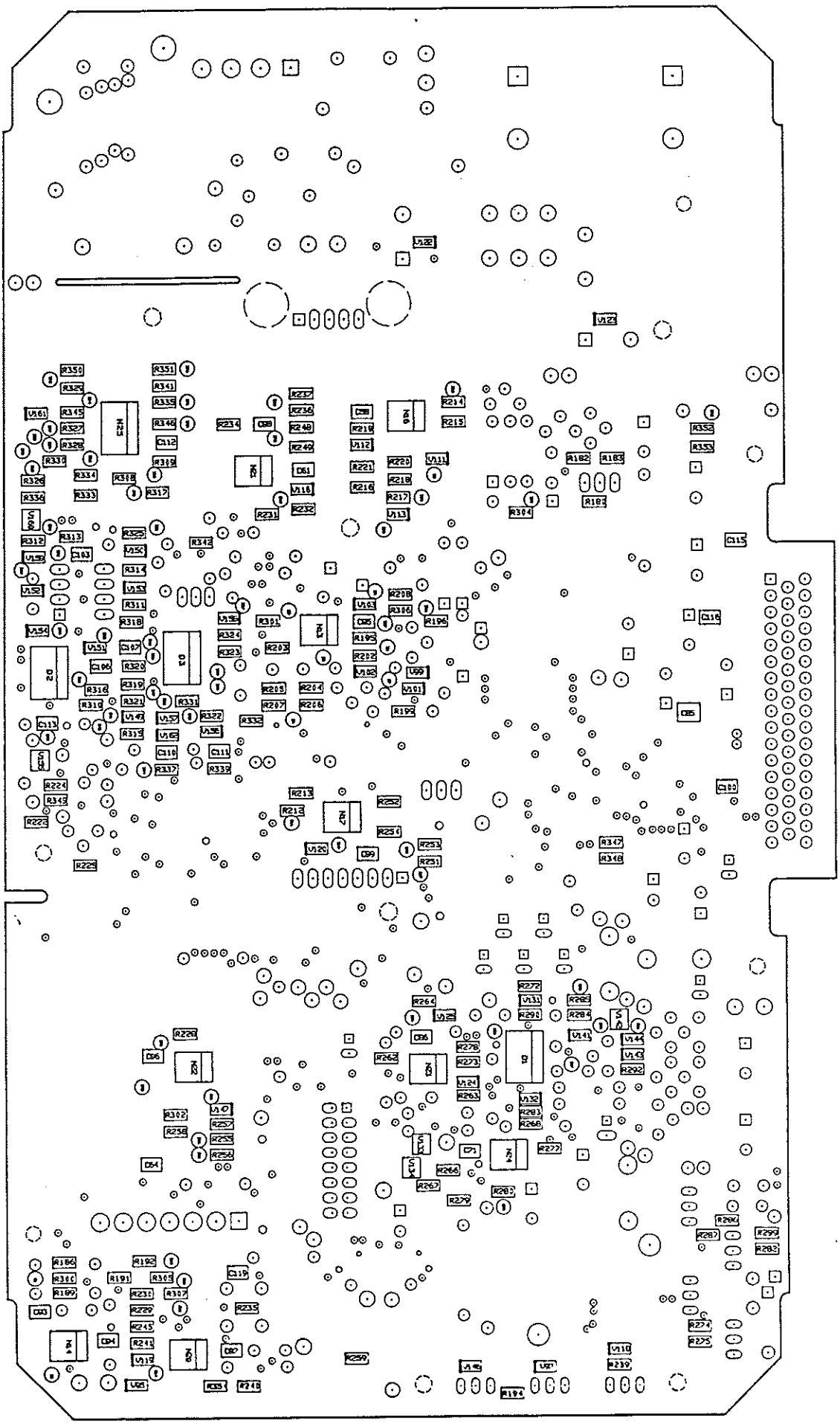
B C D E F G H

5 4 3 2 1



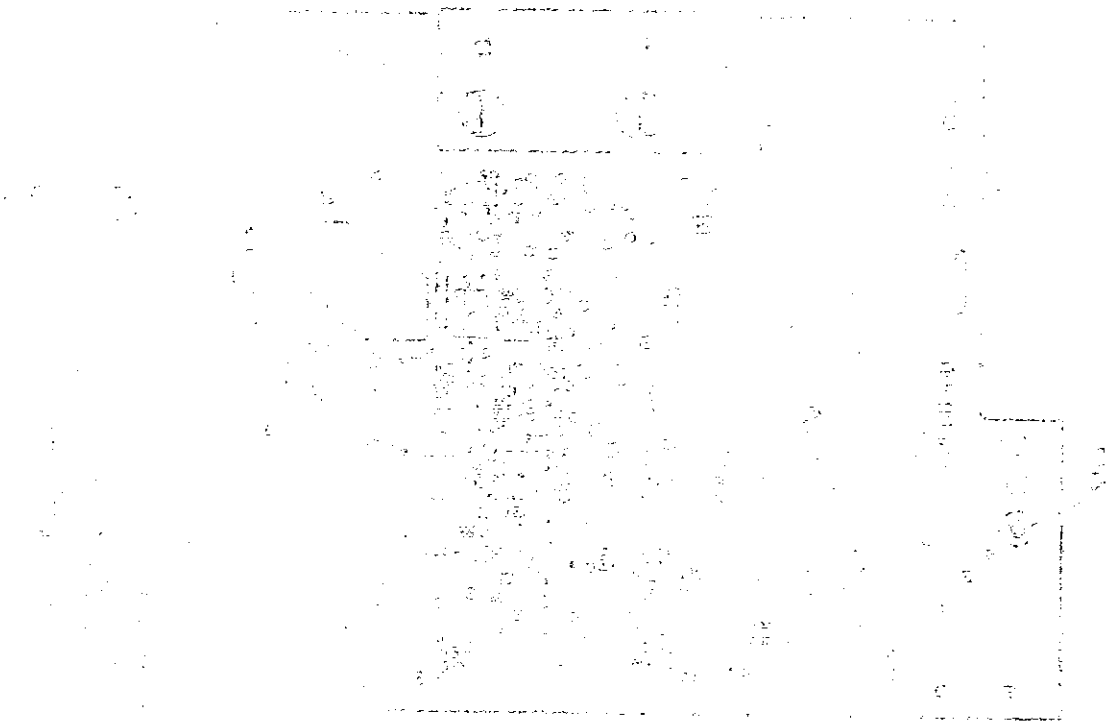
	3	01.09.92	Bey
	4	01.10.92	Bey
6	11.01.93	Bey	

PULS GmbH MÜNCHEN



Ersatz durch	Ersatz für		
Bat-Nr.	Benennung		
Bat-Nr.	SMDM-WLP		
AP-Z			
24.00-2G			
6	UI		

AI: 01 | Bl. 3+ | 1039.1304.00



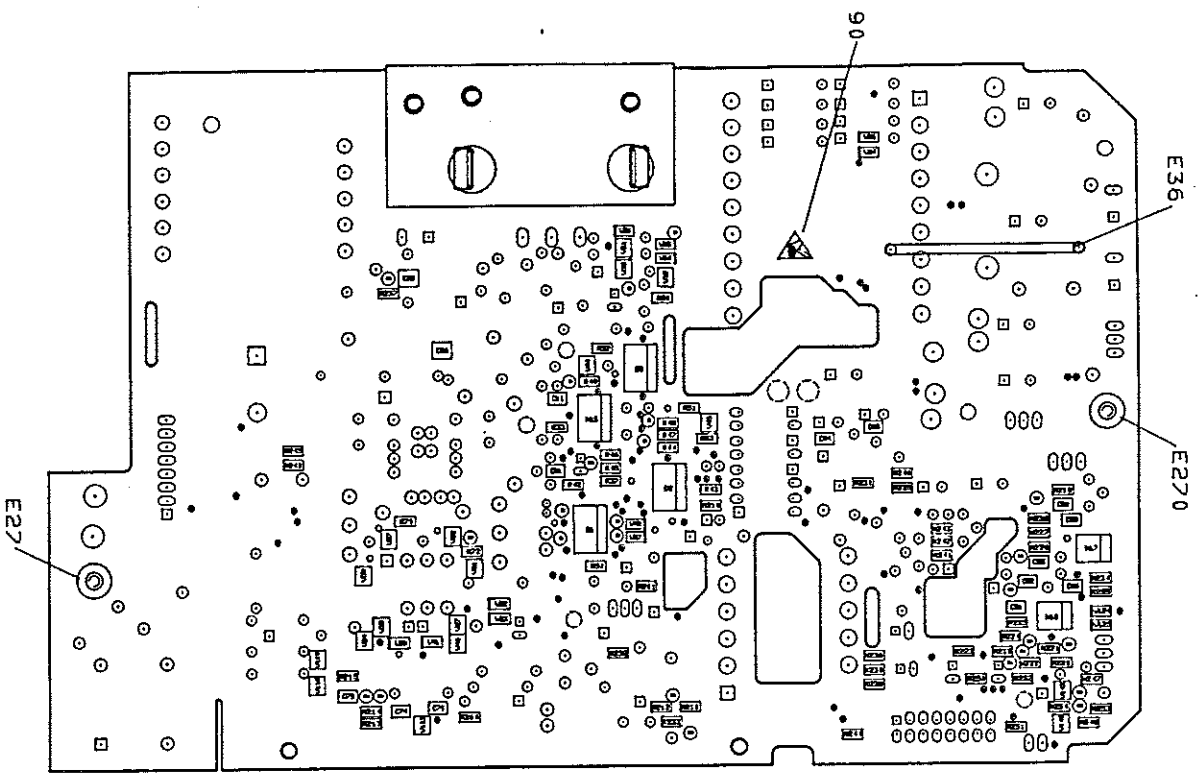
SMDM-CLP

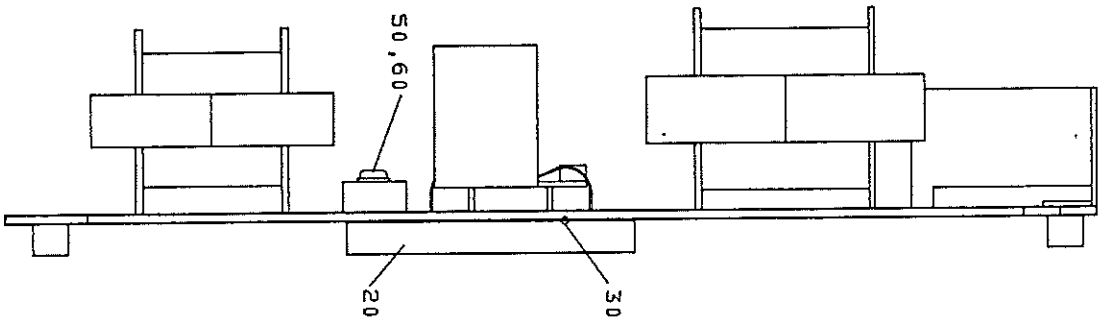
Benennung			
	ges.	24.03.92	Bog
	gepr.		
	gen.	26.2.97	Both

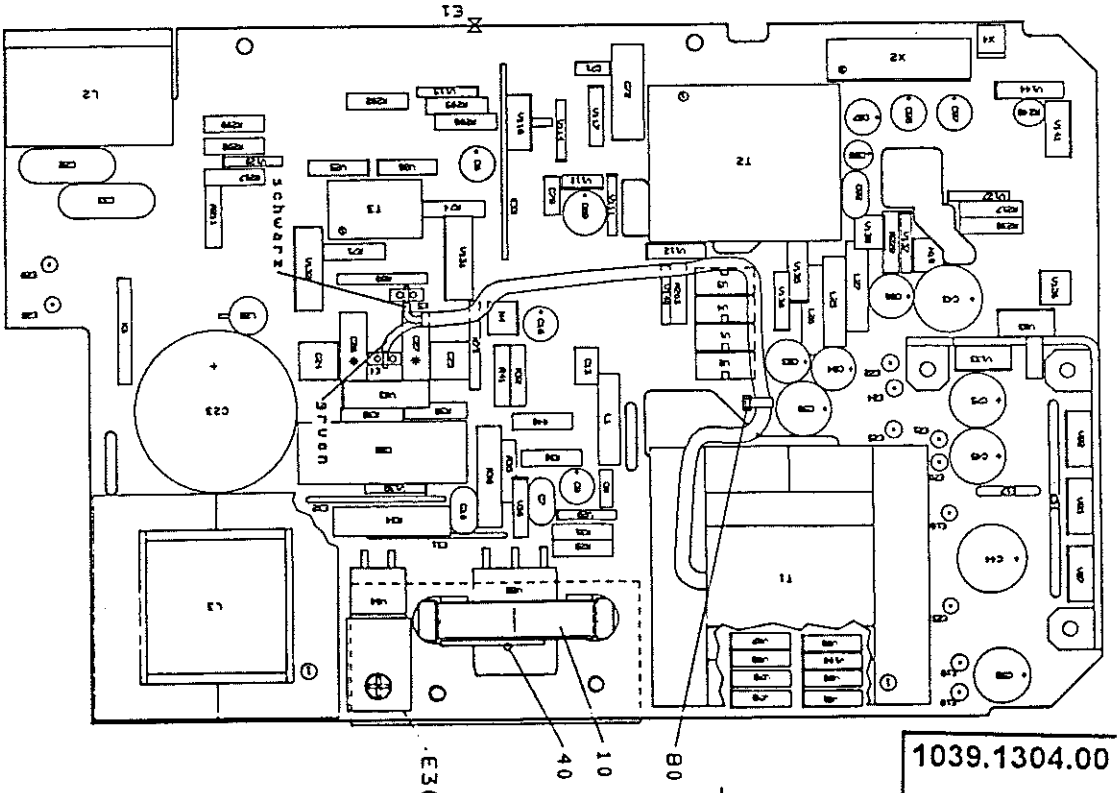
PULS GmbH MÜNCHEN

2	01.07.92	Bog		S	13.01.93	Bog
3	02.09.92	Bog				
4	09.11.92	Bog				

- E27 und E270 in LP eingepresst
- Pos.20 mit Pos.30 montiert
- Auf Lage der Trafoleitung achten
- Anschlussdraehte von Trafo durch Loecher von Steuu gesteckt, umgebogen und verloetet
- Pos.90 unteralb der LP-Nummer aufgeklebt
- Loetueberstand max. 3mm, LP gewaschen





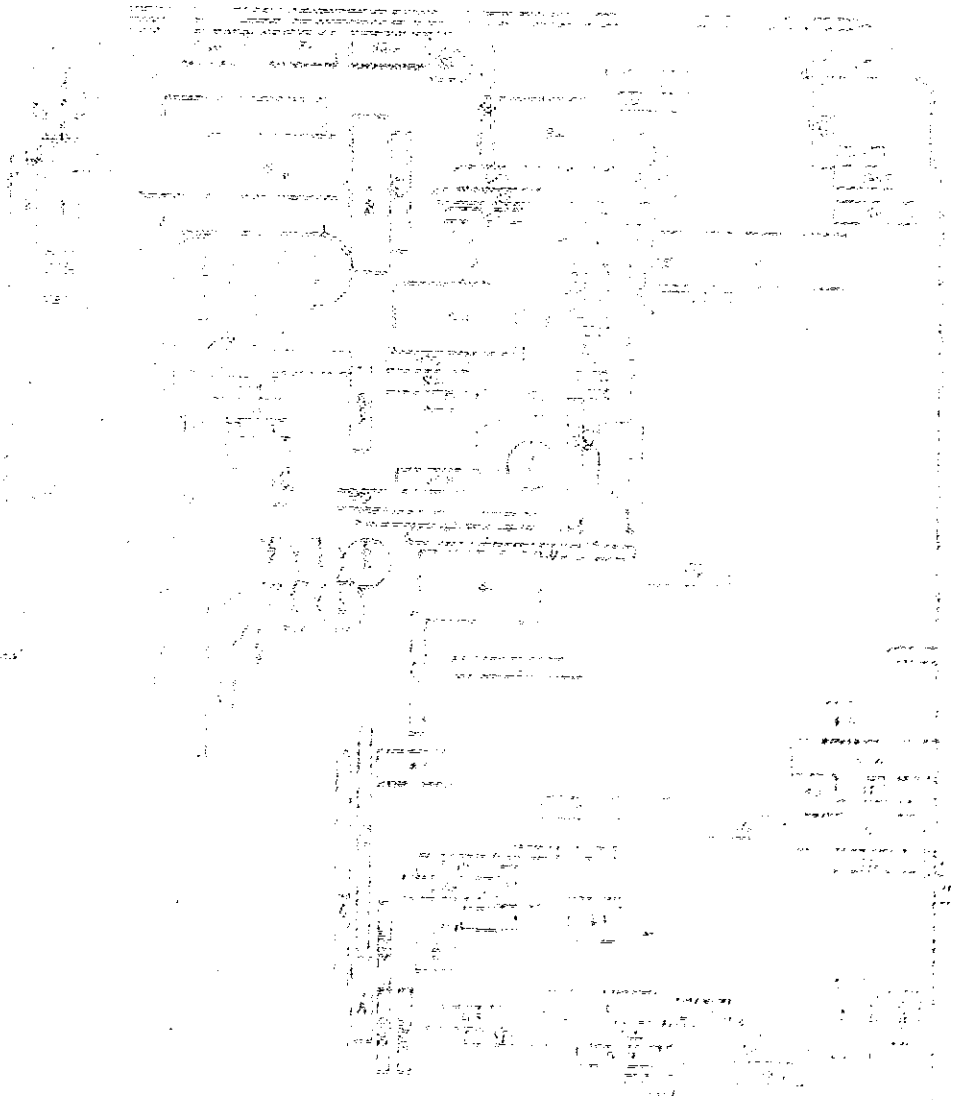


Erstellt durch	Erstellt fuer	Benennung
		SMDM-CLP

Blatt Nr. | AP- 10.00-25 | UI S

1039.1304.00

AI: 01 — Bl. 4+



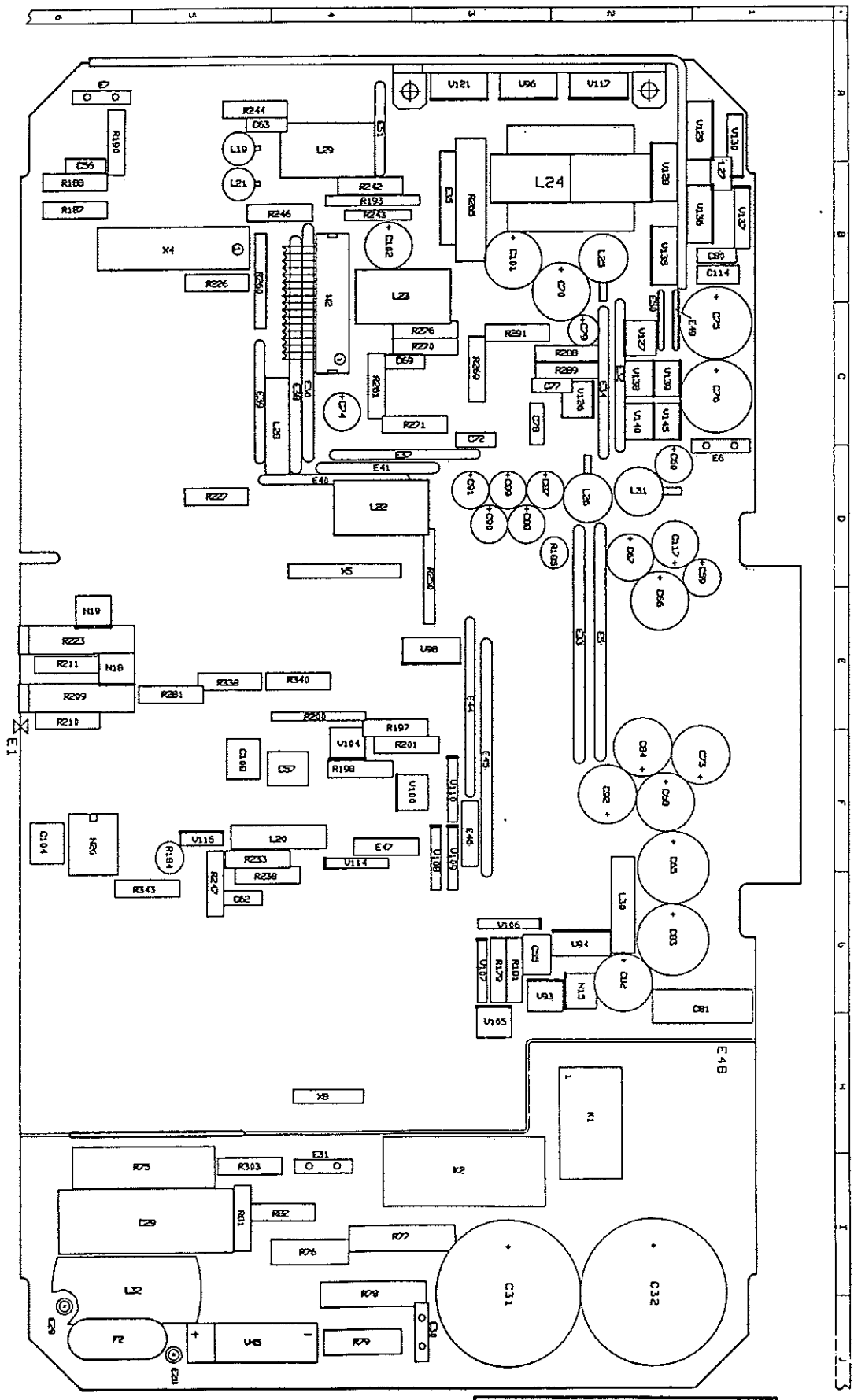
Benennung																		
SMDM-BLP	gez.	29.06.92	Bes															
	gepr.																	
	gen.	16.7.93																

PULS GmbH MÜNCHEN

	2	01.09.92	Bes															
	3	02.10.92	Bes															
	4	09.11.92	Bes															

5 13.01.93 Bes

LOETRICHTUNG


V121
V96
V117
R244
D63
L19
L21
L29
C56
R188
R190
R187
R242
R193
R243
R246
X4
R226
R260
H2
D102
L23
R276
R270
D69
R261
C74
R271
C72
E52
E41
E40
R227
L22
X5
R259
N19
R223
R211
N18
R209
R210
R338
R340
R281
R200
R197
R201
V104
R198
V100
C100
C57
C104
N26
R184
V115
L20
R233
R238
R247
D62
R343
E47
V114
V110
V109
E46
V106
V94
V107
R179
R101
C25
V93
N15
D81
E48
X8
K1
K2
E31
R75
R303
D29
R81
R82
R77
R76
L32
R78
R79
E34
E30
F2
V45
C31
C32
L24
V123
V129
V130
L27
V136
V137
V133
D88
C114
C49
C36
E6
L26
L31
C91
C99
C97
C90
C98
R105
C117
C59
D87
D86
C33
C35
C84
C85
C82
C80
D85
C83
D82
L30
C95
C81
R291
R288
R289
C77
C78
V122
V138
V139
V140
V143
V126
C34
R269
R261
D69
R276
R270
R271
C72
C78