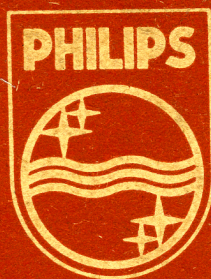


# "CARTOMATIC" II and III

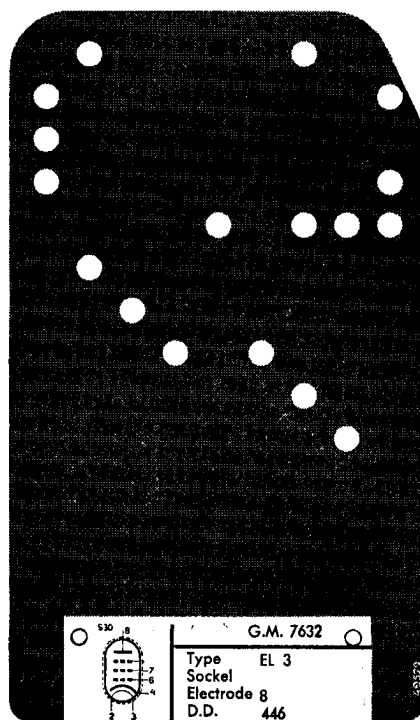
INSTRUCTION BOOK

FOR

MEASURING CARDS



INSTRUCTION BOOK  
for  
MEASURING CARDS  
“CARTOMATIC” II and III



PHILIPS' MEASURING APPARATUS DEPT.

# CONTENTS

	Page
PHILIPS . . . . .	1
373 . . . . .	1
A-types . . . . .	3
B-types . . . . .	5
C-types . . . . .	6
D-types . . . . .	8
E-types . . . . .	9
F-types . . . . .	13
K-types . . . . .	14
U-types . . . . .	15
V-types . . . . .	16
AMERICA . . . . .	17
15 . . . . .	17
1-types . . . . .	19
2-types . . . . .	21
5-types . . . . .	22
6-types . . . . .	23
7-types . . . . .	27
12-types . . . . .	28
14-types . . . . .	30
25-types . . . . .	31
EQUIVALENTS . . . . .	33
Cossor . . . . .	33
Dario Impex . . . . .	35
Dario R.T. . . . .	36
Ever Ready . . . . .	43
Hivac . . . . .	44
Marconi Osram . . . . .	45
Mazda . . . . .	47
Mullard . . . . .	49
Sator Orion . . . . .	53
Standard . . . . .	57
Telefunken . . . . .	59
Triotron . . . . .	61
Tungsram . . . . .	65
Ultron . . . . .	67
Valvo . . . . .	71
Zenith . . . . .	75

# PHILIPS

Type	Sokkel Electr.	I	II	III	IV									S	7631/
					1	2	3	4	5	6	7	8	9		
373	H 1	acdg	df	bgnt—xyz	A	F1	F2	—	—	—	—	—	D	556	00
505	H = 373														
506	A = 1805														
1560	{ A 1 " 4	acdg	df	agnt—xyz	A	F1	F2	K	—	—	—	—	D	519	00
		"	"	" — "	K	F1	F2	A	—	—	—	—	D	"	"
1561	{ A 1 " 4	acdg	df	bint—xyz	A	F1	F2	K	—	—	—	—	D	519	00
		"	"	" — "	K	F1	F2	A	—	—	—	—	D	"	"
1562	H 1	acg	do	dhnt—xyz	A	F1	F2	—	—	—	—	—	D	556	00
1801	A = 1805														
1802	H = 373														
1803	H = 373														
1805	{ A 1 " 4	acdg	df	bgnt—xyz	A	F1	F2	K	—	—	—	—	D	519	00
		"	"	" — "	K	F1	F2	A	—	—	—	—	D	"	"
1810	H = 373														
1815	A = 1561														
1817	A = 1561														
1821	A = 1805														
1823	A = 1805														
1831	A = 1805														
1832	H 1	bcdg	do	bgnt—xyz	A	F1	F2	—	—	—	—	—	D	556	00
1833	A = 1560														
1861	A = 1561														
1867	A = 1561														
1882	{ P 5 " 8	acdg	df	agnt—xyz	—	F1	F2	—	A	—	—	K	D	520	—
		"	"	" — "	—	F1	F2	—	K	—	—	A	D	"	—
1883	P = 1882														
4618	O = AF2														
4633	P = 4673														
4650	O = F443N														
4652	A = AX1														
4654	P = EL50														
4655	A = 1561														
4673	P 8	ace	cf	bgnt—xyz	K	F1	F2	K	K	—	A	A	K	515	—
4682	P = AL2														
4683	P = AD1														
4684	P = AL4														
4689	P = EL5														
4693	P = EF8														
4694	P = EL3														
4699	P = EL5														

# PHILIPS

Type	Sokkel Electr.	I	II	III	IV									S	7631/
					1	2	3	4	5	6	7	8	9		

# PHILIPS

Type	Sokkel Electr.		I	II	III	IV									S	7631/	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9			
A409	A	1	abe	dh	cint—xyz	A	F1	F2	K	—	—	—	—	D	521	00	
A409	G	1	abe	dh	cint—xyz	A	F1	F2	K	—	—	—	—	D	521	15	
A414	A = A415																
A414K	A = A415																
A415	A	1	ae	cf	cint—xyz	A	F1	F2	K	—	—	—	—	D	521	00	
A416	A = A415																
A416K	A = A415																
A425	A	1	abce	cf	cint—xyz	A	F1	F2	K	—	—	—	—	D	521	00	
A442	A	9	ace	ahm	bent—xyz	Gs	F1	F2	K	—	—	—	—	AD	522	00	
A442	G	9	ace	ahm	bent—xyz	Gs	F1	F2	K	—	—	—	—	AD	645	15	
A442	O = B442																
A442K	O = B442																
A609	G	1	abe	dh	afnt—xyz	A	F1	F2	K	—	—	—	—	D	521	15	
AB1	{	O	1	abce	ef	bfm—xyz	A	F1	F2	K	K	—	—	K	501	00	
		„	9	„	„	„ — „	K	F1	F2	K	K	—	—	A	„	„	
AB2	{	V	1	abce	ef	bfm—xyz	A	F1	F2	K	K	—	—	—	502	45	
		„	5	„	„	„ — „	K	F1	F2	K	A	—	—	—	„	„	
ABC1	{	P	5	abce	ef	bfm—xyz	K	F1	F2	K	A	K	—	K	K	503	—
		„	6	„	„	„ — „	K	F1	F2	K	K	A	—	K	K	„	—
		„	8	ace	cg	„ — „	K	F1	F2	K	K	K	—	A	K	„	—
ABL1	{	P	5	abce	ef	bin—xyz	—	F1	F2	K	A	K	K	K	K	504	—
		„	6	„	„	„ — „	—	F1	F2	K	K	A	K	K	K	„	—
„	„	8	af	aik	„ — „	—	F1	F2	K	K	K	Gs	A	K	„	—	
AC2	P	8	ae	bo	bfm—xyz	K	F1	F2	K	—	—	—	A	K	565	—	
ACH1	{	C	5	acde	di	bfm—xyz	K	F1	F2	K	A	K	K	—	K	594	05
		„	7	abce	eh	„ — „	K	F1	F2	A	K	K	A	—	K	„	„
AD	P	8	acdg	co	bfnt—xyz	—	F1	F2	—	—	K	—	A	D	513	—	
AF2	O	9	abe	afm	b n—xyz	Gs	F1	F2	K	K	—	—	—	A	514	00	
AF3	P	8	ae	ahm	bfm—xyz	K	F1	F2	K	K	—	Gs	A	K	515	—	
AF7	P	8	abe	amo	bfm—xyz	K	F1	F2	K	K	—	Gs	A	K	515	—	
AH1	P	8	abe	afm	bfm—xyz	K	F1	F2	K	K	Gs	Gs	A	K	563	—	
AK1	{	C	6	abde	cmo	bfm—xyz	K	F1	F2	Gs	K	A	K	—	K	552	05
		„	7	abce	ain	„ — „	K	F1	F2	Gs	K	K	A	—	K	„	„
AK1	P = AK2																
AK2	C = AK1																
AK2	{	P	5	abde	cmo	bfm—xyz	K	F1	F2	K	A	K	Gs	K	K	516	—
		„	8	abce	ain	„ — „	K	F1	F2	K	K	K	Gs	A	K	„	—
AL1	P	8	af	aik	bgnt—xyz	—	F1	F2	—	—	K	Gs	A	D	548	—	
AL2	P	8	bf	ahk	bfm—xyz	—	F1	F2	K	—	—	Gs	A	K	517	—	
AL3	P = AL4																
AL4	P	8	bdf	aik	bhn—xyz	—	F1	F2	K	—	K	Gs	A	—	518	—	
AL5	P	8	bf	ahk	bin—xyz	—	F1	F2	K	—	K	Gs	A	—	518	—	

# PHILIPS

Type	Sokkel Electr.		I	II	III	IV									S	7631/	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9			
AX1	{	A	1	aceg	ai	bint—xz	A	F1	F2	K	—	—	—	—	D	519	00
		"	4	"	"	" — "	K	F1	F2	A	—	—	—	—	D	"	"
AX50	{	A	1	aceg	ai	agnt—xz	A	F1	F2	K	—	—	—	—	D	519	00
		"	4	"	"	" — "	K	F1	F2	A	—	—	—	—	D	"	"
AZ1	{	P	5	acdg	df	bgnt—xyz	—	F1	F2	—	A	—	—	K	D	520	—
		"	8	"	"	" — "	—	F1	F2	—	K	—	—	A	D	"	—
AZ3	{	A	1	acdg	df	cfm—xyz	A	F1	F2	K	—	—	—	—	—	519	00
		"	4	"	"	" — "	K	F1	F2	A	—	—	—	—	—	"	"
AZ4	{	P	5	bcdg	do	bint—xyz	—	F1	F2	—	A	—	—	K	D	520	—
		"	8	"	"	" — "	—	F1	F2	—	K	—	—	A	D	"	—
AZ11	{	Y8A	1	acdg	df	bgnt—xyz	A	—	—	—	F1	F2	—	K	D	564	55
		"	8	"	"	" — "	K	—	—	—	F1	F2	—	A	D	"	"
AZ11N	Y8A = AZ11																
AZ12	{	Y8A	1	bcdg	do	bint—xyz	A	—	—	—	F1	F2	—	K	D	564	55
		"	8	"	"	" — "	K	—	—	—	F1	F2	—	A	D	"	"
AZ31	{	K	4	acdg	df	bgnt—xyz	—	F1	—	A	—	K	—	F2	D	632	25
		"	6	"	"	" — "	—	F1	—	K	—	A	—	F2	D	"	"
AZ50	P = AZ4																

# PHILIPS

Type	Sokkel Electr.		I	II	III	IV									S	7631/	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9			
B217	A	1	abe	cf	afot—xyz	A	F1	F2	K	—	—	—	—	D	521	00	
B228	A	1	abcde	dh	afot—xyz	A	F1	F2	K	—	—	—	—	D	521	00	
B255	A	9	abce	di	agot—xyz	A	F1	F2	K	—	—	—	—	AD	645	00	
B405	A	1	e	cf	bent—xyz	A	F1	F2	K	—	—	—	—	D	521	00	
B406	A	1	de	cf	bent—xyz	A	F1	F2	K	—	—	—	—	D	521	00	
B409	A	1	e	bf	bent—xyz	A	F1	F2	K	—	—	—	—	D	521	00	
B415	A = A415																
B415K	A = A415																
B424	A	1	ae	bf	bent—xyz	A	F1	F2	K	—	—	—	—	D	521	00	
B438	A	1	abce	cf	bent—xyz	A	F1	F2	K	—	—	—	—	D	521	00	
B438K	A = B438																
B438N	A = B438																
B442	O	9	ace	ahm	bent—xyz	Gs	F1	F2	K	K	—	—	—	AD	522	00	
B443	O	1	e	cfm	bent—xyz	A	F1	F2	K	Gs	—	—	—	D	523	00	
B543	O	1	e	cfm	bhnt—xyz	A	F1	F2	K	Gs	—	—	—	D	523	00	
B2038	O	1	abde	cf	agm—xyz	A	F1	F2	K	K	—	—	—		534	00	
B2043	B	7	acdef	co	agm—xyz	K	F1	F2	A	K	—	A	—		533	05	
B2044	{	B	9	abe	dg	agm—xyz	K	F1	F2	A	K	—	K	—	A	506	05
		„	7	abce	ef	„ — „	K	F1	F2	K	K	—	A	—	K	„	„
B2046	O	9	abde	do	agm—xyz	Gs	F1	F2	K	K	—	—	—	A	514	00	
B2047	O = B2046																
B2052T	O	9	abce	df	agm—xyz	Gs	F1	F2	K	K	—	—	—	A	532	00	
B2055	O = B2052T																
B2099	O	1	abce	cf	agm—xyz	A	F1	F2	K	K	—	—	—		534	00	



# PHILIPS

Type	Sokkel Electr.		I	II	III	IV									S	7631/	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9			
C443	O	1	adf	afk	bent—xyz	A	F1	F2	K	Gs	—	—	—	D	523	00	
C453	O = C443		,														
CB1	{	V	5	abce	ef	bem—xyz	K	F1	F2	K	A	—	—	—	K	505	45
		„	9	„	„	„ — „	K	F1	F2	K	A	—	—	—	A	„	„
CB2	{	V	1	abce	ef	bem—xyz	A	F1	F2	K	K	—	—	—	—	502	45
		„	5	„	„	„ — „	K	F1	F2	K	A	—	—	—	—	„	„
CBC1	{	P	5	abce	ef	bem—xyz	K	F1	F2	K	A	K	—	K	K	503	—
		„	6	„	„	„ — „	K	F1	F2	K	K	A	—	K	K	„	—
		„	8	ace	cg	„ — „	K	F1	F2	K	K	K	—	A	K	„	—
CBL1	{	P	5	abce	ef	bgl—xyz	—	F1	F2	K	A	K	K	K	K	504	—
		„	6	„	„	„ — „	—	F1	F2	K	K	A	K	K	K	„	—
		„	8	af	afk	„ — „	—	F1	F2	K	K	K	Gs	A	K	„	—
CBL31	{	K	3	af	afk	bgl—xyz	K	F1	A	K	K	Gs	F2	K	K	575	25
		„	4	abce	ef	„ — „	K	F1	K	K	K	K	F2	K	K	„	„
		„	5	„	„	„ — „	K	F1	K	K	A	K	F2	K	K	„	„
CC1	P = CC2																
CC2	P	8	ae	bo	bem—xyz	K	F1	F2	K	—	—	—	A	K	565	—	
CCH2	{	P	5	ace	df	cgl—xyz	K	F1	F2	K	A	K	K	K	K	659	—
		„	8	„	„	„ — „	K	F1	F2	K	K	K	A	A	K	„	—
CCH35	{	K	3	abe	afm	den—xyz	K	F1	A	Gs	K	K	F2	K	K	631	25
		„	6	acde	dh	„ — „	K	F1	K	K	K	A	F2	K	K	„	„
CF1	P = CF7																
CF2	P = CF3																
CF3	P	8	ae	ahm	bem—xyz	K	F1	F2	K	K	—	Gs	A	K	515	—	
CF4	M	5	abde	cf	bem—xyz	K	F1	F2	K	A	K	A	—	K	643	30	
CF7	P	8	abe	amo	bem—xyz	K	F1	F2	K	K	—	Gs	A	K	515	—	
CF50	P	8	ae	aim	cgl—xyz	K	F1	F2	K	K	—	Gs	A	K	662	—	
CH1	P	8	abe	afm	bem—xyz	K	F1	F2	K	K	Gs	Gs	A	K	563	—	
CK1	{	P	5	abde	cmo	bem—xyz	K	F1	F2	K	A	K	Gs	K	K	516	—
		„	8	abce	ain	„ — „	K	F1	F2	K	K	K	Gs	A	K	„	—
CK3	{	P	5	ae	co	afm—xyz	K	F1	F2	K	A	K	K	K	K	516	—
		„	8	ace	aol	„ — „	K	F1	F2	K	K	K	Gs	A	K	„	—
CL1	P	8	af	ahl	bem—xyz	—	F1	F2	K	—	—	Gs	A	K	517	—	
CL2	P	8	cdf	ahm	dfm—xyz	—	F1	F2	K	—	—	Gs	A	K	517	—	
CL4	P	8	df	ahk	chl—xyz	—	F1	F2	K	—	—	Gs	A	K	517	—	
CL6	P	8	df	ako	cil—xyz	—	F1	F2	K	—	—	Gs	A	K	517	—	
CL33	K	3	df	ahk	cil—xyz	K	F1	A	Gs	K	—	F2	K	—	567	25	
CY1	P	8	bg	eh	agm—xyz	—	F1	F2	K	—	—	—	A	—	550	—	
CY2	{	P	5	bg	eh	cgl—xyz	K	F1	F2	K	A	—	—	K	—	551	—
		„	8	„	„	„ — „	K	F1	F2	K	K	—	—	A	—	„	—
CY31	K	5	bg	eh	agm—xyz	—	F1	—	—	A	—	F2	K	—	568	25	

# PHILIPS

Type	Sokkel Electr.	I	II	III	IV									S	7631/
					1	2	3	4	5	6	7	8	9		

# PHILIPS

Type	Sokkel Electr.		I	II	III	IV									S	7631/	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9			
D404	A	1	df	cg	bfmt—xyz	A	F1	F2	K	—	—	—	—	D	521	00	
DAC21	K	3	abcde	bf	beot—xyz	F1	K	A	—	—	K	—	F2	KD	524	25	
DAH50	K	3	abcde	ef	diot—xyz	—	K	A	A	A	K	F1	F2	KD	553	25	
DBC21	K	3	abcde	dh	beot—xyz	F1	K	A	—	K	K	—	F2	KD	554	25	
DC11	Y8A	8	abcde	do	chot—xyz	—	K	F1	—	F2	F1	—	A	D	658	55	
DCH11	{	Y8A	4	abce	dg	chot—xyz	A	K	F1	A	F2	F1	K	K	D	660	55
		"	8	"	di	" — "	K	K	F1	K	F2	F1	K	A	D	"	"
DCH21	{	K	3	abce	dg	bftot—xyz	F1	K	A	A	K	—	K	F2	KD	661	25
		"	7	abcde	do	" — "	F1	K	K	K	K	—	A	F2	KD	"	"
DF21	K	3	abce	cim	beot—xyz	F1	K	A	Gs	—	K	—	F2	KD	525	25	
DF22	K = DF21																
DK21	{	K	3	abce	bfi	beot—xyz	F1	K	A	Gs	K	—	Gs	F2	KD	546	25
		"	7	abde	df	" — "	F1	K	K	K	K	—	A	F2	KD	"	"
DL21	K	3	ae	cim	beot—xyz	F1	—	A	Gs	K	—	—	F2	D	526	25	
DLL21	{	K	3	e	cim	diot—xyz	—	K	A	Gs	K	K	F1	F2	D	549	25
		"	6	"	"	" — "	—	K	K	Gs	K	A	F1	F2	D	"	"

# PHILIPS

Type	Sokkel Electr.		I	II	III	IV									S	7631/				
						1	2	3	4	5	6	7	8	9						
E406N	A	1	f	bf	bfnt—xyz	A	F1	F2	K	—	—	—	—	D	521	00				
E408N	A	1	e	cf	bfnt—xyz	A	F1	F2	K	—	—	—	—	D	521	00				
E409N	O	1	de	cf	bfnt—xyz	A	F1	F2	K	K	—	—	—	—	534	00				
E414	O = E415																			
E415	O	1	ae	cf	bfnt—xyz	A	F1	F2	K	K	—	—	—	—	534	00				
E424N	O	1	ae	bg	bfnt—xyz	A	F1	F2	K	K	—	—	—	—	534	00				
E424N(B)	O = E424N																			
E428	O = E424N																			
E438	O	1	abce	cf	bfnt—xyz	A	F1	F2	K	K	—	—	—	—	534	00				
E442	N	9	abce	ahn	bfnt—xyz	Gs	F1	F2	K	K	—	—	—	A	646	35				
E442	O	9	abce	ahm	bfnt—xyz	Gs	F1	F2	K	K	—	—	—	A	532	00				
E442S	O	9	abde	ei	bfnt—xyz	A	F1	F2	K	K	—	—	—	A	532	00				
E442S(B)	O = E442S																			
E443H	O	1	af	aik	bgn—xyz	A	F1	F2	K	Gs	—	—	—	D	523	00				
E443N	O	1	acdef	ei	bfnt—xyz	A	F1	F2	K	A	—	—	—	D	523	00				
E444	{	B	7	abce	ef	afm	bgn—xyz	K	F1	F2	K	K	—	A	—	K	506	05		
		9	abe	afm				—	—	—	—	—	—	—	—	A	—	—	—	
E444N	B = E444																			
E444S	{	O	1	abde	cf	ef	bfnt—xyz	A	F1	F2	K	K	—	—	—	K	507	00		
		9	abce	—				—	—	—	—	—	—	—	—	A	—	—	—	
E445	O	9	abe	df	bgn—xyz	A	F1	F2	K	K	—	—	—	A	532	00				
E446	O = AF2																			
E447	O	9	abe	df	bgn—xyz	A	F1	F2	K	K	—	—	—	A	514	00				
E449	C	7	abe	dg	bfnt—xyz	K	F1	F2	A	K	A	A	—	K	569	05				
E452T	O	9	abe	afm	bfnt—xyz	Gs	F1	F2	K	K	—	—	—	A	532	00				
E453	B	7	e	afk	bgn—xyz	K	F1	F2	Gs	K	—	A	—	—	533	05				
E455	O = E452T																			
E462	O = E452T																			
E463	B	7	bf	ahk	bgn—xyz	K	F1	F2	Gs	K	—	A	—	—	533	05				
E499	O	1	abce	ci	bfnt—xyz	A	F1	F2	K	K	—	—	—	—	534	00				
EAB1	{	P	5	abce	ef	—	agn—xyz	K	F1	F2	K	A	—	K	K	—	508	—		
		7	—	—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		8	—	—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
EB1	{	V	5	abce	ef	—	ahn—xyz	K	F1	F2	K	A	—	—	—	K	505	45		
		9	—	—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	A	—	—	—
EB4	{	P	5	abce	ef	—	agn—xyz	K	F1	F2	K	A	K	K	K	—	509	—		
		7	—	—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
EB11	{	Y8A	1	abce	ef	—	agn—xyz	A	K	K	—	F1	F2	—	K	—	640	55		
		8	—	—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	A	—	—	—
EB34	K = America 6H6																			
EBC3	{	P	5	abce	ef	—	agn—xyz	K	F1	F2	K	A	K	—	K	K	503	—		
		6	—	—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		8	ae	af				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A	K	—

# PHILIPS

Type	Sokkel Electr.	I	II	III	IV									S	7631/	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9			
EBC11	Y8A	1	ae	af	agn—xyz	A	K	K	—	F1	F2	K	K	—	633	55
	"	7	abce	ef	" — "	K	K	K	—	F1	F2	K	K	—	"	"
EBC21	W	2	abce	ci	agn—xyz	F1	A	K	K	K	K	K	F2	—	619	50
	"	5	"	ef	" — "	F1	K	K	K	K	K	K	F2	—	"	"
EBC33	K	3	ae	af	agn—xyz	K	F1	A	K	K	—	F2	K	K	570	25
	"	4	abce	ef	" — "	K	F1	K	K	K	—	F2	K	K	"	"
EBF1	P	5	abce	ef	ahn—xyz	—	F1	F2	K	A	K	K	K	K	504	—
	"	6	"	"	" — "	—	F1	F2	K	K	K	K	K	K	"	—
EBF2	P	5	abce	ef	agn—xyz	K	F1	F2	K	A	K	K	K	K	510	—
	"	6	"	"	" — "	K	F1	F2	K	K	K	K	K	K	"	—
EBF11	Y8A	4	abde	afl	agn—xyz	Gs	K	K	A	F1	F2	K	K	—	608	55
	"	7	abce	ef	" — "	K	K	K	K	F1	F2	K	K	—	"	"
EBF32	K	3	ade	afl	agn—xyz	K	F1	A	K	K	Gs	F2	K	K	575	25
	"	4	abce	ef	" — "	K	F1	K	K	K	K	F2	K	K	"	"
EBF35	K	3	ade	afl	agn—xyz	F1	K	A	Gs	K	K	K	F2	K	644	25
	"	5	abce	ef	" — "	F1	K	K	K	K	K	K	F2	K	"	"
EBL1	P	5	abce	ef	ain—xyz	—	F1	F2	K	A	K	K	K	K	504	—
	"	6	"	"	" — "	—	F1	F2	K	K	K	K	K	K	"	—
EBL21	W	2	abdeg	aik	ain—xyz	F1	A	K	Gs	K	K	K	F2	—	511	50
	"	5	abce	ef	" — "	F1	K	K	K	K	K	K	F2	—	"	"
EBL31	K	3	bcef	aik	ain—xyz	K	F1	A	K	K	Gs	F2	K	K	575	25
	"	4	abce	ef	" — "	K	F1	K	K	K	K	F2	K	K	"	"
EC2	P	8	ae	bo	ahn—xyz	K	F1	F2	K	—	—	—	A	K	565	—
ECF1	P	5	abe	cf	agn—xyz	K	F1	F2	K	A	K	K	K	K	560	—
	"	8	"	afm	" — "	K	F1	F2	K	K	K	Gs	A	K	"	—
ECH2	P	5	ace	df	ain—xyz	K	F1	F2	K	A	K	K	K	K	527	—
	"	8	ace	df	" — "	K	F1	F2	K	K	K	A	A	K	"	—
ECH3	P	5	acde	dh	agn—xyz	K	F1	F2	K	A	K	K	K	K	527	—
	"	8	abe	afm	" — "	K	F1	F2	K	K	K	Gs	A	K	"	—
ECH4	P	4	abe	dg	ahn—xyz	K	F1	F2	A	K	K	K	K	K	528	—
	"	8	"	afm	" — "	K	F1	F2	K	K	K	Gs	A	K	"	—
ECH11	Y8A	4	abc	afm	agn—xyz	Gs	K	K	A	F1	F2	K	K	—	609	55
	"	8	acde	dh	" — "	K	K	K	K	F1	F2	K	K	—	"	"
ECH21	W	2	abe	agn	ahn—xyz	F1	A	K	K	Gs	K	K	F2	—	529	50
	"	3	"	di	" — "	F1	K	A	K	K	K	K	F2	—	"	—
ECH34	K	3	abe	afm	ahn—xyz	K	F1	A	Gs	K	K	F2	K	K	641	25
	"	6	"	dg	" — "	K	F1	K	K	K	K	A	F2	K	"	"
ECH35	K	3	abe	afm	ahn—xyz	K	F1	A	Gs	K	K	F2	K	K	631	25
	"	6	acde	dh	" — "	K	F1	K	K	K	K	A	F2	K	"	"
ECL11	Y8A	1	abce	bh	ain—xyz	A	K	K	K	F1	F2	K	K	—	628	55
	"	4	af	aik	" — "	K	K	K	A	F1	F2	Gs	K	—	"	"
EF1	P = EF6															
EF2	P	8	ae	ahm	ahn—xyz	K	F1	F2	K	K	—	Gs	A	K	515	—

# PHILIPS

Type	Sokkel Electr.		I	II	III	IV									S	7631/
						1	2	3	4	5	6	7	8	9		
EF3	P = EF9															
EF5	P = EF9															
EF6	P	8	abe	amo	agn—xyz	K	F1	F2	K	K	—	Gs	A	K	515	—
EF8	P	8	ade	agk	agn—xyz	K	F1	F2	K	K	K	Gs	A	K	561	—
EF9	P	8	ae	ahm	agn—xyz	K	F1	F2	K	K	—	Gs	A	K	515	—
EF11	Y8A	8	ae	ahm	agn—xyz	Gs	K	K	—	F1	F2	—	A	—	610	55
EF12	Y8A	8	abe	aom	agn—xyz	Gs	K	K	—	F1	F2	—	A	—	610	55
EF13	Y8A	8	abce	do	agn—xyz	A	K	K	—	F1	F2	K	A	—	657	55
EF22	W	2	ae	ahm	agn—xyz	F1	A	Gs	K	—	K	K	F2	—	535	50
EF36	K	3	abe	aom	agn—xyz	K	F1	A	Gs	K	—	F2	K	K	571	25
EF38	K	3	ade	agk	agn—xyz	K	F1	A	Gs	K	—	F2	K	K	647	25
EF39	K	3	abde	df	ahn—xyz	K	F1	A	A	K	—	F2	K	K	571	25
EF50	T9A	3	bce	afk	ahn—xyz	F1	Gs	A	K	K	K	K	F2	K	557	40
EFF50	T9A	2	ae	afm	ahn—xyz	F1	A	Gs	K	K	K	K	F2	K	558	40
	„	9	„	„	„ — „	F1	K	K	K	K	K	Gs	F2	A	„	„
EFM1	P	8	abde	ain	agn—xyz	K	F1	F2	K	Gs	K	Gs	A	—	629	—
EFM11	Y8A	1	abde	ain	agn—xyz	A	K	K	Gs	F1	F2	—	Gs	—	630	55
EH1	P	8	abe	afm	ahn—xyz	K	F1	F2	K	K	Gs	Gs	A	K	563	—
EH2	P	8	abde	amo	agn—xyz	K	F1	F2	K	K	Gs	Gs	A	K	547	—
EH50	P = EH2															
EK1	P	5	abde	com	ahn—xyz	K	F1	F2	K	A	K	Gs	K	K	516	—
	„	8	abce	ain	„ — „	K	F1	F2	K	K	K	Gs	A	K	„	—
EK2	P	5	abcde	ai	agn—xyz	K	F1	F2	K	A	K	K	K	K	516	—
	„	8	abde	afn	„ — „	K	F1	F2	K	K	K	Gs	A	K	„	—
EK3	P	5	ae	co	ahn—xyz	K	F1	F2	K	A	K	K	K	K	516	—
	„	8	ace	alo	„ — „	K	F1	F2	K	K	K	Gs	A	K	„	—
EK32	K	3	abde	afn	agn—xyz	K	F1	A	Gs	K	K	F2	K	K	649	25
	„	6	abcde	ai	„ — „	K	F1	K	K	K	A	F2	K	K	„	„
EL1	P = EL2															
EL2	P	8	af	aik	agn—xyz	—	F1	F2	K	—	—	Gs	A	K	517	—
EL3	P	8	af	aik	ain—xyz	—	F1	F2	K	—	K	Gs	A	—	530	—
EL5	P	8	df	ahk	den—xyz	—	F1	F2	K	—	K	Gs	A	—	530	—
EL6	P = EL5															
EL11	Y8A	8	af	aik	ain—xyz	Gs	K	K	—	F1	F2	—	A	—	610	55
EL11N	Y8A = EL11															
EL12	Y8A	8	df	ahk	dfn—xyz	Gs	K	K	—	F1	F2	—	A	—	610	55
EL33	K	3	af	aik	ain—xyz	—	F1	A	Gs	K	—	F2	K	—	567	25
EL35	K	3	df	ahk	den—xyz	K	F1	A	Gs	K	—	F2	K	—	567	25
EL50	P	9	df	ahk	den—xyz	—	F1	F2	K	K	K	Gs	—	A	642	—
EL51	P	9	f	bg	dfn—xyz	—	F1	F2	K	—	K	A	—	A	650	—

# PHILIPS

Type	Sokkel Electr.	I	II	III	IV									S	7631/
					1	2	3	4	5	6	7	8	9		
ELL1	{ P 5 " 8	acdf	afk	ahn---xyz " -- "	K	F1	F2	K	A	K	Gs	Gs	—	531	—
					K	F1	F2	K	Gs	K	Gs	A	—		
EZ1	P = EZ2														
EZ2	{ P 5 " 8	acg	do do	ahn---xyz " -- "	—	F1	F2	K	A	—	—	K	—	536	—
					—	F1	F2	K	K	—	—	A	—		
EZ3	{ P 5 " 8	acdg	df	ahn---xyz " -- "	—	F1	F2	K	A	—	—	K	—	536	—
					—	F1	F2	K	K	—	—	A	—		
EZ4	{ P 5 " 8	bg	eh	ain---xyz " -- "	—	F1	F2	K	A	—	—	K	—	536	—
					—	F1	F2	K	K	—	—	A	—		
EZ11	{ Y8A 1 " 8	acg	do	ahn---xyz " -- "	A	K	K	—	F1	F2	—	K	—	605	55
					K	K	K	—	F1	F2	—	A	—		
EZ12	{ Y8A 1 " 8	bg	eh	ain---xyz " -- "	A	K	—	—	F1	F2	—	K	—	606	55
					K	K	—	—	F1	F2	—	A	—		

# PHILIPS

Type	Sokkel Electr.		I	II	III	IV									S	7631/	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9			
F410	A	1	aef	bh	bint—xyz	A	F1	F2	K	—	—	—	—	D	521	00	
F443N	O	1	cdf	ch	bint—xyz	A	F1	F2	K	A	—	—	—	D	523	00	
F460	O	1	ace	bo	bgn—xyz	A	F1	F2	K	K	—	—	—	—	534	00	
FZI	{	P	5	bcdg	do	hem—xyz	—	F1	F2	K	A	—	—	K	—	536	—
		”	8	”	”	” — ”	—	F1	F2	K	K	—	—	A	—	”	—



# PHILIPS

Type	Sokkel Electr.		I	II	III	IV									S	7631/
						1	2	3	4	5	6	7	8	9		
KB2	V	1	abce	ef	afo—xyz	A	F1	F2	K	K	—	—	—	—	502	45
	”	5	”	”	” — ”	K	F1	F2	K	A	—	—	—	—	”	”
KBC1	P	8	abe	ch	afot—xyz	K	F1	F2	—	K	K	—	A	KD	555	—
KC1	P	8	abce	bo	afot—xyz	—	F1	F2	—	—	K	—	A	D	513	—
KC3	P	8	abe	di	agot—xyz	—	F1	F2	—	—	K	—	A	D	513	—
KC4	P	8	abcde	df	afot—xyz	K	F1	F2	—	—	K	—	A	D	651	—
KCH1	P	5	abe	cf	agot—xyz	K	F1	F2	—	A	K	K	K	KD	537	—
	”	8	abce	bfm	” — ”	K	F1	F2	—	K	K	Gs	A	KD	”	—
KDD1	P	5	af	bhp	agot—xyz	—	F1	F2	—	A	K	Gs	K	D	538	—
	”	8	”	”	” — ”	—	F1	F2	—	K	Gs	K	A	D	”	—
KF1	C	9	abe	afk	agot—xyz	—	F1	F2	K	K	K	Gs	—	AD	539	05
KF1	J	9	abe	afk	agot—xyz	Gs	F1	F2	K	K	K	—	—	AD	648	20
KF2	C = KF1															
KF2	J = KF1															
KF3	P	8	abde	ahl	afot—xyz	K	F1	F2	—	K	—	Gs	A	KD	540	—
KF4	P = KF3															
KH1	P	8	abe	chm	agot—xyz	K	F1	F2	—	K	Gs	Gs	A	KD	559	—
KK1	C	6	abde	cgm	agot—xyz	K	F1	F2	Gs	K	A	K	—	KD	652	05
	”	7	abe	bhm	” — ”	K	F1	F2	Gs	K	A	A	—	KD	”	”
KK2	P	5	abde	cgm	agot—xyz	K	F1	F2	—	A	K	Gs	K	KD	541	—
	”	8	abe	bhm	” — ”	K	F1	F2	—	K	K	Gs	A	KD	”	—
KL1	P	8	ace	df	agot—xyz	—	F1	F2	—	—	K	A	A	D	548	—
KL2	P	8	ae	df	agot—xyz	—	F1	F2	—	—	K	A	A	D	548	—
KL4	P	8	bcde	bgm	agot—xyz	—	F1	F2	—	—	K	Gs	A	D	548	—
KL4G	K	3	bcde	bgm	agot—xyz	—	F1	A	Gs	K	—	F2	—	D	591	25
KL5	P	8	abe	df	afot—xyz	—	F1	F2	—	—	K	A	A	D	548	—

# PHILIPS

Type	Sokkel Electr.		I	II	III	IV									S	7631/	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9			
UBC1	{	K	3	abce	cg	cim—xyz	F1	K	A	—	K	K	K	F2	K	653	25
		"	5	"	ef	" — "	F1	K	K	—	K	K	K	F2	K	"	"
		"	7	"	"	" — "	F1	K	K	—	K	K	K	F2	K	"	"
UBF2	{	K	3	abe	dg	cim—xyz	F1	K	A	A	K	K	K	F2	K	654	25
		"	5	bce	ef	" — "	F1	K	K	K	A	K	K	F2	K	"	"
		"	7	"	"	" — "	F1	K	K	K	K	K	A	F2	K	"	"
UBF11	{	Y8A	4	abe	ain	afm—xyz	Gs	K	K	A	F1	F2	K	K	—	608	55
		"	7	abce	ef	" — "	K	K	K	K	F1	F2	A	K	—	"	"
		"	8	"	"	" — "	K	K	K	K	F1	F2	A	A	—	"	"
UBL1	{	K	3	f	afk	ael—xyz	F1	—	A	Gs	K	K	K	F2	K	512	25
		"	5	abce	ef	" — "	F1	—	K	K	A	K	K	F2	K	"	"
		"	7	"	"	" — "	F1	—	K	K	K	K	A	F2	K	"	"
UBL21	{	W	2	f	afk	ael—xyz	F1	A	K	Gs	K	K	K	F2	—	511	50
		"	5	abce	ef	" — "	F1	K	K	K	A	K	K	F2	—	"	"
		"	6	"	"	" — "	F1	K	K	K	K	A	K	F2	—	"	"
UCH4	{	K	3	acde	ahl	afm—xyz	F1	K	A	Gs	K	K	K	F2	K	542	25
		"	7	ace	co	" — "	F1	K	K	K	K	K	A	F2	K	"	"
UCH11	{	Y8A	4	acde	ahl	afm—xyz	Gs	K	K	A	F1	F2	K	K	—	609	55
		"	8	ace	co	" — "	K	K	K	K	F1	F2	K	A	—	"	"
UCH21	{	W	2	acde	ahl	afm—xyz	F1	A	K	K	Gs	K	K	F2	K	529	50
		"	3	ace	co	" — "	F1	K	A	K	K	K	K	F2	K	"	"
UCL11	{	Y8A	1	abce	bo	cek—xyz	A	K	K	K	F1	F2	K	K	—	628	55
		"	4	df	ahk	" — "	K	K	K	A	F1	F2	Gs	K	—	"	"
UF8	K	3	abe	bo	cim—xyz	F1	K	A	A	K	K	K	F2	K	655	25	
UF9	K	3	ae	ahm	cim—xyz	F1	K	A	Gs	—	K	K	F2	K	543	25	
UF11	Y8A	8	abe	ain	bfm—xyz	Gs	K	K	—	F1	F2	—	A	—	610	55	
UF21	W	2	ae	ahm	cim—xyz	F1	A	Gs	K	—	K	K	F2	—	535	50	
UL1	K	3	bef	cf	bgl—xyz	F1	—	A	A	K	—	K	F2	—	656	25	
UL12	Y8A	8	bcef	df	agl—xyz	A	K	K	—	F1	F2	—	A	—	610	55	
UY1N	K	3	bg	eh	bhl—xyz	F1	—	A	—	F2	—	K	F2	—	663	25	
UY11	Y8A	8	bg	eh	bhl—xyz	—	K	—	—	F1	F2	—	A	—	607	55	
UY21	W	2	bg	eh	bhl—xyz	F1	A	—	A	—	A	K	F2	—	545	50	

# PHILIPS

Type	Sokkel Electr.		I	II	III	IV									S	7631/
						1	2	3	4	5	6	7	8	9		
VF3	P	8	ac	ahm	bhl—xyz	K	F1	F2	K	K	—	Gs	A	K	515	—
VF7	P	8	abc	aom	bhl—xyz	K	F1	F2	K	K	—	Gs	A	K	515	—

# AMERICA

Type	Sokkel Electr.		I	II	III	IV									S	7631/	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9			
15	N	1	abde	ahl	ago—xyz	A	F1	F2	K	Gs	—	—	—	K	580	35	
19	{	J	1	af	bhp	agot—xyz	A	F1	F2	K	K	Gs	—	—	D	612	20
		„	4	„	„	„ — „	K	F1	F2	A	Gs	K	—	—	D	„	„
27	N	1	ade	cf	chn—xyz	A	F1	F2	K	K	—	—	—	—	624	35	
30	G	1	abe	di	afot—xyz	A	F1	F2	K	—	—	—	—	D	521	15	
32	G = 1A4P																
34	G = 1A4P																
35	N = 24A																
36	N	1	abcde	do	ahn—xyz	A	F1	F2	K	A	—	—	—	K	634	35	
37	N	1	acde	di	ahn—xyz	A	F1	F2	K	K	—	—	—	—	624	35	
38	N	1	cde	cg	ahn—xyz	A	F1	F2	K	A	—	—	—	K	580	35	
39	N	1	abde	df	ahn—xyz	A	F1	F2	K	A	—	—	—	K	580	35	
41	J	1	bde	co	ahn—xyz	A	F1	F2	K	K	A	—	—	—	625	20	
42	J	1	be	di	ahn—xyz	A	F1	F2	K	K	A	—	—	—	625	20	
43	J	1	be	ei	dgm—xyz	A	F1	F2	K	K	A	—	—	—	625	20	
44	N = 39																
46	N	1	ce	di	chnt—xyz	A	F1	F2	A	K	—	—	—	D	626	35	
47	N	1	af	aik	chnt—xyz	A	F1	F2	Gs	K	—	—	—	D	572	35	
51	N = 24A																
53	{	E	1	abcde	dg	cin—xyz	A	F1	F2	K	K	K	K	—	—	573	10
		„	4	„	„	„ — „	K	F1	F2	A	K	K	K	—	—	„	„
57	J	1	abce	df	dio—xyz	A	F1	F2	K	K	A	—	—	K	577	20	
58	J	1	abde	df	dio—xyz	A	F1	F2	K	K	A	—	—	K	577	20	
75	{	J	1	abde	df	ahn—xyz	A	F1	F2	K	K	K	—	—	K	620	20
		„	5	abce	ef	„ — „	K	F1	F2	K	A	K	—	—	K	„	„
		„	6	„	„	„ — „	K	F1	F2	K	K	A	—	—	K	„	„
76	N	1	ade	ch	ahn—xyz	A	F1	F2	K	K	—	—	—	—	624	35	
77	J = 6C6																
78	J = 6D6																
79	{	J	1	abe	ai	ahn—xyz	A	F1	F2	K	K	K	—	—	K	627	20
		„	4	„	„	„ — „	K	F1	F2	A	K	K	—	—	K	„	„
80	{	G	1	acdg	df	agnt—xyz	A	F1	F2	K	—	—	—	—	D	519	15
		„	4	„	„	„ — „	K	F1	F2	A	—	—	—	—	D	„	„
81	G	1	acg	ei	dhnt—xyz	A	F1	F2	—	—	—	—	—	D	556	15	
82	{	G	1	aceg	ai	bfnt—xz	A	F1	F2	K	—	—	—	—	D	519	15
		„	4	„	„	„ — „	K	F1	F2	A	—	—	—	—	D	„	„
83	{	G	1	aceg	ai	aint—xz	A	F1	F2	K	—	—	—	—	D	519	15
		„	4	„	„	„ — „	K	F1	F2	A	—	—	—	—	D	„	„
84	N = 6Z4																
95	J = 2A5																
2102	J = 1B5																
2501	J = 1B5																

# AMERICA

Type	Sokkel Electr.	I	II	III	IV									S	7631/
					1	2	3	4	5	6	7	8	9		

# AMERICA

Type	Sokkel Electr.	I	II	III	IV									S	7631/
					1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1A4P	G 1	abde	ahl	afot—xyz	A	F1	F2	Gs	—	—	—	—	KD	598	15
1A4T	G 1	abde	ahl	afot—xyz	A	F1	F2	Gs	—	—	—	—	KD	599	15
1A5G	K 3	ae	cim	beot—xyz	—	F1	A	Gs	K	—	F2	—	D	591	25
1A5GT	K = 1A5G														
1A6	{ J 1 " 6	abe	bhm	afot—xyz	A	F1	F2	Gs	K	K	—	—	KD	600	20
		abde	cgm	" — "	K	F1	F2	Gs	K	A	—	—	KD	"	"
1A7G	{ K 3 " 6	abce	bfl	beot—xyz	—	F1	A	Gs	K	K	F2	—	KD	601	25
		abde	dfn	" — "	—	F1	K	Gs	K	A	F2	—	KD	"	"
1A7GT	K = 1A7G														
1B4	G = 1A4P														
1B4P	G = 1A4P														
1B4T	G = 1A4T														
1B5	J 1	abcde	bf	afot—xyz	A	F1	F2	K	K	K	—	—	D	592	20
1C5G	K 3	abe	ei	beot—xyz	—	F1	A	A	K	—	F2	—	D	591	25
1C6	J=1A6														
1C7G	{ K 3 " 6	abe	bhm	afot—xyz	—	F1	A	Gs	K	K	F2	—	KD	601	25
		abde	cgm	" — "	—	F1	K	Gs	K	A	F2	—	KD	"	"
1D5GP	K 3	abde	ahl	afot—xyz	—	F1	A	Gs	—	—	F2	—	KD	590	25
1D5GT	K 3	abde	ahl	afot—xyz	—	F1	A	Gs	—	—	F2	—	KD	602	25
1D7G	K = 1C7G														
1D8GT	{ K 3 " 6	bcde	bgm	beot—xyz	—	F1	A	Gs	K	K	F2	K	KD	611	25
		abcde	bf	" — "	—	F1	K	K	K	A	F2	K	KD	"	"
1E5GP	K = 1D5GP														
1E5GT	K = 1D5GT														
1E7G	{ K 3 " 6	bcde	bgm	agot—xyz	—	F1	A	K	K	Gs	F2	Gs	D	595	25
		"	"	" — "	—	F1	Gs	K	K	A	F2	Gs	D	"	"
1F4	N 1	bcde	bgm	afot—xyz	A	F1	F2	Gs	K	—	—	—	D	572	35
1F5G	K=Philips KL4G														
1F6	J 1	abde	ahl	afot—xyz	A	F1	F2	K	K	Gs	—	—	KD	603	20
1F7GV	K 3	abde	ahl	afot—xyz	—	F1	A	K	K	Gs	F2	—	KD	604	25
1G4G	K 3	abe	ch	beot—xyz	—	F1	A	—	K	—	F2	—	D	596	25
1G4GT	K = 1G4G														
1G6G	{ K 3 " 6	abcde	bf	beot—xyz	—	F1	A	K	K	K	F2	—	D	597	25
		"	"	" — "	—	F1	K	K	K	A	F2	—	D	"	"
1G6GT	K = 1G6G														
1H4G	K 3	abe	di	afot—xyz	—	F1	A	—	K	—	F2	—	D	596	25
1H5G	K 3	abcde	bf	beot—xyz	—	F1	A	—	K	—	F2	—	KD	589	25
1H5GT	K = 1H5G														
1H6G	K 3	abcde	bf	afot—xyz	—	F1	A	K	K	K	F2	—	D	593	25
1J6G	{ K 3 " 6	af	bhp	agot—xyz	—	F1	A	Gs	K	K	F2	—	D	597	25
		"	"	" — "	—	F1	K	K	K	A	F2	—	D	"	"
1N5G	K 3	abce	cim	beot—xyz	—	F1	A	Gs	—	—	F2	—	KD	590	25

# AMERICA

Type	Sokkel Electr.	I	II	III	IV									S	7631/
					1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1N5GT 1V	K = 1N5G G 1	bcdg	eh	ahn—xyz	A	F1	F2	K	—	—	—	—	—	616	15

# AMERICA

Type	Sokkel Electr.		I	II	III	IV									S	7631/	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9			
2A5	J	1	be	di	chn—xyz	A	F1	F2	K	K	A	—	—	—	625	20	
2A6	{	J	1	abde	df	dio—xyz	A	F1	F2	K	K	K	—	—	K	620	20
		”	5	abce	ef	” — ”	K	F1	F2	K	A	K	—	—	K	”	”
		”	6	”	”	” — ”	K	F1	F2	K	K	A	—	—	K	”	”
2A7	Es	1	abde	df	dio—xyz	A	F1	F2	K	K	A	A	—	K	635	70	
2A7S	Es = 2A7																
2B7	{	Es	1	abde	dg	dio—xyz	A	F1	F2	K	K	K	A	—	K	638	70
		”	5	abce	ef	” — ”	K	F1	F2	K	A	K	—	—	K	”	”
		”	6	”	”	” — ”	K	F1	F2	K	K	A	—	—	K	”	”



# AMERICA

Type	Sokkel Electr.		I	II	III	IV									S	7631/
						1	2	3	4	5	6	7	8	9		
5T4	{	K 4	acg	ei	agnt—xyz	K	F1	—	A	—	K	—	F2	D	615	25
						K	F1	—	K	—	A	—	F2	D		
5U4G	{	K 4 " 6	acg	ei	aint—xyz	—	F1	—	A	—	K	—	F2	D	615	25
						—	F1	—	K	—	A	—	F2	D		
5V4G	{	K 4 " 6	bcdg	eh	agn—xyz	—	F1	—	A	—	K	—	F2	—	615	25
						—	F1	—	K	—	A	—	F2	—		
5W4	{	K 4 " 6	acg	ei	afnt—xyz	K	F1	—	A	—	K	—	F2	D	615	25
						K	F1	—	K	—	A	—	F2	D		
5W4G	K = 5W4															
5W4GT	K = 5W4															
5X4G	{	K 3 " 5	acg	ei	aint—xyz	—	—	A	—	K	—	F1	F2	D	617	25
						—	—	K	—	A	—	F1	F2	D		
5Y3G	{	K 4 " 6	acdg	df	agnt—xyz	—	F1	—	A	—	K	—	F2	D	615	25
						—	F1	—	K	—	A	—	F2	D		
5Y3GT	K = 5Y3G															
5Y3GB	K = 5Y3G															
5Y4G	{	K 3 " 5	acdg	df	agnt—xyz	—	—	A	—	K	—	F1	F2	D	617	25
						—	—	K	—	A	—	F1	F2	D		
5Z3	{	G 1 " 4	acg	ei	aint—xyz	A	F1	F2	K	—	—	—	—	D	519	15
						K	F1	F2	A	—	—	—	—	D		
5Z4	{	K 4 " 6	bcdg	ei	agn—xyz	K	F1	—	A	—	K	—	F2	—	615	25
						K	F1	—	K	—	A	—	F2	—		

# AMERICA

Type	Sokkel Electr.		I	II	III	IV									S	7631/	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9			
6A4	N	1	e	cf	ahnt—xyz	A	F1	F2	A	K	—	—	—	D	572	85	
6A6	{	E	1	abcde	dg	ain—xyz	A	F1	F2	K	K	K	K	—	—	573	10
		"	4	"	"	" — "	K	F1	F2	A	K	K	K	—	—	"	"
6A7	Es	1	abde	df	ahn—xyz	A	F1	F2	K	K	A	A	—	K	635	70	
6A7S	Es = 6A7																
6A8	K	3	abde	df	ahn—xyz	K	F1	A	A	K	A	F2	K	K	574	25	
6A8G	K = 6A8																
6A8GT	K = 6A8																
6A8GTX	K = 6A8																
6B6G	{	K	3	abde	df	ahn—xyz	—	F1	A	K	K	—	F2	K	K	570	25
		"	4	abce	ef	" — "	—	F1	K	K	A	—	F2	K	K	"	"
		"	5	"	"	" — "	—	F1	K	K	A	—	F2	K	K	"	"
6B7	{	Es	1	abde	dg	ahn—xyz	A	F1	F2	K	K	K	A	—	K	638	70
		"	5	abce	ef	" — "	K	F1	F2	K	K	A	K	—	K	"	"
		"	6	"	"	" — "	K	F1	F2	K	K	A	K	—	K	"	"
6B7S	Es = 6B7																
6B8	{	K	3	abde	dg	ahn—xyz	K	F1	A	K	K	A	F2	K	K	575	25
		"	4	abce	ef	" — "	K	F1	K	A	K	K	F2	K	K	"	"
		"	5	"	"	" — "	K	F1	K	K	A	K	F2	K	K	"	"
6B8G	K = 6B8																
6C5	K	3	ace	cg	ahn—xyz	K	F1	A	—	K	—	F2	K	—	576	25	
6C5G	K = 6C5																
6C5GT	K = 6C5																
6C6	J	1	abce	df	ahn—xyz	A	F1	F2	K	K	A	—	—	K	577	20	
6D6	J	1	abde	df	ahn—xyz	A	F1	F2	K	K	A	—	—	K	577	20	
6D7	Es	1	abce	df	ahn—xyz	A	F1	F2	K	K	K	A	—	K	636	70	
6D8G	K = 6A8																
6E7	Es	1	abde	df	ahn—xyz	A	F1	F2	K	K	K	A	—	K	636	70	
6F5	K	4	abcde	cg	ahn—xyz	K	F1	—	A	—	—	F2	K	K	578	25	
6F5G	K = 6F5																
6F5GT	K = 6F5																
6F6	K	3	be	di	ahn—xyz	K	F1	A	A	K	—	F2	K	—	567	25	
6F6G	K = 6F6																
6F8G	{	K	3	ace	di	ahn—xyz	—	F1	A	K	K	K	F2	K	K	582	25
		"	6	"	"	" — "	—	F1	K	K	K	A	F2	K	K	"	"
6G6G	K	3	ace	dh	agn—xyz	—	F1	A	A	K	—	F2	K	—	567	25	
6H6	{	K	3	abce	ef	ahn—xyz	K	F1	A	K	K	—	F2	K	—	583	25
		"	5	"	"	" — "	K	F1	K	K	A	—	F2	K	—	"	"
6H6G	K = 6H6																
6H6GT	K = 6H6																
6J5	K = 6C5																
6J5G	K = 6C5																
6J5GT	K = 6C5																

# AMERICA

Type	Sokkel Electr.	I	II	III	IV									S	7631/
					1	2	3	4	5	6	7	8	9		
6J7	K 3	abce	df	ahn—xyz	K	F1	A	A	K	—	F2	K	K	571	25
6J7G	K = 6J7														
6J7GT	K = 6J7														
6J7GTX	K = 6J7														
6K5G	K 3	abce	bf	ahn—xyz	—	F1	A	—	—	—	F2	K	K	622	25
6K5GT	K = 6K5G														
6K6G	K 3	bde	co	ahn—xyz	—	F1	A	A	K	—	F2	K	—	567	25
6K6GT	K = 6K6G														
6K7	K = Philips EF39														
6K7G	K = Philips EF39														
6K7GT	K = Philips EF39														
6K7GTX	K = Philips EF39														
6L5G	K 3	ace	ch	agn—xyz	—	F1	A	—	K	—	F2	K	—	576	25
6L6	K 3	adef	cf	ain—xyz	K	F1	A	A	K	—	F2	K	—	567	25
6L6G	K = 6L6														
6L6GX	K = 6L6														
6N7	{ K 3 " 6	abcde	dg	ain—xyz	K	F1	A	K	K	K	F2	K	—	584	25
		"	"	" — "	K	F1	K	K	K	A	F2	K	—	"	"
6N7G	K = 6N7														
6Q7	{ K 3 " 4 " 5	abce	bf	ahn—xyz	K	F1	A	K	K	—	F2	K	K	570	25
		"	ef	" — "	K	F1	K	A	K	—	F2	K	K	"	"
		"	"	" — "	K	F1	K	K	A	—	F2	K	K	"	"
6Q7G	K = 6Q7														
6Q7GT	K = 6Q7														
6R7	{ K 3 " 4 " 5	ace	ch	ahn—xyz	K	F1	A	K	K	—	F2	K	K	570	25
		abce	ef	" — "	K	F1	K	A	K	—	F2	K	K	"	"
		"	"	" — "	K	F1	K	K	A	—	F2	K	K	"	"
6R7G	K = 6R7														
6R7GT	K = 6R7														
6S7	K = Philips EF39														
6S7C	K = Philips EF39														
6SA7	K 3	abde	df	ahn—xyz	K	F1	A	A	K	K	F2	K	—	585	25
6SA7G	K 3	abde	df	ahn—xyz	K	F1	A	A	K	K	F2	K	—	587	25
6SA7GT	K = 6SA7G														
6SJ7	K 8	abce	df	ahn—xyz	K	F1	K	K	K	A	F2	A	—	579	25
6SJ7G	K = 6SJ7														
6SJ7GT	K = 6SJ7														
6SK7	K 8	abde	df	ahn—xyz	K	F1	K	K	K	A	F2	A	—	579	25
6SK7G	K = 6SK7														
6SK7GT	K = 6SK7														
6SQ7	{ K 4 " 5 " 6	abce	ef	ahn—xyz	K	K	K	A	K	K	F1	F2	—	621	25
		"	"	" — "	K	K	K	K	A	K	F1	F2	—	"	"
		abde	df	" — "	K	K	K	K	K	A	F1	F2	—	"	"

# AMERICA

Type	Sokkel Electr.	I	II	III	IV									S	7631/	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9			
6SQ7G	K = 6SQ7															
6SQ7GT	K = 6SQ7															
6SR7	{ K 4 " 5 " 6	abce " ace	ef " ch	ahn—xyz " — " " — "	K K K	K K K	K K K	A K K	K A K	K K A	F1 F1 F1	F2 F2 F2	— — —	621 " "	25 " "	
6SR7GT	K = 6SR7															
6SS7	K = 6SK7															
6ST7	K = 6SR7															
6T7G	{ K 3 " 4 " 5	abcde abce "	cf ef "	agn—xyz " — " " — "	K K K	F1 F1 F1	A K K	K A K	K K A	— — —	F2 F2 F2	K K K	K K K	570 " "	25 " "	
6U7G	K = Philips EF39															
6V6	K = 6F6															
6V6G	K = 6F6															
6V6GT	K = 6F6															
6W7	K = 6J7															
6W7G	K = 6J7															
6X5	{ K 3 " 5	bcdg "	eh "	ahn—xyz " — "	K K	F1 F1	A K	— —	K A	— —	F2 F2	K K	— —	613 "	25 "	
6X5G	K = 6X5															
6X5GT	K = 6X5															
6Z4	{ N 1 " 5	bcdg "	ci "	ahn—xyz " — "	A K	F1 F1	F2 F2	K K	K A	— —	— —	— —	— —	502 "	35 "	

# AMERICA

Type	Sokkel Electr.	I	II	III	IV									S	7631/
					1	2	3	4	5	6	7	8	9		

# AMERICA

Type	Sokkel Electr.	I	II	III	IV									S	7631/
					1	2	3	4	5	6	7	8	9		
7A6	W 3	abce	ef	agn—xyz	F1	K	A	—	K	K	K	F2	—	639	50
	” 6	”	”	” — ”	F1	K	K	—	K	A	K	F2	—	”	”
7A7	W 2	abde	df	ahn—xyz	F1	A	A	K	K	K	K	F2	—	581	50
7A7LM	W = 7A7														
7A8	W 2	abde	df	ahn—xyz	F1	A	A	K	A	K	K	F2	—	586	50
7A8E	W = 7A8														
7B6	W 2	abde	df	ahn—xyz	F1	A	K	K	K	K	K	F2	—	619	50
	” 5	abce	ef	” — ”	F1	K	K	K	A	K	K	F2	—	”	”
	” 6	”	”	” — ”	F1	K	K	K	K	A	K	F2	—	”	”
7B6ML	W = 7B6														
7B7	W 2	abde	df	agn—xyz	F1	A	A	K	K	K	K	F2	—	581	50
7B7E	W = 7B7														
7B8	W = 7A8														
7C6	W = 7B6														
7C7	W 2	abce	df	agn—xyz	F1	A	A	K	K	K	K	F2	—	581	50
7E6	W 2	ace	ch	ahn—xyz	F1	A	K	K	K	K	K	F2	—	619	50
	” 5	abce	ef	” — ”	F1	K	K	K	A	K	K	F2	—	”	”
	” 6	”	”	” — ”	F1	K	K	K	K	A	K	F2	—	”	”
7Y4	W 3	bcdg	ei	ahn—xyz	F1	—	A	—	—	K	K	F2	—	618	50
	” 6	”	”	” — ”	F1	—	K	—	—	A	K	F2	—	”	”

# AMERICA

Type	Sokkel Electr.	I	II	III	IV									S	7631/
					1	2	3	4	5	6	7	8	9		
12A7	Es 5	bcdg	eh	bem—xyz	K	F1	F2	K	A	K	K	—	K	637	70
12A8G	K = 12A8GT														
12A8GT	K 3	abde	df	cim—xyz	—	F1	A	A	K	A	F2	K	K	574	25
12B7ML	W 2	abde	df	cim—xyz	F1	A	A	K	K	K	K	F2	—	581	50
12J7G	K = 12J7GT														
12J7GT	K 3	abce	df	cim—xyz	K	F1	A	A	K	—	F2	K	K	571	25
12K7G	K = 12K7GT														
12K7GT	K 3	abde	df	cim—xyz	K	F1	A	A	K	—	F2	K	K	571	25
12Q7G	{ K 3 " 4 " 5	abce	bf	cim—xyz	—	F1	A	K	K	—	F2	K	K	570	25
		"	ef	" — "	—	F1	K	A	K	—	F2	K	K	"	"
		"	"	" — "	—	F1	K	K	A	—	F2	K	K	"	"
12Q7GT	K = 12Q7														
12SA7	K 3	abde	df	cim—xyz	K	F1	A	A	K	K	F2	K	—	585	25
12SA7G	K 3	abde	df	cim—xyz	K	F1	A	A	K	K	F2	K	—	587	25
12SA7GT	K = 12SA7G														
12SJ7	K 8	abce	df	cim—xyz	K	F1	K	K	K	A	F2	A	—	579	25
12SJ7G	K = 12SJ7														
12SJ7GT	K = 12SJ7														
12SK7	K 8	abde	df	cim—xyz	K	F1	K	K	K	A	F2	A	—	579	25
12SK7G	K = 12SK7														
12SK7GT	K = 12SK7														
12SQ7	{ K 4 " 5 " 6	abce	ef	cim—xyz	K	K	K	A	K	K	F1	F2	—	621	25
		"	"	" — "	K	K	K	K	A	K	F1	F2	—	"	"
		abde	df	" — "	K	K	K	K	K	A	F1	F2	—	"	"
12SQ7G	K = 12SQ7														
12SQ7GT	K = 12SQ7														
12SR7	{ K 4 " 5 " 6	abce	ef	cim—xyz	—	K	K	A	K	K	F1	F2	—	621	25
		"	"	" — "	—	K	K	K	A	K	F1	F2	—	"	"
		ace	ch	" — "	—	K	K	K	K	A	F1	F2	—	"	"
12SR7GT	K = 12SR7														
12Z3	G 1	bcdg	eh	bem—xyz	A	F1	F2	K	—	—	—	—	—	616	15

# AMERICA

Type	Sokkel Electr.	I	II	III	IV									S	7631/
					1	2	3	4	5	6	7	8	9		



# AMERICA

Type	Sokkel Electr.		I	II	III	IV									S	7631/	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9			
14A7	W = 12B7ML																
14B6	{	W 2	abde	df	cim—xyz	F1	A	K	K	K	K	K	F2	—	619	50	
		” 5	abce	ef	” — ”	F1	K	K	K	K	A	K	K	F2	—	”	”
		” 6	”	”	” — ”	F1	K	K	K	K	A	K	K	F2	—	”	”
14B8	W 2	abde	df	cim—xyz	F1	A	A	K	A	K	K	F2	—	586	50		
14E6	{	W 2	ace	ch	cim—xyz	F1	A	K	K	K	K	K	F2	—	619	50	
		” 5	abce	ef	” — ”	F1	K	K	K	K	A	K	F2	—	”	”	
		” 6	”	”	” — ”	F1	K	K	K	K	A	K	F2	—	”	”	

# AMERICA

Type	Sokkel Electr.	I	II	III	IV									S	7631/
					1	2	3	4	5	6	7	8	9		
24A	N 1	abe	df	chn—xyz	A	F1	F2	K	A	—	—	—	K	634	35
25A6	K 3	be	ei	dgm—xyz	K	F1	A	A	K	—	F2	K	—	567	25
25A6G	K = 25A6														
25L6	K 3	bdf	dh	dgm—xyz	K	F1	A	A	K	—	F2	K	—	623	25
25L6G	K = 25L6														
25L6GT	K = 25L6														
25S	J = 1B5														
25Y5	{ J 1	bcdg	eh	dgm—xyz	A	F1	F2	K	K	K	—	—	—	614	20
	{ „ 4	„	„	„ — „	K	F1	F2	A	K	K	—	—	—	„	„
25Z5	J = 25Y5														
25Z5	K = 25Z6														
25Z6	{ K 3	bcdg	eh	dgm—xyz	K	F1	A	K	K	—	F2	K	—	583	25
	{ „ 5	„	„	„ — „	K	F1	K	K	A	—	F2	K	—	„	„
25Z6G	K = 25Z6														
25Z6GT	K = 25Z6														
35L6GT	K 3	bdf	dh	cil—xyz	—	F1	A	A	K	—	F2	K	—	567	25
35Z5GT	K 5	g	ei	cil—xyz	—	F1	—	—	A	—	F2	K	—	568	25
50L6GT	K 3	bdf	dh	bil—xyz	—	F1	A	A	K	—	F2	K	—	567	25
75S	J = 75														
83V	{ G 1	bcdg	eh	agn—xyz	A	F1	F2	K	—	—	—	—	—	519	15
	{ „ 4	„	„	„ — „	K	F1	F2	A	—	—	—	—	—	„	„
117Z6GT	{ K 3	bcdg	eh	chk—xyz	K	F1	A	K	K	—	F2	K	—	583	25
	{ „ 5	„	„	„ — „	K	F1	K	K	A	—	F2	K	—	„	„
LA	N = 6A4														

# AMERICA

Type	Sokkel Electr.	I	II	III	IV									S	7631/
					1	2	3	4	5	6	7	8	9		

# COSSOR

Type	Sokkel	Equivalent	Type	Sokkel	Equivalent
210HF	A	Philips B228			
408BU	A	„ 1805	MP/Pen	B	Philips E463
410LF	A	„ A415	MSGHA	O	„ E452T
410PT	O	„ B443	MVS/Pen	O	„ E447
410SG	A	„ B442			
412BU	A	„ 1805			
415PT	O	„ B443			
506BU	A	„ 1805			
615PT	O	„ B543			

C O S S O R

Type	Sokkel	Equivalent	Type	Sokkel	Equivalent

# DARIO IMPEX

Type	Sokkel	Equivalent	Type	Sokkel	Equivalent
TB4620	O	Philips B2046			
TB4720	O	„ B2046			
TB5613	P	„ CF3			
TB9920	O	„ B2099			
TBC113	P	„ CBC1			
TD044	A	„ D404			
TE564	O	„ AF2			
TF104	A	„ F410			
TF313	P	„ CF3			
TF713	P	„ CF7			

DARIO R.T.

Type	Sokkel	Equivalent	Type	Sokkel	Equivalent
AB2	V	Philips AB2	CB1	V	Philips CB1
ABC1	P	„ ABC1	CB2	V	„ CB2
AC2	P	„ AC2	CBC1	P	„ CBC1
AD1	P	„ AD1	CC2	P	„ CC2
AF3	P	„ AF3	CF1	P	„ CF7
AF7	P	„ AF7	CF2	P	„ CF3
AH1	P	„ AH1	CF3	P	„ CF3
AK2	P	„ AK2	CF7	P	„ CF7
AL1	P	„ AL1	CH1	P	„ CH1
AL2	P	„ AL2	CK1	P	„ CK1
AL3	P	„ AL4	CL1	P	„ CL1
AL4	P	„ AL4	CL2	P	„ CL2
AZ1	P	„ AZ1	CT38	O	„ B2038
			CT43	B	„ B2043
			CT44	B	„ B2044
			CT46	O	„ B2046
			CT47	O	„ B2046
			CT52	O	„ B2052T
			CT99	O	„ B2099
			CY1	P	„ CY1
			CY2	P	„ CY2

DARIO R.T.

Type	Sokket	Equivalent	Type	Sokket	Equivalent
E107A	A	Philips E408N	I4076	O	Philips E415
EB4	P	„ EB4	I4078	O	„ E438
EBC3	P	„ EBC3	I4091	O	„ E442
EF5	P	„ EF9	I4094	O	„ E452T
EF6	P	„ EF6			
EK2	P	„ EK2			
EL2	P	„ EL2			
EL3	P	„ EL3			
EL5	P	„ EL5			
EZ1	P	„ EZ2			
EZ3	P	„ EZ3			
EZ4	P	„ EZ4			
FZ1	P	Philips FZ1			



D A R I O R.T.

Type	Sokkel	Equivalent	Type	Sokkel	Equivalent
KB2	V	Philips KB2	PB2	V	Philips KB2
KC3	P	„ KC3	PC3	P	„ KC3
KF3	P	„ KF3	PF1	C	„ KF1
KF4	P	„ KF3	PF2	C	„ KF1
KK2	P	„ KK2	PF3	P	„ KF3
KL2	P	„ KL2			

DARIO R.T.

Type	Sokkel	Equivalent	Type	Sokkel	Equivalent
R24	A	Philips A425	TA09	A	Philips A409
R41	A	„ A409	TA15	A	„ A415
R55	A	„ A409	TA25	A	„ A425
R62	A	„ A425	TA42	A	„ B442
R64	A	„ B405	TB05	A	„ B405
R75	A	„ A409	TB06	A	„ B406
R76	A	„ A415	TB09	A	„ B409
R77	A	„ B405	TB1	O	„ AB1
R78	A	„ A425	TB2	V	„ AB2
R79	O	„ B443	TB24	A	„ B424
R85	A	„ B409	TB38	A	„ B438
R89	O	„ C443	TB42	A	„ B442
R3880	A	„ B409	TB43	O	„ B443
ROC1876	A	„ B217	TB217	A	„ B217
			TBC1	P	„ ABC1
			TC2	P	„ AC2
			TC43	O	„ C443
			TE06N	A	„ E406N
			TE08	A	„ E408N
			TE15	O	„ E415
			TE24N	O	„ E424N
			TE38	O	„ E438
			TE42	O	„ E442
			TE42S	O	„ E442S
			TE43H	O	„ E443H
			TE43N	O	„ E443N
			TE44	B	„ E444
			TE44S	O	„ E444S
			TE45	O	„ E445
			TE46	O	„ AF2
			TE47	O	„ E447
			TE49	C	„ E449
			TE52	O	„ E452T
			TE55	O	„ E452T
			TE63	B	„ E463
			TE99	O	„ E499
			TF2	O	„ AF2
			TF3	P	„ AF3

DARIO R.T.

Type	Sokkel	Equivalent	Type	Sokkel	Equivalent
TF7	P	Philips AF7	UB1	V	Philips CB1
TF43N	O	„ F443N	UB2	V	„ CB2
TH1	P	„ AH1	UBC1	P	„ CBC1
TK1	C	„ AK1	UC2	P	„ CC2
TK2	P	„ AK2	UF1	P	„ CF7
TL1	P	„ AL1	UF2	P	„ CF3
TL2	P	„ AL2	UF3	P	„ CF3
TL3	P	„ AL4	UF7	P	„ CF7
TV60	A	„ 1805	UH1	P	„ CH1
TV61	H	„ 373	UK1	P	„ CK1
TV80	A	„ 1805	UL1	P	„ CL1
TV81	A	„ 1805	UL2	P	„ CL2
TV90	A	„ 1561	UY1	P	„ CY1
TV100	A	„ 1561	UY2	P	„ CY2
TV120	A	„ 1561			
TV165	A	„ 1562			
TZ1	P	„ AZ1			

D A R I O R.T.

Type	Sokkel	Equivalent	Type	Sokkel	Equivalent
V54	A	Philips 1805			
V60	A	„ 1805			
V66	H	„ 373			
V80	A	„ 1805			
V90	A	„ 1561			
V100	A	„ 1561			
V165	A	„ 1562			
V3880	A	„ 1805			
VB1	V	„ EB1			
VC2	P	„ EC2			
VF1	P	„ EF6			
VF2	P	„ EF2			
VK1	P	„ EK1			
VL1	P	„ EL2			

D A R I O R.T.

Type	Sokkel	Equivalent	Type	Sokkel	Equivalent

# EVER READY

Type	Sokkel	Equivalent	Type	Sokkel	Equivalent
A40M	O	Philips E452T	K30C	A	Philips B228
A70B	B	„ E463	K30D	A	„ B217
A80A	P/C	„ AK1	K30K	A	„ B228
			K40N	A	„ B255
			K50M	C	„ KF1
			K80A	C	„ KK1
C50B	M	Philips CF4	S11A	A	Philips 1805

# H I V A C

Type	Sokkel	Equivalent	Type	Sokkel	Equivalent
AC/SL	O	Philips E452T	UU60/250	A	Philips 1805
H210	A	Philips B228	VS215	A	Philips B255

# MARCONI OSRAM

Type	Sokkel	Equivalent	Type	Sokkel	Equivalent
D63	K	America 6H6	KT32	K	America 25L6
DH63	K	„ 6T7G	KT63	K	„ 6F6
			KT66	K	„ 6L6
			KTW63	K	Philips EF39
			KTZ63	K	America 6J7
H63	K	America 6F5	L2B	A	Philips B217
HL410	A	Philips A425	L410	A	„ A415



# MARCONI OSRAM

Type	Sokkel	Equivalent	Type	Sokkel	Equivalent
MHL4	O	Philips E415	U10	A	Philips 1805
MHSD4	O	„ E415	U50	K	America 5Y3G
ML4	O	„ E409N	U52	K	„ 5U4G
MSP4	O	„ AF2			
S410	A	Philips B442	VMS4B	O	Philips E452T
			W63	K	Philips EF39
			X63	K	America 6A8
			Z63	K	America 6J7
			425PT	O	Philips B443

# M A Z D A

Type	Sokkel	Equivalent	Type	Sokkel	Equivalent
HL2	A	Philips B228	UU2 UU3 UU60/250	A A A	Philips 1805 „ 1805 „ 1805
SP210	C	Philips KF1	Pen425	O	Philips B443

MAZDA

Type	Sokkel	Equivalent	Type	Sokkel	Equivalent

# MULLARD

Type	Sokkel	Equivalent	Type	Sokkel	Equivalent
2D4	O	Philips AB1	FC2	C	Philips KK1
244VX	O	„ E424N	FC4	C	„ AK1
484VX	O	„ E438	FC13	P	„ CK1
994V	O	„ E499			
DW1	A	Philips 1805	H13	P	Philips CC2
DW2	A	„ 1805	H20	O	„ B2099
DW2X	A	„ 1805	HL20	O	„ B2038
DW3	A	„ 1561			
DW4	A	„ 1561			
DW4/350	A	„ 1561			
DW4/500	A	„ 1561			

# MULLARD

Type	Sokkel	Equivalent	Type	Sokkel	Equivalent
IW2	A	Philips 1805	Pen4VA	B	Philips E463
IW3	A	„ 1561	Pen13	P	„ CL1
IW4	A	„ 1561	Pen20	B	„ B2043
IW4/350	A	„ 1561	Pen26	P	„ CL2
			PM1HL	A	„ B228
			PM2DX	A	„ B217
			PM2HL	A	„ B228
			PM3AX	A	„ A425
			PM3BX	A	„ B438
			PM3X	A	„ A409
			PM4	A	„ B409
			PM4DX	A	„ A415
			PM4X	A	„ B406
			PM12M	A	„ B255
			PM13	A	„ B442
			PM13X	A	„ B442
			PM14	A	„ B442
			PM24	O	„ B443
			PM24A	O	„ C443
			PM24E	O	„ F443N
			PM24M	O	„ E443H
			PM 5	O	„ B543
MM4V	O	Philips E452T	S4V	O	Philips E442
			S4VB	O	„ E452T
			S4VX	O	„ E442S
			SD4	B	„ E444
			SG20	O	„ B2052T
			SP2	C	„ KF1
			SP4	O	„ AF2
			SP13	P	„ CF7
			SP13C	M	„ CF4
			SP20	O	„ B2046

# MULLARD

Type	Sokkel	Equivalent	Type	Sokkel	Equivalent
TD4	O	Philips E444S	VM4V	O	Philips E445
TDD13	P	„ CBC1	VP2	C	„ KF1
			VP4	O	„ E447
			VP4A	O	„ AF2
			VP13A	P	„ CF3
			VP20	O	„ B2046
URI	P	Philips CY1			
UR3	P	„ CY2			

MULLARD

Type	Sokkel	Equivalent	Type	Sokkel	Equivalent

# SATOR ORION

Type	Sokkel	Equivalent	Type	Sokkel	Equivalent
A4	A	Philips A409	DLP51	P	Philips AL1
A14	A	„ A425	DVG51	P	„ AZ1
A16	A	„ A409			
A18	A	„ A409			
A22	A	„ A425			
A42	A	„ A425			
A43	A	„ A425			
A49	A	„ A409			
A65	A	„ A409			



# SATOR ORION

Type	Sokkel	Equivalent	Type	Sokkel	Equivalent
E4	A	Philips B409	GL4	A	Philips 1561
E14	A	„ A425	GL4/0,15	H	„ 373
E15	A	„ A409	GL4/0,30	A	„ 1805
EG403	H	„ 373	GL4/0,40	H	„ 373
EG406	H	„ 373	GL4/0,60	A	„ 1805
EG410	H	„ 1832	GL4/06D	A	„ 1805
EG420	H	„ 1832	GL4/06E	H	„ 373
			GL4/0,80	A	„ 1805
			GL4/1	A	„ 1805
			GL4/1D	A	„ 1805
			GL4/1E	H	„ 373
			GL4/2	A	„ 1561
			GL4/2D	A	„ 1561
			GL4/2E	H	„ 1832
F4	A	Philips A415	H4	A	Philips A415
			H80	A	„ A415
			H100	A	„ A415

# SATOR ORION

Type	Sokkel	Equivalent	Type	Sokkel	Equivalent
IKA	A	Philips A409	M43	O	Philips C443
L4	A	Philips B405	NA4	O	Philips E409N
L43	O	„ B443	NC4	O	„ E442
L103	O	„ B543	NCC4	O	„ E452T
LL4	A	„ D404	ND4	O	„ E424N
LL415	O	„ B443	NDD1	O	„ AB1
LL610	O	„ B543	NDD51	V	„ AB2
			NDDT51	P	„ ABC1
			NDS42	B	„ E444
			NDS182	B	„ B2044
			NE4	O	„ E409N
			NEP51	P	„ AF3
			NH41	O	„ E415
			NHP51	P	„ AF7
			NM046	C	„ AK1
			NM051	P	„ AK2
			NM4	O	„ E424N
			NR41	O	„ E499
			NSS42	O	„ E452T
			NSS43	O	„ AF2
			NSS44	C	„ E449
			NSS180	O	„ B2052T
			NSS183	O	„ B2046
			NT51	P	„ AC2
			NU4	O	„ E424N
			NU180	O	„ B2038
			NVS4	O	„ E445
			NVS42	O	„ E452T
			NVS43	O	„ E447
			NVS183	O	„ B2046
			NW4	O	„ E438
			NW4/1	O	„ E438

# SATOR ORION

Type	Sokkel	Equivalent	Type	Sokkel	Equivalent
P4	A	Philips E406N	UDD51	V	Philips CB2
P43	O	„ E443H	UDDT51	P	„ CBC1
P205	A	„ A409	UEP51	P	„ CF3
P209	A	„ A409	UHP52	P	„ CF7
			ULP51	P	„ CL2
			UM051	P	„ CK1
			UVG51	P	„ CY2
S100	A	Philips B442	VEG51	P	Philips CY1
			VG406	A	„ 1805
			VG410	A	„ 1805
			VG411	A	„ 1805
			VG420	A	„ 1561
			VG421	A	„ 1561
			W4	A	Philips A425

# STANDARD

Type	Sokkel	Equivalent	Type	Sokkel	Equivalent
7A2	B	Philips E463	R1	A	Philips 1805
8A1	O	„ AF2			
PenA1	O	Philips E443H			

# STANDARD

Type	Sokkel	Equivalent	Type	Sokkel	Equivalent

# TELEFUNKEN

Type	Sokkel	Equivalent	Type	Sokkel	Equivalent
RE034	A	Philips A425	RES192	A	Philips B255
RE074	A	„ A409	RES364	O	„ C443
RE084	A	„ A415	RES664D	O	„ F443N
RE084W	A	„ A415	RES964	O	„ E443H
RE102	A	„ B228	RGN354	H	„ 373
RE112	A	„ B217	RGN504	A	„ 1805
RE124	A	„ B405	RGN564	H	„ 373
RE134	A	„ B409	RGN1054	A	„ 1805
RE134T	A	„ B409	RGN1064	A	„ 1805
RE134W	A	„ B409	RGN1404	H	„ 1832
RE604	A	„ D404	RGN1504	A	„ 1805
RE604K	A	„ E406N	RGN2004	A	„ 1561
RE614	A	„ E408N	RGN2005	A	„ 1560
REN804	O	„ E415	RGN2504	A	„ 1561
REN904	O	„ E424N	RGN4004	A	„ 1561
REN914	O	„ E499			
REN924	O	„ E444S			
REN1004	O	„ E438			
REN1004W	O	„ E438			
REN1104	O	„ E409N			
REN1104W	O	„ E409N			
REN1814	O	„ B2099			
REN1821	O	„ B2038			
REN2204	O	„ E409N			
REN2204W	O	„ E409N			
RENS1204	O	„ E442S			
RENS1214	O	„ E445			
RENS1234	C	„ E449			
RENS1254	B	„ E444			
RENS1264	O	„ E452T			
RENS1274	O	„ E452T			
RENS1284	O	„ AF2			
RENS1294	O	„ E447			
RENS1818	O	„ B2052T			
RENS1854	B	„ B2044			
RENS1884	O	„ B2046			
RENS1894	O	„ B2046			
RES105	O	„ B543			
RES174D	O	„ B443			

# TELEFUNKEN

Type	Sokkel	Equivalent	Type	Sokkel	Equivalent

# TRIOTRON

Type	Sokkel	Equivalent	Type	Sokkel	Equivalent
A214	A	Philips B217	D400	V	Philips AB2
A420	A	„ A415	D401	O	„ AB1
A430	A	„ B424	D1300	V	„ CB2
A430N	O	„ E424N	DT215	P	„ KBC1
A440N	O	„ E499	DT436	P	„ ABC1
A2030N	O	„ B2038	DT1336	P	„ CBC1
A2040N	O	„ B2099			
B430	B	Philips E444	E414	A	Philips B406
			E420	O	„ B405
			E422	A	„ B409
			E430N	O	„ E409N



# TRIOTRON

Type	Sokkel	Equivalent	Type	Sokkel	Equivalent
G429	H	Philips 373	K435/10	A	Philips D404
G431	A	„ 1805			
G459	P	„ AZ1			
G460	A	„ 1805			
G470	A	„ 1805			
G2080	P	„ CY1			
G3060	P	„ CY2			
GA24	A	„ 1805			
GN24	A	„ 1805			
H412	A	Philips A409	O202	P	Philips KK2
H426N	C	„ E449	O406	C	„ AK1
			O406	P	„ AK2
			O407	C	„ AK1
			O1307	P	„ CK1

# TRIOTRON

Type	Sokkel	Equivalent	Type	Sokkel	Equivalent
P226	P	Philips KL4	T435	P	Philips AC2
P420	O	„ B443	TT210	P	„ KDD1
P425	O	„ C443			
P430	O	„ E443N			
P434	P	„ AL1			
P440N	B	„ E453			
P441N	B	„ E463			
P445	P	„ AL2			
P460	O	„ F443N			
P2020N	B	„ B2043			
P2060	P	„ CL2			
S209	P	Philips KF3	W213	A	Philips B228
S210	P	„ KF3	W412	A	„ A425
S213	A	„ B255	W415N	O	„ E499
S217	C	„ KF1	W420	A	„ B438
S218	C	„ KF1			
S408	A	„ B442			
S409	A	„ B442			
S412N	O	„ E442			
S415N	O	„ E445			
S423	P	„ AF3			
S424	P	„ AF7			
S430N	O	„ E452T			
S431N	O	„ E452T			
S432	O	„ AF2			
S434N	O	„ E447			
S435N	O	„ AF2			
S1323	P	„ CF3			
S1324	M	„ CF4			
S1328	P	„ CF7			
S2030N	O	„ B2052T			
S2034N	O	„ B2046			
S2035N	O	„ B2046			

# TRIOTRON

Type	Sokkel	Equivalent	Type	Sokkel	Equivalent

# TUNGSRAM

Type	Sokkel	Equivalent	Type	Sokkel	Equivalent
AG495	O	Philips E424N	HP210	C	Philips KF1
AR4101	O	„ E438	HP211	C	„ KF1
AS494	O	„ E442	HP2018	O	„ B2046
AS4100	O	„ E442S	HP2118	O	„ B2046
AS4105	O	„ E445	HP4101	O	„ AF2
AS4120	O	„ E452T	HP4115	O	„ AF2
AS4125	O	„ E452T	HR210	A	„ B228
			HR406	A	„ A425
			HR410	A	„ A425
G407	A	Philips A409	L414	A	Philips B409
G2018	O	„ B2038	LD210	A	„ B217
			LD408	A	„ A415
			LD410	A	„ A415

# TUNGSRAM

Type	Sokkel	Equivalent	Type	Sokkel	Equivalent
P414	A	Philips B405	SE211	A	Philips B255
PP415	O	„ B443	SE2118	O	„ B2052T
PP430	O	„ C443	SP13B	M	„ CF4
PP2018	B	„ B2043	SP210	C	„ KF1
PP4101	O	„ E443H	SS2018	O	„ B2052T
PV430	A	„ 1805			
PV495	A	„ 1805			
PV4100	A	„ 1805			
R2018	O	Philips B2038	V430	H	Philips 373
			V460	H	„ 373
			V4200	H	„ 1832
			VO4	C	„ AK1

# ULTRON

Type	Sokkel	Equivalent	Type	Sokkel	Equivalent
2B1	C	Philips KF1	4A1	O	Philips E452T
2B2	C	„ KF1	4A2	O	„ E442
2B3	P	„ KF3	4A3	O	„ E415
2B4	P	„ KF3	4A4	O	„ C443
2B5	P	„ KK2	4A5	O	„ E443H
2B6	V	„ KB2	4A6	O	„ E424N
2B7	P	„ KC3	4A7	O	„ E499
2B8	P	„ KDD1	4A8	B	„ E463
2B9	P	„ KL2	4A9	O	„ AF2
2B11	A	„ B228	4A10	O	„ E447
2B12	A	„ B217	4A11	O	„ AF2
2B15	P	„ KL4	4A12	P/C	„ AK1
			4A13	O	„ AB1
			4A14	B	„ E444
			4A16	P	„ AK2
			4A17	P	„ AF3
			4A18	P	„ AF7
			4A19	P	„ AH1
			4A20	P	„ AC2
			4A21	V	„ AB2
			4A22	P	„ ABC1
			4A23	P	„ AL1
			4A24	P	„ AL2
			4A26	P	„ AL4
			4A27	P	„ AL5
			4A28	P	„ AD1
			4B1	A	„ A409
			4B2	A	„ A415
			4B3	A	„ A425
			4B4	O	„ B443
			4B6	A	„ B442
			4R1	A	„ 1805
			4R2	A	„ 1561
			4R3	P	„ AZ1

# ULTRON

Type	Sokkel	Equivalent	Type	Sokkel	Equivalent
6E1	P	Philips EF9	7R1	H	Philips 1562
6E2	P	„ EF6			
6E4	P	„ EBF1			
6E5	P	„ EL2			
6E6	P	„ EL3			
6E7	P	„ EL5			
6E8	P	„ EK2			
6R3	P	„ EZ3			
6R4	P	„ EZ4			

# ULTRON

Type	Sokkel	Equivalent	Type	Sokkel	Equivalent
13U1	P	Philips CF7	20C3	O	Philips B2038
13U2	P	„ CF3			
13U3	P	„ CK1			
13U4	V	„ CB1			
13U5	P	„ CL2			
13U6	P	„ CY1			
13U7	P	„ CY2			
13U10	P	„ CF3			
13U11	P	„ CF7			
13U12	P	„ CH1			
13U13	P	„ CC2			
13U14	V	„ CB2			
13U15	P	„ CBC1			
13U16	P	„ CL1			



# ULTRON

Type	Sokkel	Equivalent	Type	Sokkel	Equivalent

# VALVO

Type	Sokkel	Equivalent	Type	Sokkel	Equivalent
A211	A	Philips B228	G354	H	Philips 373
A408	A	„ A415	G415	H	„ 373
A410	A	„ A415	G425	H	„ 373
A411	A	„ B424	G430	A	„ 1805
A2118	O	„ B2038	G435	H	„ 373
A4100	O	„ E415	G465	H	„ 373
A4110	O	„ E424N	G490	A	„ 1805
AN2127	B	„ B2044	G495	H	„ 373
AN4092	O	„ E444S	G504	A	„ 1805
AN4126	B	„ E444	G564	H	„ 373
			G715	A	„ 1562
			G1054	A	„ 1805
			G1064	A	„ 1805
			G1404	H	„ 1832
			G2004	A	„ 1561
			G2005	A	„ 1560
			G2504	A	„ 1561
			G4004	A	„ 1561
			G4100	A	„ 1805
			G4200	A	„ 1561
			G4205	H	„ 1832
			G4250	A	„ 1561

# VALVO

Type	Sokkel	Equivalent	Type	Sokkel	Equivalent
H406	A	Philips A409	L210	A	Philips B217
H406D	A	„ B442	L410	A	„ B406
H410D	A	„ B442	L413	A	„ B409
H1818D	O	„ B2052T	L414	A	„ B405
H2518D	O	„ B2046	L415D	O	„ B443
H2618D	O	„ B2046	L425D	O	„ C443
H4080D	O	„ E442S	L491D	O	„ E443N
H4100D	O	„ E442	L496D	O	„ E443H
H4111D	O	„ E452T	L497D	O	„ F443N
H4115D	O	„ E452T	L510D	O	„ B543
H4125D	O	„ E445	L2318D	B	„ B2043
H4128D	O	„ AF2	L4100	O	„ E409N
H4129D	O	„ E447	L4138D	B	„ E463
			LK460	A	„ D404
			LK4110	A	„ E408N
			LK4112	A	„ E406N
			LK4140	O	„ F460
			LK4200	A	„ F410

# VALVO

Type	Sokkel	Equivalent	Type	Sokkel	Equivalent
W406	A	Philips A425	X4123	C	Philips E449
W411	A	„ B438			
W2418	O	„ B2099			
W4080	O	„ E438			
W4110	O	„ E499			

VALVO

Type	Sokkel	Equivalent	Type	Sokkel	Equivalent

## ZENITH

Type	Sokkel	Equivalent	Type	Sokkel	Equivalent
WE21	C	Philips AK1			
WE22	C	„ ACH1			
WE23	O	„ AF2			
WE24	O	„ E447			
WE25	O	„ AF2			
WE26	B	„ E444			
WE27	O	„ E424N			
WE28	O	„ E499			
WE29	O	„ E444S			
WE30	O	„ E443H			
WE31	O	„ AB1			
WE32	P	„ AK2			
WE33P	P	„ AF3			
WE34	P	„ AF7			
WE35	P	„ AL1			
WE36	V	„ AB2			
WE37	P	„ ABC1			
WE38	P	„ AL4			
WE40	C	„ ACH1			
WE41	P	„ ABL1			
WE42	P	„ AL5			
WE51	A	„ 1805			
WE52	A	„ 1561			
WE54	P	„ AZ1			

