

B. ELECTRICAL — ELEKTRISCH — ELEKTRISCH — ELECTRIQUE — ELECTRICOS

This parts list does not contain multi-purpose and standard parts. These components are indicated in the circuit diagram by means of identification marks. The specification can be derived from the survey below.

Diese Ersatzteilliste enthält keine Universal- und Standard-Teile. Diese sind im jeweiligen Prinzipschaltbild mit Kennzeichnungen versehen. Die Spezifikation kann aus nachstehender Übersicht abgeleitet werden.

In deze stuklijst zijn geen universele en standaardonderdelen opgenomen. Deze componenten zijn in het prinsipschema met een merkteken aangegeven. De specificatie van deze merktekens is hieronder vermeld.

La présente liste ne contient pas des pièces universelles et standard. Celles-ci ont été repérées dans le schéma de principe. Leurs spécifications sont indiquées ci-dessous.

Esta lista de componentes no comprende componentes universales ni standard. Estos componentes están provistos en el esquema de principio de una marca. El significado de estas marcas se indica a continuación.

 Carbon resistor E24 series Kohleschichtwiderstand, Reihe E24 Koolweerstand E24 reeks Résistance au carbone, série E24 Resistencia de carbón, serie E24	$0,125\text{ W}$ 5%	 Carbon resistor E12 series Kohleschichtwiderstand, Reihe E12 Koolweerstand E12 reeks Résistance au carbone, série E12 Resistencia de carbón, serie E12	1 W $\leq 2,2\text{ M}\Omega, 5\%$ $> 2,2\text{ M}\Omega, 10\%$
 Carbon resistor E12 series Kohleschichtwiderstand, Reihe E12 Koolweerstand E12 reeks Résistance au carbone, série E12 Resistencia de carbón, serie E12	$0,25\text{ W}$ $\leq 1\text{ M}\Omega, 5\%$ $> 1\text{ M}\Omega, 10\%$	 Carbon resistor E12 series Kohleschichtwiderstand, Reihe E12 Koolweerstand E12 reeks Résistance au carbone, série E12 Resistencia de carbón, serie E12	2 W 5%
 Carbon resistor E24 series Kohleschichtwiderstand, Reihe E24 Koolweerstand E24 reeks Résistance au carbone, série E24 Resistencia de carbón, serie E24	$0,5\text{ W}$ $\leq 5\text{ M}\Omega, 1\%$ $> 5\text{ M}\Omega, 2\%$ $> 10\text{ M}\Omega, 5\%$	 Wire-wound resistor Drahtwiderstand Draadgewonden weerstand Résistance bobinée Resistencia bobinada	$0,4 - 1,8\text{ W}$ $0,5\%$
 Carbon resistor E12 series Kohleschichtwiderstand, Reihe E12 Koolweerstand E12 reeks Résistance au carbone, série E12 Resistencia de carbón, serie E12	$0,5\text{ W}$ $\leq 1,5\text{ M}\Omega, 5\%$ $> 1,5\text{ M}\Omega, 10\%$	 Wire-wound resistor Drahtwiderstand Draadgewonden weerstand Résistance bobinée Resistencia bobinada	$5,5\text{ W}$ $\leq 200\ \Omega, 10\%$ $> 200\ \Omega, 5\%$
 Wire-wound resistor Drahtwiderstand Draadgewonden weerstand Résistance bobinée Resistencia bobinada		10 W 5%	
 Tubular ceramic capacitor Rohrkondensator Keramische kondensator, buistype Condensateur céramique tubulaire Condensador cerámico tubular	500 V	 Polyester capacitor Polyesterkondensator Polyesterkondensator Condensateur au polyester Condensador polyester	400 V
 Tubular ceramic capacitor Rohrkondensator Keramische kondensator, buistype Condensateur céramique tubulaire Condensador cerámico tubular	700 V	 Flat-foil polyester capacitor Miniatur-Polyesterkondensator (flach) Platte miniatur polyesterkondensator Condensateur au polyester, type plat Condensador polyester, tipo de placas planas	250 V
 Ceramic capacitor, "pin-up" Keramikkondensator "Pin-up" (Perltyp) Keramische kondensator "Pin-up" type Condensateur céramique, type perle Condensador cerámico, versión "colgable"	500 V	 Paper capacitor Papierkondensator Papierkondensator Condensateur au papier Condensador de papel	1000 V
 "Microplate" ceramic capacitor Miniatur-Scheibenkondensator "Microplate" keramische kondensator Condensateur céramique "microplate" Condensador cerámico "microplaca"	30 V	 Wire-wound trimmer Drahttrimmer Draadgewonden trimmer Trimmer à fil Trimmer bobinado	
 Mica capacitor Glimmerkondensator Micakondensator Condensateur au mica Condensador de mica	500 V	 Tubular ceramic trimmer Rohrtrimmer Buisvormige keramische trimmer Trimmer céramique tubulaire Trimmer cerámico tubular	



For multi-purpose and standard parts, please see PHILIPS' Service Catalogue.
 Für die Universal- und Standard-Teile siehe den PHILIPS Service-Katalog.
 Voor universele en standaardonderdelen raadplege men de PHILIPS Service Catalogus.
 Pour les pièces universelles et standard veuillez consulter le Catalogue Service PHILIPS.
 Para piezas universales y standard consulte el Catálogo de Servicio PHILIPS.

RESISTANCES

Rep.	Numéro de code	Valeur	%	Watt	Désignation
R1	4822 101 20074	2.2 k Ω			Potentiomètre
R24	4822 116 30021	4.7 k Ω			Thermistor
R26	4822 101 20258	1 M Ω			Potentiometre
R31	4822 111 20005	390 Ω	1	0.125	} Carbone
R34	4822 111 20005	390 Ω	1	0.125	
R36	4822 111 20034	100 k Ω	1	0.125	
R38	4822 111 20018	1 k Ω	1	0.125	
R45	4822 111 20018	1 k Ω	1	0.125	
R51	4822 111 20018	1 k Ω	1	0.125	
R52	4822 111 20018	1 k Ω	1	0.125	
R54	4822 111 20018	1 k Ω	1	0.125	
R57	4822 101 20241	1 k Ω			Potentiomètre
R75	4822 116 60003	4.7 Ω	5	0.25	} Carbone
R79	4822 116 60003	4.7 Ω	5	0.25	
R81	4822 103 10065	10 Ω			} Potentiomètre
R82	4822 103 10065	10 Ω			
R85	4822 116 30086	10 Ω			} Thermistor
R87	4822 116 30086	10 Ω			
R89	4822 116 50422	1.1 Ω	5	3	} Pellicule métallique
R90	4822 116 50422	1.1 Ω	5	3	
R93	4822 111 20014	560 Ω	1	0.125	} Carbone
R96	4822 116 60003	4.7 Ω	5	0.25	
R105	4822 116 50213	27.3 k Ω	1	0.125	} Potentiomètre
R106	4822 111 20295	7.89 k Ω	1	0.125	
R107	4822 101 20241	1 k Ω			
R110	4822 101 20002	4.7 k Ω			
R120	4822 116 50111	67.7 k Ω	1		} Carbone
R122	4822 116 50104	6.84 k Ω	1		
R123	4822 116 50261	2.16 k Ω	1		
R124	4822 111 20018	1 k Ω	1	0.125	
R131	4822 116 50266	604 Ω	1		

CONDENSATEURS

<i>Rep.</i>	<i>Numéro de code</i>	<i>Valeur</i>	<i>%</i>	<i>Volt</i>	<i>Désignation</i>
C11	4822 120 60102	62 pF	5	500	Ceramique
C31	4822 124 20353	8 μ F	-10 + 50	40	
C32	4822 124 20353	8 μ F	-10 + 50	40	Electrolytique
C33	4822 124 20247	160 μ F	-10 + 50	64	
C34	4822 124 20247	160 μ F	-10 + 50	64	
C40	4822 124 20366	32 μ F		16	
C41	4822 124 20366	32 μ F		16	
C43	4822 124 20408	500 μ F		2,5	
C55	4822 120 60071	43 pF	5	500	Ceramique
C57	4822 122 10035	4,3 pF	5	500	
C66	4822 124 70018	1250 μ F		40	Electrolytique
C67	4822 124 70018	1250 μ F		40	
C68	4822 124 70018	1250 μ F		40	
C69	4822 124 70018	1250 μ F		40	

DIODES

<i>Rep.</i>	<i>Type</i>	<i>Rep.</i>	<i>Type</i>
GR1	BZY 88/C9V1	GR16	AAZ 15
GR2	BAY 38	GR25	BAY 38
GR3	BAY 38	GR26	BAY 38
GR4	BZY 88/C3V3	GR27	BAY 38
GR5	BZY 88/C3V3	GR28	BY 123
GR6	BZY 88/C4V7	GR35	BAY 38
GR7	AAZ 15	GR36	BAY 38
GR8	AAZ 15	GR37	AAZ 13
GR9	AAZ 15	GR38	AAZ 13
GR10	AAZ 15	GR39	AAZ 13
GR11	BAY 38	GR40	AAZ 13
GR12	BAY 38	GR41	BZY 88/C4V7
GR13	AAZ 15	GR50	BZY 93/C24V
GR14	AAZ 15	GR51	BZY 93/C24V
GR15	AAZ 15	GR52	OSHO2/200

TRANSISTORS

<i>Rep.</i>	<i>Type</i>	<i>Rep.</i>	<i>Type</i>
TS1	BCY 55	TS15	BFY 50
TS2	BC 107	TS16	2N2904A
TS3	BCY 70	TS17	BC 107
TS4	BCY 70	TS18	BCY 70
TS5	BC 107		
TS6	BC 107	TS25	BD 123
TS7	BC 107	TS26	BD 123
TS8	BCY 70	TS27	BD 123
TS9	BC 107	TS28	BD 123
TS10	BCY 70		

DIVERS

<i>Rep.</i>	<i>Numéro de code</i>	<i>Désignation</i>
LA1	GL9 (CA)	Lampe témoin
T1	4822 146 20344	Transformateur
VL1	4822 253 20016	Fusible 800 mA
	4822 253 20022	Fusible 1,6 A
—	4822 214 10055	Platine équipée du circuit de voltmètre
—	4822 214 10056	Platine équipée du préamplificateur
—	4822 214 10057	Platine équipée de l'amplificateur de puissance