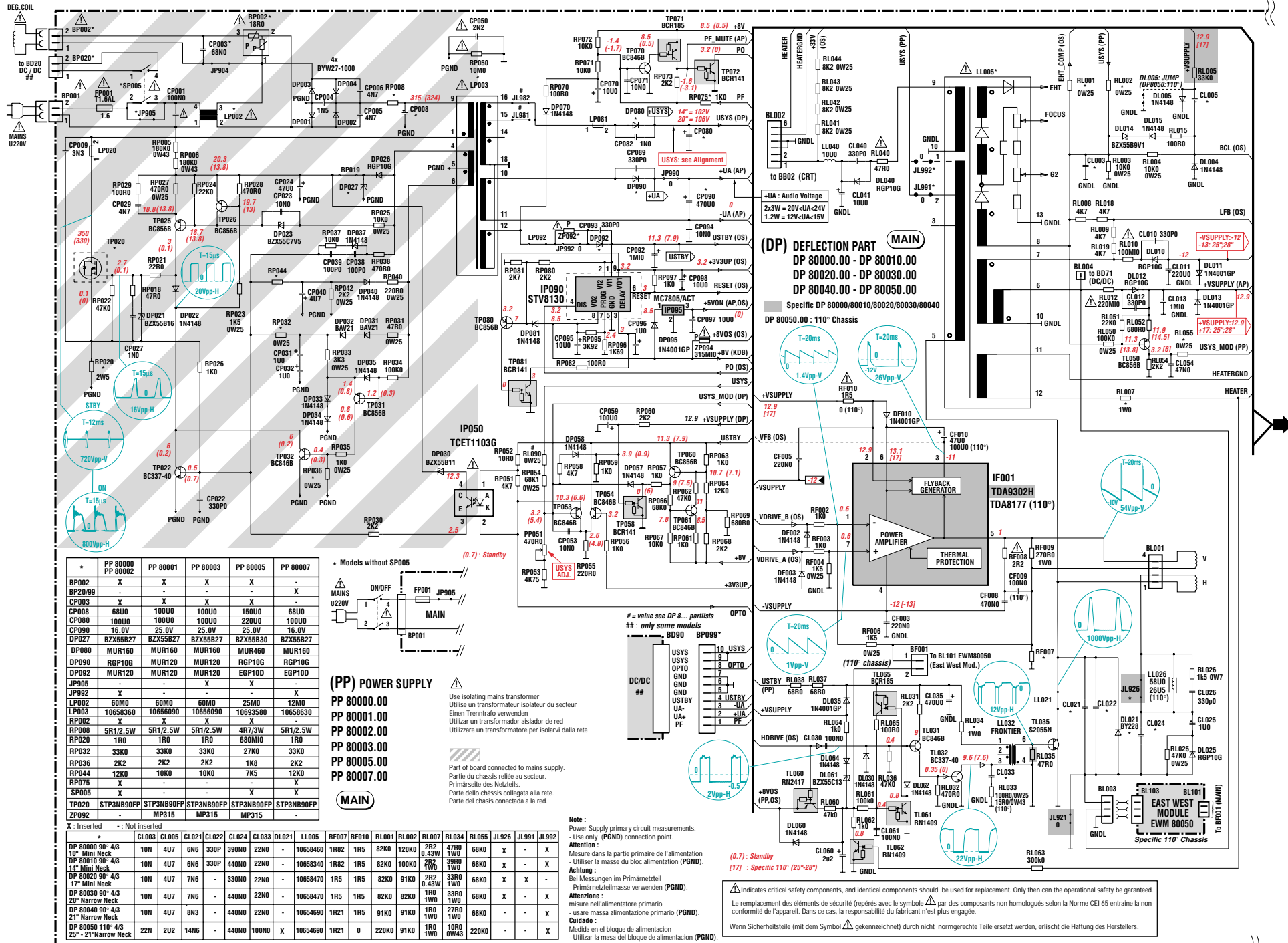


COMPLETE PCB DIAGRAM - SCHEMA PLATINE PRINCIPALE EQUIPEE - SCHALTUNG LEITERPLATTE KPL - SCHEMA PIASTRA COMPLETA - ESQUEMA PLATINA EQUIPADA



	PP 80000 PP 80002	PP 80001	PP 80003	PP 80005	PP 80007
BP002	X	X	X	X	-
BP20/09	-	-	-	-	X
CP003	X	X	X	X	X
CP008	680U	1000U	1000U	1500U	680U
CP080	1000U	1000U	1000U	2200U	1000U
CP090	16.0V	25.0V	25.0V	25.0V	16.0V
DP027	BZX55B27	BZX55B27	BZX55B27	BZX55B30	BZX55B27
DP080	MUR160	MUR160	MUR160	MUR460	MUR160
DP090	RGP10G	MUR120	MUR120	RGP10G	RGP10G
DP092	MUR120	MUR120	MUR120	EGP10D	EGP10D
JP905	-	-	X	X	-
JP992	X	-	-	-	X
LP002	60M0	60M0	60M0	25M0	12M0
LP003	10658360	10658090	10658090	10693580	10658630
RP002	X	X	X	X	X
RP009	5R12.5W	5R12.5W	5R12.5W	4R7.3W	5R12.5W
RP020	1R0	1R0	1R0	680M10	1R0
RP032	33K0	33K0	33K0	27K0	33K0
RP036	2K2	2K2	2K2	1K8	2K2
RP044	12K0	10K0	10K0	7K5	12K0
RP075	X	-	-	X	X
SP005	X	-	-	X	X
TP020	STP3NB90FP	STP3NB90FP	STP3NB90FP	STP3NB90FP	STP3NB90FP
ZP092	MP315	MP315	MP315	MP315	-

**(PP) POWER SUPPLY**

Use Isolating mains transformer  
Utiliser un transformateur isolateur du secteur  
Einen Trenntrafo verwenden  
Utilizzare un trasformatore isolador de red  
Utilizzare un trasformatore per isolarvi dalla rete

Part of board connected to mains supply.  
Partie du chassis reliée au secteur.  
Primarsseite des Netzteils.  
Parte dello chassis collegata alla rete.  
Parte del chasis conectada a la red.

**(MAIN)**

	CL003	CL005	CL021	CL022	CL024	CL033	DL021	LL005	RF007	RF010	RL001	RL002	RL007	RL034	RL055	JL926	JL991	JL992
DP 80000 90° 4/3 10" Mini Neck	10N	4U7	6N6	330P	390N0	22N0	-	10658460	1R82	1R5	82K0	120K0	2R2 0.43W	4700	68K0	X	-	X
DP 80010 90° 4/3 1.5" Mini Neck	10N	4U7	6N6	330P	440N0	22N0	-	10658340	1R82	1R5	82K0	100K0	2R2 0.43W	3900	68K0	X	-	X
DP 80020 90° 4/3 17" Mini Neck	10N	4U7	7N6	-	330N0	22N0	-	10658470	1R5	1R5	82K0	91K0	2R2 0.43W	3300	68K0	X	-	X
DP 80030 90° 4/3 23" Narrow Neck	10N	4U7	7N6	-	440N0	22N0	-	10658470	1R5	1R5	82K0	82K0	1R0 1W0	3300	68K0	X	-	X
DP 80040 90° 4/3 21" Narrow Neck	10N	4U7	8N3	-	440N0	22N0	-	10654690	1R21	1R5	91K0	91K0	1R0 1W0	2700	68K0	-	-	X
DP 80050 110° 4/3 25" - 21" Narrow Neck	22N	2U2	14N6	-	440N0	100N0	X	10654690	1R21	0	220K0	91K0	1R0 1W0	10R0 0W43	220K0	-	-	X

Note:  
Power Supply primary circuit measurements.  
- Use only (PGND) connection point.  
Attention:  
Mesure dans la partie primaire de l'alimentation  
- Utiliser la masse du bloc d'alimentation (PGND).  
Achtung:  
Bei Messungen im Primärnetzteil  
- Primärnetzteilmasse verwenden (PGND).  
Attenzione:  
misura nell'alimentazione primaria  
- Usare massa alimentazione primaria (PGND).  
Guida:  
Medida en el bloque de alimentación  
- Utilizar la masa del bloque de alimentación (PGND).

⚠ Indicates critical safety components, and identical components should be used for replacement. Only then can the operational safety be guaranteed.  
Le remplacement des éléments de sécurité (repérés avec le symbole ⚠ par des composants non homologués selon la Norme CEI 65 entraine la non-conformité de l'appareil. Dans ce cas, la responsabilité du fabricant n'est pas engagée.  
Wenn Sicherheitsteile (mit dem Symbol ⚠ gekennzeichnet) durch nicht normgerechte Teile ersetzt werden, erlischt die Haftung des Herstellers.