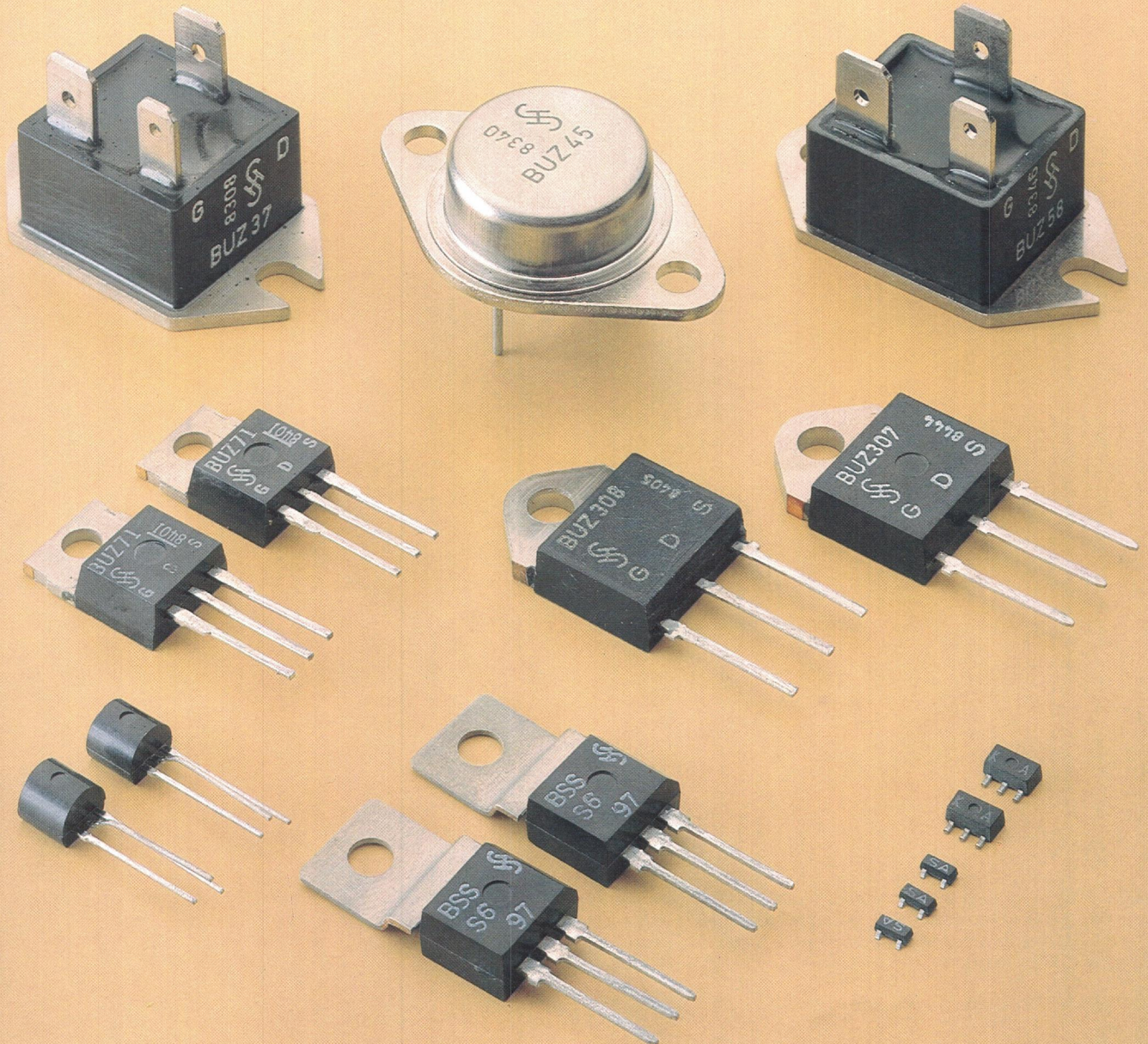


SIEMENS

SIPMOS **Kleinsignaltransistoren** **Leistungstransistoren**

Lieferprogramm 1985



Inhaltsverzeichnis

	Seite
Allgemeines	3
Wesentliche Merkmale	3
Anwendungsmöglichkeiten	3
Kleinsignaltransistoren	4
im Metallgehäuse TO 18	4
im Kunststoffgehäuse SOT 23, SOT 89, TO 92 und TO 202	4
Leistungstransistoren	6
im Kunststoffgehäuse TO 220	6
im Kunststoffgehäuse TO 218 (TOP 3)	7
im Metallgehäuse TO 204 (TO 3)	8
im isolierten Gehäuse TO 238	9
Typenvergleichsliste	10
Siemens in Ihrer Nähe	16

Mit vorliegendem Lieferprogramm geben wir Ihnen einen Überblick über das aktuelle Produktspektrum unserer SIPMOS-Transistoren und deren charakteristische Daten, wobei sich die Werte auf eine Umgebungstemperatur von 25 °C beziehen. Ausführliche Angaben mit Bestellnummern finden Sie in den entsprechenden Datenbüchern. Bitte beachten Sie, daß SIPMOS-Transistoren ausfuhrgenehmigungspflichtig sind.

SIPMOS® Siemens-Power-MOS-Transistoren

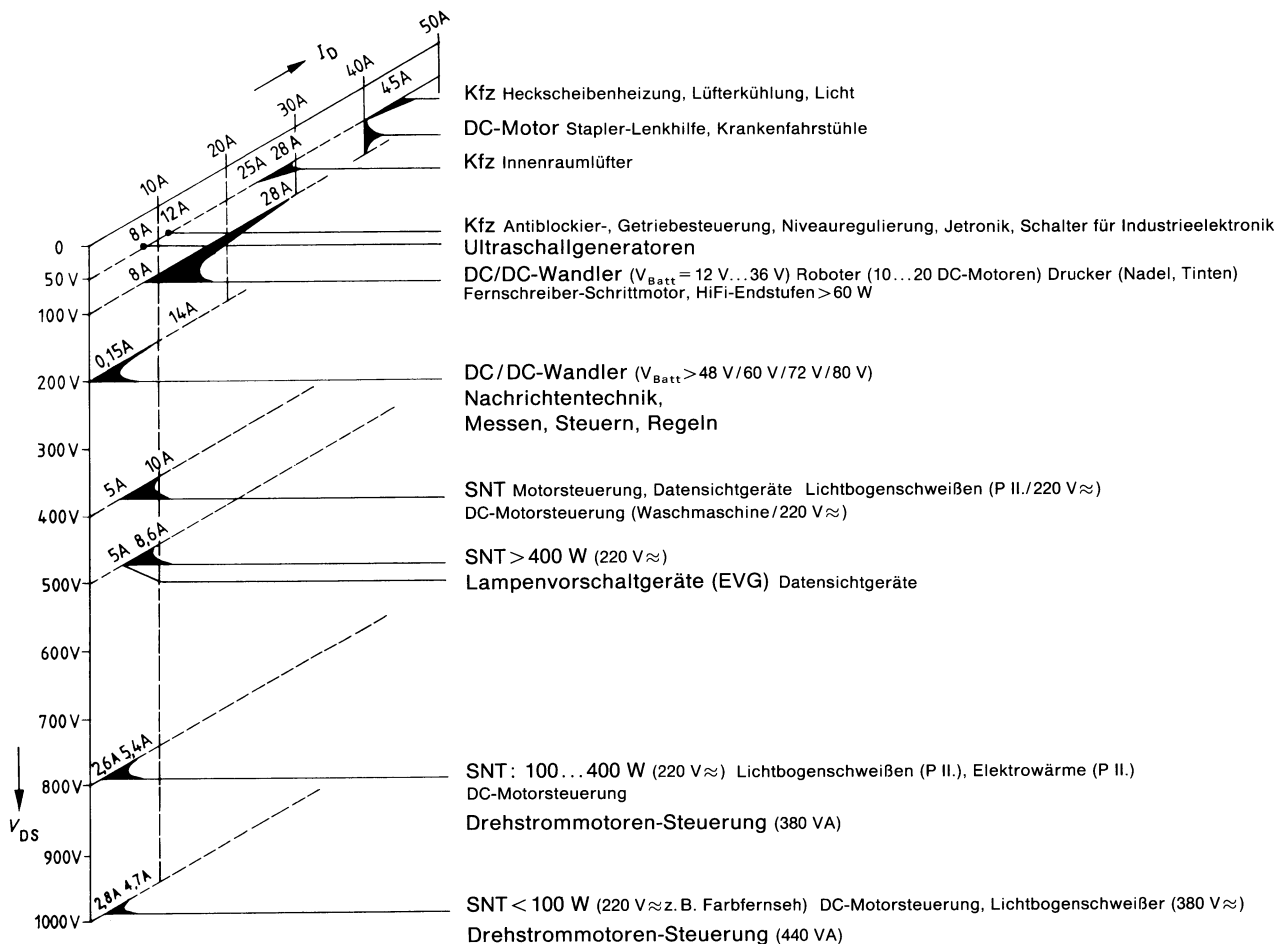
Die SIPMOS-Technologie ist ein modernes Herstellungsverfahren für MOS-Feldeffekt-Bauelemente. Optimales Design und richtungswisende Erkenntnisse auf dem Gebiet der MOS-Technik schufen neue Leistungstransistoren mit bisher nicht bekannten Eigenschaften.

SIPMOS-Transistoren können z. B. unmittelbar durch Mikrocomputer bzw. LSI-Schaltkreise angesteuert werden und eröffnen damit ganz neue Dimensionen in der Schaltungstechnik. Sie gehören zu den innovativsten und bedeutsamsten Bauelementen des Hauses Siemens.

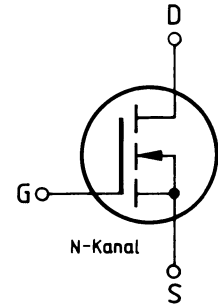
Wesentliche Merkmale

- Hohe Schaltleistung bis 5 kW
- Einfaches Parallelschalten mehrerer Transistoren zur weiteren Leistungssteigerung
- Extrem kurze Schaltzeiten
- Schaltzeit einstellbar
- Linearer Kennlinienverlauf
- Sehr hohe Grenzfrequenz
- Hohe Strom- und Spannungsfestigkeit
- Überlastsicherheit (kein „Second Breakdown“)
- Keine Speicherzeit

Anwendungsmöglichkeiten



Kleinsignaltransistoren



im Gehäuse TO 18, SOT 23, SOT 89, TO 92 und TO 202

Typ	$V_{DS(max)}$ V	$I_{D(max)}$ A	$R_{DSon(max)}$ Ω	$P_{D(max)}$ W	R_{thJA} K/W	Maßbild
BSS 98	50	0,3	3,5	0,63	≤ 200	4 a
BSS 100	100	0,23	6,0	0,63	≤ 200	4 a
BSS 123		0,17	6,0	0,36	≤ 350	2
BSS 87	200	0,28	6,0	1,0	≤ 125	3
BSS 89		0,3	6,0	1,0	≤ 125	4 b
BSS 91		0,35	6,0	1,5	≤ 300	1
BSS 95		0,8	6,0	8,3	$\leq 15^1)$	5
BSS 97		1,5	2,0	10	$\leq 12,5^1)$	5
BSS 101		0,16	12	0,63	≤ 200	4 a
BSS 88		230	0,3	6,0	1,0	≤ 125
BSS 129 ²⁾	0,3		6,0	1,0	≤ 125	4 b
BSS 125	600	0,1	40	1,0	≤ 125	4 b

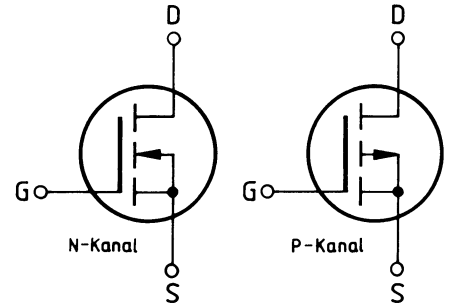
1) Wärmewiderstand R_{thJC}

2) Verarmungstyp

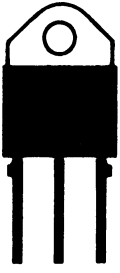
Leistungstransistoren



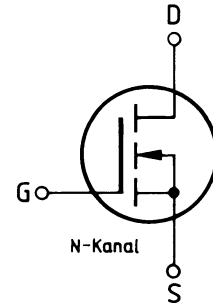
im Kunststoffgehäuse TO 220



Typ	$V_{DS(max)}$ V	$I_{D(max)}$ A	$R_{DS(on)(max)}$ Ω	$P_{D(max)}$ W	R_{thJC} K/W	Maßbild
N-Kanal						
BUZ 10	50	19	0,1	75	$\leq 1,67$	
BUZ 10 A		17	0,12	75	$\leq 1,67$	
BUZ 11		30	0,04	75	$\leq 1,67$	
BUZ 11 A		25	0,06	75	$\leq 1,67$	
BUZ 71		12	0,1	40	$\leq 3,1$	
BUZ 71 A		12	0,12	40	$\leq 3,1$	
BUZ 20	100	12	0,2	75	$\leq 1,67$	
BUZ 21		19	0,1	75	$\leq 1,67$	
BUZ 72		10,0	0,20	40	$\leq 3,1$	
BUZ 72 A		9,0	0,25	40	$\leq 3,1$	
BUZ 31	200	12,5	0,2	75	$\leq 1,67$	
BUZ 32		9,5	0,4	75	$\leq 1,67$	
BUZ 73		7,0	0,4	40	$\leq 3,1$	
BUZ 73 A		5,8	0,6	40	$\leq 3,1$	
BUZ 60	400	5,5	1,0	75	$\leq 1,67$	
BUZ 60 B		4,5	1,5	75	$\leq 1,67$	
BUZ 76		3,0	1,8	40	$\leq 3,1$	
BUZ 76 A		2,6	2,5	40	$\leq 3,1$	
BUZ 205	500	6,0	1,0	75	$\leq 1,67$	
BUZ 41 A		4,5	1,5	75	$\leq 1,67$	
BUZ 42		4,0	2,0	75	$\leq 1,67$	
BUZ 74		2,4	3,0	40	$\leq 3,1$	
BUZ 74 A	2,0	4,0	40	$\leq 3,1$		
BUZ 78	800	1,5	8,0	40	$\leq 3,1$	
BUZ 80		2,6	4,0	75	$\leq 1,67$	
BUZ 80 A		3,0	3,0	75	$\leq 1,67$	
BUZ 50 A	1000	2,5	5,0	75	$\leq 1,67$	
BUZ 50 B		2,0	8,0	75	$\leq 1,67$	
P-Kanal						
BUZ 171	- 50	- 7,0	0,4	40	$\leq 3,1$	
BUZ 172	- 100	- 5,0	0,8	40	$\leq 3,1$	
BUZ 173	- 200	- 3,0	2,0	40	$\leq 3,1$	



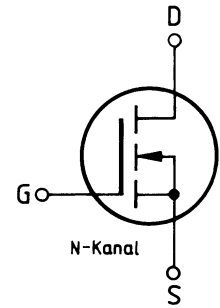
im Kunststoffgehäuse TO 218 (TOP 3)



Typ	$V_{DS(max)}$ V	$I_{D(max)}$ A	$R_{DS(on)max}$ Ω	$P_{D(max)}$ W	R_{thJC} K/W	Maßbild
BUZ 326	400	9,4	0,5	100	$\leq 1,25$	
BUZ 351		11,5	0,40	125	$\leq 1,0$	
BUZ 382 ¹⁾		12,5	0,40	125	$\leq 1,0$	
BUZ 330	500	7,4	0,80	100	$\leq 1,25$	
BUZ 353		9,6	0,6	125	$\leq 1,0$	
BUZ 354		8,3	0,8	125	$\leq 1,0$	
BUZ 385 ¹⁾		9,0	0,8	125	$\leq 1,0$	
BUZ 307	800	3,0	3,0	75	$\leq 1,67$	
BUZ 308		2,6	4,0	75	$\leq 1,67$	
BUZ 355		6,0	1,5	125	$\leq 1,0$	
BUZ 356		5,3	2,0	125	$\leq 1,0$	
BUZ 310	1000	2,5	5,0	75	$\leq 1,67$	
BUZ 311		2,0	8,0	75	$\leq 1,67$	
BUZ 357		5,3	2,0	125	$\leq 1,0$	
BUZ 358		4,6	2,6	125	$\leq 1,0$	
BUZ 380 ¹⁾		5,3	2,0	125	$\leq 1,0$	
BUZ 381 ¹⁾		4,6	2,6	125	$\leq 1,0$	

1) FREDFET, Leistungstransistor mit schneller Inversdiode

Leistungstransistoren

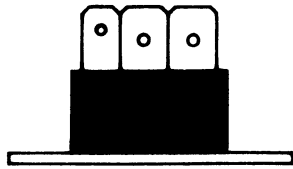


im Metallgehäuse TO 204 (TO 3)

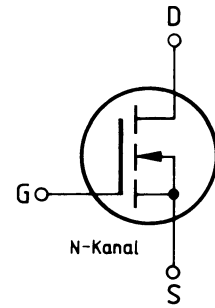
Typ	$V_{DS(max)}$ V	$I_{D(max)}$ A	$R_{DSon(max)}$ Ω	$P_{D(max)}$ W	R_{thJC} K/W	Maßbild
BUZ 14 ¹⁾	50	39	0,04	125	$\leq 1,0$	
BUZ 15 ¹⁾		45	0,03	125	$\leq 1,0$	
BUZ 23	100	10	0,2	78	$\leq 1,6$	
BUZ 25 ¹⁾		19	0,1	78	$\leq 1,6$	
BUZ 24 ¹⁾		32	0,06	125	$\leq 1,0$	
BUZ 34 ¹⁾	200	14	0,2	78	$\leq 1,6$	
BUZ 35		9,9	0,4	78	$\leq 1,6$	
BUZ 36 ¹⁾		22	0,12	125	$\leq 1,0$	
BUZ 63	400	5,9	1,0	78	$\leq 1,6$	
BUZ 63B		4,5	1,5	78	$\leq 1,6$	
BUZ 64		11,5	0,40	125	$\leq 1,0$	
BUZ 201 ²⁾		12,5	0,40	125	$\leq 1,0$	
BUZ 202 ²⁾		11,0	0,5	125	$\leq 1,0$	
BUZ 45C	450	10	0,45	125	$\leq 1,0$	
BUZ 44 A	500	4,8	1,5	78	$\leq 1,6$	
BUZ 45		9,6	0,6	125	$\leq 1,0$	
BUZ 45 A		8,3	0,8	125	$\leq 1,0$	
BUZ 45 B		10	0,5	125	$\leq 1,0$	
BUZ 46		4,2	2,0	78	$\leq 1,6$	
BUZ 210 ²⁾		10,0	0,60	125	$\leq 1,0$	
BUZ 211 ²⁾		9,0	0,80	125	$\leq 1,0$	
BUZ 83		800	2,9	4,0	78	
BUZ 83 A	3,4		3,0	78	$\leq 1,6$	
BUZ 84	5,3		2,0	125	$\leq 1,0$	
BUZ 84 A	6,0		1,5	125	$\leq 1,0$	
BUZ 220 ²⁾	6,0		1,5	125	$\leq 1,0$	
BUZ 221 ²⁾	5,3		2,0	125	$\leq 1,0$	
BUZ 53 A	1000	2,6	5,0	78	$\leq 1,6$	
BUZ 54		5,3	2,0	125	$\leq 1,0$	
BUZ 54 A		4,6	2,6	125	$\leq 1,0$	
BUZ 230 ²⁾		5,3	2,0	125	$\leq 1,0$	
BUZ 231 ²⁾		4,6	2,6	125	$\leq 1,0$	

1) Source/Gate-Anschluß $\varnothing 1,5$ mm

2) FREDFET, Leistungstransistor mit schneller Inversdiode.



im isolierten Gehäuse TO 238



Typ	$V_{DS(max)}$ V	$I_{D(max)}$ A	$R_{DSon(max)}$ Ω	$P_{D(max)}$ W	R_{thJC} K/W	Maßbild
BUZ 17	50	32	0,04	83,3	$\leq 1,5$	
BUZ 18		37	0,03	83,3	$\leq 1,5$	
BUZ 27	100	26	0,06	83,3	$\leq 1,5$	
BUZ 28		18	0,10	70	$\leq 1,78$	
BUZ 37	200	13	0,2	70,0	$\leq 1,78$	
BUZ 38		18	0,12	83,3	$\leq 1,5$	
BUZ 67	400	9,6	0,40	83,3	$\leq 1,5$	
BUZ 47 A	500	3,9	2,00	70	$\leq 1,78$	
BUZ 48		7,8	0,60	83,3	$\leq 1,5$	
BUZ 48 A		6,8	0,80	83,3	$\leq 1,5$	
BUZ 88	800	4,3	2,00	83,3	$\leq 1,5$	
BUZ 88 A		5,0	1,50	83,3	$\leq 1,5$	
BUZ 57 A	1000	2,5	5,00	70,0	$\leq 1,78$	
BUZ 58		4,3	2,00	83,3	$\leq 1,5$	
BUZ 58 A		3,7	2,60	83,3	$\leq 1,5$	

Typenvergleichsliste

Leistungstransistoren / N-Kanal

General Electric	Siemens	Gehäuse	General Electric	Siemens	Gehäuse	International Rectifier	Siemens	Gehäuse
D84CK1	BUZ71A	TO 220	D86DM1	BUZ35	TO 3	IRF150	BUZ24	TO 3
D84CK2	BUZ72A	TO 220	D86DM2	BUZ35	TO 3	IRF151	BUZ14	TO 3
D84CL1	BUZ72A	TO 220	D86DM4	BUZ35	TO 3	IRF152	BUZ24	TO 3
D84CL2	BUZ72A	TO 220	D86DN1	BUZ35	TO 3	IRF153	BUZ24	TO 3
D84CM1	BUZ73A	TO 220	D86DN2	BUZ35	TO 3	IRF220	BUZ35	TO 3
D84CM2	BUZ73A	TO 220	D86DN4	BUZ35	TO 3	IRF221	BUZ35	TO 3
D84CN1	BUZ73A	TO 220	D86DQ1	BUZ63	TO 3	IRF222	BUZ35	TO 3
D84CN2	BUZ73A	TO 220	D86DQ2	BUZ63	TO 3	IRF223	BUZ35	TO 3
D84CQ1	BUZ76	TO 220	D86DQ3	BUZ63B	TO 3	IRF230	BUZ35	TO 3
D84CQ2	BUZ76	TO 220	D86DQ4	BUZ63B	TO 3	IRF231	BUZ35	TO 3
D84CR1	BUZ74	TO 220	D86DR1	BUZ44A	TO 3	IRF232	BUZ35	TO 3
D84CR2	BUZ74	TO 220	D86DR2	BUZ44A	TO 3	IRF233	BUZ35	TO 3
D84DK1	BUZ71A	TO 220	D86EK1	BUZ14	TO 3	IRF240	BUZ36	TO 3
D84DK2	BUZ21	TO 220	D86EK2	BUZ24	TO 3	IRF241	BUZ36	TO 3
D84DK4	BUZ20	TO 220	D86EL1	BUZ24	TO 3	IRF242	BUZ34	TO 3
D84DL1	BUZ21	TO 220	D86EL2	BUZ24	TO 3	IRF243	BUZ34	TO 3
D84DL2	BUZ21	TO 220	D86EM1	BUZ36	TO 3	IRF250	–	TO 3
D84DL4	BUZ20	TO 220	D86EM2	BUZ36	TO 3	IRF251	–	TO 3
D84DM1	BUZ32	TO 220	D86EN1	BUZ36	TO 3	IRF252	BUZ36	TO 3
D84DM2	BUZ32	TO 220	D86EN2	BUZ36	TO 3	IRF253	BUZ36	TO 3
D84DM4	BUZ32	TO 220	D86EQ1	BUZ64	TO 3	IRF320	BUZ63B	TO 3
D84DN1	BUZ32	TO 220	D86EQ2	BUZ64	TO 3	IRF321	BUZ63B	TO 3
D84DN2	BUZ32	TO 220	D86ER1	BUZ45C	TO 3	IRF322	BUZ63B	TO 3
D84DN4	BUZ32	TO 220	D86ER2	BUZ45A	TO 3	IRF323	BUZ63B	TO 3
D84DQ1	BUZ60	TO 220	D86FK1	BUZ15	TO 3	IRF330	BUZ63	TO 3
D84DQ2	BUZ60	TO 220	D86FK2	BUZ15	TO 3	IRF331	BUZ63	TO 3
D84DQ3	BUZ60B	TO 220	D86FL1	BUZ24	TO 3	IRF332	BUZ63B	TO 3
D84DQ4	BUZ60B	TO 220	D86FL2	BUZ23	TO 3	IRF333	BUZ63B	TO 3
D84DR1	BUZ41A	TO 220	D86FM1	BUZ23	TO 3	IRF340	BUZ64	TO 3
D84DR2	BUZ41A	TO 220	D86FM2	BUZ35	TO 3	IRF341	BUZ64	TO 3
D84EK1	BUZ11	TO 220	D86FN1	BUZ35	TO 3	IRF342	BUZ64	TO 3
D84EK2	BUZ11	TO 220	D86FN2	BUZ35	TO 3	IRF343	BUZ64	TO 3
D84EL1	BUZ21	TO 220	International Rectifier	Siemens	Gehäuse	IRF350	BUZ64	TO 3
D84EL2	BUZ21	TO 220	IRF120	BUZ23	TO 3	IRF351	BUZ64	TO 3
D84EM1	BUZ21	TO 220	IRF121	BUZ23	TO 3	IRF352	BUZ64	TO 3
D84EM2	BUZ31	TO 220	IRF122	BUZ23	TO 3	IRF353	BUZ64	TO 3
D84EN1	BUZ31	TO 220	IRF123	BUZ23	TO 3	IRF420	BUZ46	TO 3
D84EN2	BUZ31	TO 220	IRF130	BUZ25	TO 3	IRF421	BUZ46	TO 3
D84ER1	BUZ41A	TO 220	IRF131	BUZ25	TO 3	IRF422	BUZ46	TO 3
D84ER2	BUZ41A	TO 220	IRF132	BUZ23	TO 3	IRF423	BUZ46	TO 3
D86DK1	BUZ14	TO 3	IRF133	BUZ23	TO 3	IRF430	BUZ44A	TO 3
D86DK2	BUZ25	TO 3	IRF140	BUZ24	TO 3	IRF431	BUZ44A	TO 3
D86DK4	BUZ23	TO 3	IRF141	BUZ24	TO 3	IRF432	BUZ46	TO 3
D86DL1	BUZ25	TO 3	IRF142	BUZ25	TO 3	IRF433	BUZ46	TO 3
D86DL2	BUZ25	TO 3	IRF143	BUZ25	TO 3	IRF440	BUZ45A	TO 3
D86DL4	BUZ23	TO 3				IRF441	BUZ45A	TO 3

International Rectifier	Siemens	Gehäuse	International Rectifier	Siemens	Gehäuse	Motorola	Siemens	Gehäuse
IRF442	BUZ45A	TO 3	IRF741	BUZ64	TO 220	MTM3N60	BUZ84	TO 3
IRF443	BUZ45A	TO 3	IRF742	BUZ60	TO 220	MTM3N95	BUZ54A	TO 3
IRF452	BUZ45B	TO 3	IRF743	BUZ60	TO 220	MTM3N100	BUZ54A	TO 3
IRF453	BUZ45C	TO 3	IRF820	BUZ74	TO 220	MTM4N45	BUZ46	TO 3
IRF510	BUZ72A	TO 220	IRF821	BUZ74	TO 220	MTM4N50	BUZ46	TO 3
IRF511	BUZ72A	TO 220	IRF822	BUZ74A	TO 220	MTM4N85	BUZ54	TO 3
IRF512	BUZ72A	TO 220	IRF823	BUZ74A	TO 220	MTM4N90	BUZ54	TO 3
IRF513	BUZ72A	TO 220	IRF830	BUZ41A	TO 220	MTM4N95	BUZ54	TO 3
IRF520	BUZ72A	TO 220	IRF831	BUZ41A	TO 220	MTM4N100	BUZ54	TO 3
IRF521	BUZ72A	TO 220	IRF832	BUZ42	TO 220	MTM5N18	BUZ35	TO 3
IRF522	BUZ72A	TO 220	IRF833	BUZ42	TO 220	MTM5N20	BUZ35	TO 3
IRF523	BUZ72A	TO 220	IRF842	BUZ41A	TO 220	MTM5N35	BUZ63B	TO 3
IRF530	BUZ21	TO 220	2N6755	BUZ23	TO 3	MTM5N40	BUZ63B	TO 3
IRF531	BUZ71	TO 220	2N6756	BUZ25	TO 3	MTM5N85	BUZ54	TO 3
IRF532	BUZ72A	TO 220	2N6757	BUZ35	TO 3	MTM5N90	BUZ54	TO 3
IRF533	BUZ71A	TO 220	2N6758	BUZ35	TO 3	MTM6N55	BUZ44A	TO 3
IRF541	BUZ11A	TO 220	2N6759	BUZ63B	TO 3	MTM6N60	BUZ84A	TO 3
IRF542	BUZ71	TO 220	2N6760	BUZ63	TO 3	MTM7N12	BUZ35	TO 3
IRF543	BUZ10	TO 220	2N6761	BUZ44A	TO 3	MTM7N15	BUZ35	TO 3
IRF610	BUZ73A	TO 220	2N6762	BUZ44A	TO 3	MTM7N18	BUZ35	TO 3
IRF611	BUZ73A	TO 220	2N6763	BUZ24	TO 3	MTM7N20	BUZ35	TO 3
IRF612	BUZ73A	TO 220	2N6764	BUZ24	TO 3	MTM7N45	BUZ45A	TO 3
IRF613	BUZ73A	TO 220	2N6765	BUZ36	TO 3	MTM7N50	BUZ45A	TO 3
IRF620	BUZ73A	TO 220	2N6767	BUZ64	TO 3	MTM8N08	BUZ23	TO 3
IRF621	BUZ73A	TO 220	2N6769	BUZ45C	TO 3	MTM8N10	BUZ23	TO 3
IRF622	BUZ73A	TO 220				MTM8N12	BUZ23	TO 3
IRF623	BUZ73A	TO 220	Motorola	Siemens	Gehäuse	MTM8N15	BUZ35	TO 3
IRF630	BUZ32	TO 220	MTH6N55	BUZ354	TO 218	MTM8N18	BUZ35	TO 3
IRF631	BUZ32	TO 220	MTH6N60	BUZ354	TO 218	MTM8N20	BUZ35	TO 3
IRF632	BUZ73	TO 220	MTH7N45	BUZ354	TO 218	MTM8N35	BUZ64	TO 3
IRF633	BUZ73	TO 220	MTH7N50	BUZ354	TO 218	MTM8N40	BUZ64	TO 3
IRF642	BUZ31	TO 220	MTH8N35	BUZ351	TO 218	MTM10N05	BUZ23	TO 3
IRF643	BUZ31	TO 220	MTH8N40	BUZ351	TO 218	MTM10N06	BUZ23	TO 3
IRF710	BUZ76A	TO 220	MTH10N45	BUZ353	TO 218	MTM10N08	BUZ23	TO 3
IRF711	BUZ76A	TO 220	MTH10N50	BUZ353	TO 218	MTM10N10	BUZ23	TO 3
IRF712	BUZ76A	TO 220	MTH12N35	BUZ351	TO 218	MTM10N12	BUZ23	TO 3
IRF713	BUZ76A	TO 220	MTH12N40	BUZ351	TO 218	MTM10N15	BUZ34	TO 3
IRF720	BUZ76	TO 220	MTM1N95	BUZ53A	TO 3	MTM10N45	BUZ45C	TO 3
IRF721	BUZ76	TO 220	MTM1N100	BUZ53A	TO 3	MTM10N50	BUZ45B	TO 3
IRF722	BUZ76A	TO 220	MTM2N45	BUZ46	TO 3	MTM12N05	BUZ23	TO 3
IRF723	BUZ76A	TO 220	MTM2N50	BUZ46	TO 3	MTM12N06	BUZ23	TO 3
IRF730	BUZ60	TO 220	MTM2N85	BUZ53A	TO 3	MTM12N08	BUZ23	TO 3
IRF731	BUZ60	TO 220	MTM2N90	BUZ53A	TO 3	MTM12N10	BUZ23	TO 3
IRF732	BUZ60B	TO 220	MTM3N35	BUZ63B	TO 3	MTM12N18	BUZ34	TO 3
IRF733	BUZ60B	TO 220	MTM3N40	BUZ63B	TO 3	MTM12N20	BUZ34	TO 3
IRF740	BUZ64	TO 220	MTM3N55	BUZ46	TO 3	MTM15N05	BUZ25	TO 3

Typenvergleichsliste

Leistungstransistoren / N-Kanal

Motorola	Siemens	Gehäuse	Motorola	Siemens	Gehäuse	RCA	Siemens	Gehäuse
MTM15N06	BUZ25	TO 3	MTP4N08	BUZ72A	TO 220	RFK45N06	BUZ15	TO 3
MTM15N12	BUZ34	TO 3	MTP4N10	BUZ72A	TO 220	RFM3N45	BUZ46	TO 3
MTM15N18	BUZ36	TO 3	MTP4N45	BUZ42	TO 220	RFM3N50	BUZ46	TO 3
MTM15N20	BUZ36	TO 3	MTP4N50	BUZ42	TO 220	RFM4N35	BUZ46	TO 3
MTM15N35	BUZ64	TO 3	MTP5N05	BUZ71A	TO 220	RFM4N40	BUZ46	TO 3
MTM15N40	BUZ64	TO 3	MTP5N06	BUZ72A	TO 220	RFM7N45	BUZ44A	TO 3
MTM15N45	BUZ45C	TO 3	MTP5N18	BUZ72A	TO 220	RFM7N50	BUZ44A	TO 3
MTM15N50	BUZ45B	TO 3	MTP5N20	BUZ73A	TO 220	RFM8N18	BUZ35	TO 3
MTM20N08	BUZ25	TO 3	MTP5N35	BUZ60B	TO 220	RFM8N20	BUZ35	TO 3
MTM20N10	BUZ25	TO 3	MTP5N40	BUZ60B	TO 220	RFM10N12	BUZ23	TO 3
MTM20N12	BUZ36	TO 3	MTP7N12	BUZ73	TO 220	RFM10N15	BUZ34	TO 3
MTM20N15	BUZ36	TO 3	MTP7N15	BUZ73	TO 220	RFM12N08	BUZ23	TO 3
MTM20N18	BUZ36	TO 3	MTP7N18	BUZ73	TO 220	RFM12N10	BUZ23	TO 3
MTM20N20	BUZ36	TO 3	MTP7N20	BUZ73	TO 220	RFM12N18	BUZ34	TO 3
MTM25N05	BUZ14	TO 3	MTP8N08	BUZ72A	TO 220	RFM12N20	BUZ34	TO 3
MTM25N06	BUZ24	TO 3	MTP8N10	BUZ72A	TO 220	RFM15N05	BUZ25	TO 3
MTM25N08	BUZ24	TO 3	MTP8N12	BUZ72A	TO 220	RFM15N06	BUZ25	TO 3
MTM25N10	BUZ24	TO 3	MTP8N15	BUZ32	TO 220	RFM15N12	BUZ36	TO 3
MTM25N12	BUZ24	TO 3	MTP8N18	BUZ32	TO 220	RFM15N15	BUZ36	TO 3
MTM25N12	BUZ36	TO 3	MTP8N20	BUZ32	TO 220	RFM18N08	BUZ25	TO 3
MTM35N05	BUZ14	TO 3	MTP10N05	BUZ71A	TO 220	RFM18N10	BUZ25	TO 3
MTM35N06	BUZ24	TO 3	MTP10N06	BUZ72A	TO 220	RFM25N05	BUZ14	TO 3
MTM35N08	BUZ24	TO 3	MTP10N08	BUZ72A	TO 220	RFM25N06	BUZ24	TO 3
MTM35N10	BUZ24	TO 3	MTP10N10	BUZ72A	TO 220	RFP1N35	BUZ76A	TO 220
MTM50N05	BUZ15	TO 3	MTP10N12	BUZ20	TO 220	RFP1N40	BUZ76A	TO 220
MTM50N06	BUZ15	TO 3	MTP10N15	BUZ31	TO 220	RFP2N08	BUZ72A	TO 220
MTP1N45	BUZ74A	TO 220	MTP12N05	BUZ71A	TO 220	RFP2N10	BUZ72A	TO 220
MTP1N50	BUZ74A	TO 220	MTP12N06	BUZ71A	TO 220	RFP2N12	BUZ73A	TO 220
MTP1N55	BUZ80A	TO 220	MTP12N08	BUZ20	TO 220	RFP2N15	BUZ73A	TO 220
MTP1N60	BUZ80A	TO 220	MTP12N10	BUZ20	TO 220	RFP2N18	BUZ73A	TO 220
MTP1N95	BUZ50B	TO 220	MTP12N18	BUZ72A	TO 220	RFP2N20	BUZ73A	TO 220
MTP1N100	BUZ50B	TO 220	MTP12N20	BUZ31	TO 220	RFP3N45	BUZ74	TO 220
MTP2N18	BUZ73A	TO 220	MTP15N05	BUZ71A	TO 220	RFP3N50	BUZ74	TO 220
MTP2N20	BUZ73A	TO 220	MTP15N06	BUZ71A	TO 220	RFP4N05	BUZ72A	TO 220
MTP2N35	BUZ76A	TO 220	MTP20N08	BUZ21	TO 220	RFP4N06	BUZ72A	TO 220
MTP2N40	BUZ76A	TO 220	MTP20N10	BUZ21	TO 220	RFP4N35	BUZ76	TO 220
MTP2N45	BUZ74A	TO 220	MTP25N05	BUZ11A	TO 220	RFP4N40	BUZ76	TO 220
MTP2N50	BUZ74A	TO 220	MTP25N06	BUZ11A	TO 220	RFP7N45	BUZ41A	TO 220
MTP2N85	BUZ50B	TO 220				RFP7N50	BUZ41A	TO 220
MTP2N90	BUZ50B	TO 220	RCA	Siemens	Gehäuse	RFP8N18	BUZ32	TO 220
MTP3N12	BUZ73A	TO 220	RFK15N45	BUZ45A	TO 3	RFP8N20	BUZ32	TO 220
MTP3N15	BUZ73A	TO 220	RFK15N50	BUZ45B	TO 3	RFP10N12	BUZ31	TO 220
MTP3N35	BUZ76A	TO 220	RFK25N18	BUZ36	TO 3	RFP10N15	BUZ31	TO 220
MTP3N40	BUZ76A	TO 220	RFK25N20	BUZ36	TO 3	RFP12N08	BUZ20	TO 220
MTP3N55	BUZ42	TO 220	RFK30N12	BUZ24	TO 3	RFP12N10	BUZ20	TO 220
MTP3N60	BUZ80A	TO 220	RFK45N05	BUZ15	TO 3	RFP12N18	BUZ31	TO 220

RCA	Siemens	Gehäuse	Unitrode	Siemens	Gehäuse	Unitrode	Siemens	Gehäuse
RFP12N20	BUZ31	TO 220	UFN420	BUZ46	TO 3	UFN820	BUZ74	TO 220
RFP15N05	BUZ10A	TO 220	UFN421	BUZ46	TO 3	UFN821	BUZ74	TO 220
RFP15N06	BUZ21	TO 220	UFN430	BUZ44A	TO 3	UFN822	BUZ74A	TO 220
RFP15N12	BUZ31	TO 220	UFN431	BUZ44A	TO 3	UFN823	BUZ74A	TO 220
RFP18N08	BUZ21	TO 220	UFN432	BUZ46	TO 3	UFN830	BUZ41A	TO 220
RFP18N10	BUZ21	TO 220	UFN433	BUZ46	TO 3	UFN831	BUZ41A	TO 220
RFP25N05	BUZ11A	TO 220	UFN440	BUZ45A	TO 3	UFN832	BUZ42	TO 220
RFP25N06	BUZ11A	TO 220	UFN441	BUZ45A	TO 3	UFN833	BUZ42	TO 220
Unitrode	Siemens	Gehäuse	UFN442	BUZ45A	TO 3	Siliconix	Siemens	Gehäuse
UFN120	BUZ23	TO 3	UFN443	BUZ45A	TO 3	BSR80	BUZ71A	TO 220
UFN121	BUZ23	TO 3	UFN450	BUZ45B	TO 3	BSR81	BUZ72A	TO 220
UFN122	BUZ23	TO 3	UFN451	BUZ45B	TO 3	BSR82	BUZ72A	TO 220
UFN123	BUZ23	TO 3	UFN452	BUZ45B	TO 3	BUP60	BUZ63	TO 3
UFN130	BUZ25	TO 3	UFN453	BUZ45B	TO 3	BUP61	BUZ63	TO 3
UFN131	BUZ25	TO 3	UFN520	BUZ72A	TO 220	BUP62	BUZ63	TO 3
UFN132	BUZ23	TO 3	UFN521	BUZ72A	TO 220	BUP63	BUZ63	TO 3
UFN133	BUZ23	TO 3	UFN522	BUZ72A	TO 220	BUP64	BUZ44A	TO 3
UFN140	BUZ24	TO 3	UFN523	BUZ72A	TO 220	BUP65	BUZ46	TO 3
UFN141	BUZ14	TO 3	UFN530	BUZ21	TO 220	BUP66	BUZ44A	TO 3
UFN142	BUZ25	TO 3	UFN531	BUZ10A	TO 220	BUP67	BUZ46	TO 3
UFN143	BUZ25	TO 3	UFN532	BUZ72A	TO 220	BUP68	BUZ63	TO 3
UFN150	BUZ24	TO 3	UFN533	BUZ72A	TO 220	BUP69	BUZ63	TO 3
UFN151	BUZ14	TO 3	UFN542	BUZ21	TO 220	BUP70	BUZ44A	TO 3
UFN152	BUZ24	TO 3	UFN543	BUZ21	TO 220	BUP71	BUZ44A	TO 3
UFN153	BUZ14	TO 3	UFN620	BUZ73A	TO 220	VNC003A	BUZ15	TO 3
UFN230	BUZ35	TO 3	UFN621	BUZ73A	TO 220	VNE003A	BUZ24	TO 3
UFN231	BUZ35	TO 3	UFN622	BUZ73A	TO 220	VNL001A	BUZ63	TO 3
UFN240	BUZ36	TO 3	UFN623	BUZ73A	TO 220	VNL002A	BUZ63B	TO 3
UFN241	BUZ36	TO 3	UFN630	BUZ73	TO 220	VNM001A	BUZ63	TO 3
UFN242	BUZ34	TO 3	UFN631	BUZ73	TO 220	VNM002A	BUZ63B	TO 3
UFN243	BUZ34	TO 3	UFN632	BUZ73A	TO 220	VNN002A	BUZ44A	TO 3
UFN320	BUZ63B	TO 3	UFN633	BUZ73A	TO 220	VNP002A	BUZ44A	TO 3
UFN321	BUZ63B	TO 3	UFN642	BUZ31	TO 220	VN35AA	BUZ14	TO 3
UFN322	BUZ63B	TO 3	UFN643	BUZ31	TO 220	VN40AD	BUZ71A	TO 220
UFN323	BUZ63B	TO 3	UFN710	BUZ76A	TO 220	VN46AD	BUZ71A	TO 220
UFN330	BUZ63	TO 3	UFN711	BUZ76A	TO 220	VN64GA	BUZ23	TO 3
UFN331	BUZ63	TO 3	UFN712	BUZ76A	TO 220	VN66AD	BUZ72A	TO 220
UFN332	BUZ63B	TO 3	UFN713	BUZ76A	TO 220	VN67AA	BUZ23	TO 3
UFN333	BUZ63B	TO 3	UFN720	BUZ76	TO 220	VN67AD	BUZ71A	TO 220
UFN340	BUZ64	TO 3	UFN721	BUZ76	TO 220	VN88AD	BUZ72A	TO 220
UFN341	BUZ64	TO 3	UFN722	BUZ76A	TO 220	VN89AD	BUZ72A	TO 220
UFN350	BUZ64	TO 3	UFN723	BUZ76A	TO 220	VN90AA	BUZ23	TO 3
UFN351	BUZ64	TO 3	UFN730	BUZ60	TO 220	VN99AA	BUZ23	TO 3
UFN352	BUZ64	TO 3	UFN731	BUZ60	TO 220	VN0300D	BUZ71A	TO 220
UFN353	BUZ64	TO 3	UFN732	BUZ60B	TO 220	VN0400A	BUZ14	TO 3
			UFN733	BUZ60B	TO 220			

Leistungstransistoren / N-Kanal

Siliconix	Siemens	Gehäuse	Ferranti/ Supertex	Siemens	Gehäuse	Ferranti/ Supertex	Siemens	Gehäuse
VN0400D	BUZ71A	TO 220	ZVN0110L	BUZ72A	TO 220	ZVN12A3L	BUZ71A	TO 220
VN0401A	BUZ14	TO 3	ZVN0114L	BUZ73A	TO 220	ZVN12A3M	BUZ14	TO 3
VN0401D	BUZ71A	TO 220	ZVN0116L	BUZ73A	TO 220	ZVN1204L	BUZ71A	TO 220
VN0600A	BUZ25	TO 3	ZVN0120L	BUZ73A	TO 220	ZVN1204M	BUZ23	TO 3
VN0600D	BUZ21	TO 220	ZVN02AL	BUZ71A	TO 220	ZVN1206L	BUZ72A	TO 220
VN0601A	BUZ25	TO 3	ZVN02A3L	BUZ71A	TO 220	ZVN1206M	BUZ23	TO 3
VN0601D	BUZ21	TO 220	ZVN0204L	BUZ71A	TO 220	ZVN1208L	BUZ72A	TO 220
VN0800A	BUZ25	TO 3	ZVN0206L	BUZ72A	TO 220	ZVN1208M	BUZ23	TO 3
VN0800D	BUZ21	TO 220	ZVN0208L	BUZ72A	TO 220	ZVN1209L	BUZ72A	TO 220
VN0801A	BUZ25	TO 3	ZVN0209L	BUZ72A	TO 220	ZVN1209M	BUZ23	TO 3
VN0801D	BUZ20	TO 220	ZVN0210L	BUZ72A	TO 220	ZVN1210L	BUZ72A	TO 220
VN1000A	BUZ25	TO 3	ZVN0214L	BUZ73A	TO 220	ZVN1210M	BUZ23	TO 3
VN1000D	BUZ21	TO 220	ZVN0216L	BUZ73A	TO 220	ZVN1214L	BUZ73A	TO 220
VN1001A	BUZ25	TO 3	ZVN0220L	BUZ73A	TO 220	ZVN1214M	BUZ35	TO 3
VN1001D	BUZ20	TO 220	ZVN0330L	BUZ76	TO 220	ZVN1216L	BUZ73A	TO 220
VN1200A	BUZ36	TO 3	ZVN0330M	BUZ63B	TO 3	ZVN1216M	BUZ35	TO 3
VN1200D	BUZ21	TO 220	ZVN0335L	BUZ76	TO 220	ZVN1220M	BUZ35	TO 220
VN1201A	BUZ34	TO 3	ZVN0335M	BUZ63B	TO 3	2N6656	BUZ14	TO 3
VN1201D	BUZ20	TO 220	ZVN0340L	BUZ76	TO 220	2N6657	BUZ23	TO 3
VN1206D	BUZ73A	TO 220	ZVN0340M	BUZ63B	TO 3	2N6658	BUZ23	TO 3
VN1706D	BUZ73A	TO 220	ZVN0345L	BUZ74	TO 220			
VN2406D	BUZ76A	TO 220	ZVN0345M	BUZ46	TO 3	Hitachi	Siemens	Gehäuse
VN3500A	BUZ63	TO 3	ZVN0350L	BUZ74A	TO 220	2SK294	BUZ72A	TO 220
VN3500D	BUZ60	TO 220	ZVN0350M	BUZ46	TO 3	2SK295	BUZ72A	TO 220
VN3501A	BUZ63	TO 3	ZVN0530L	BUZ76A	TO 220	2SK296	BUZ76A	TO 220
VN3501D	BUZ60B	TO 220	ZVN0535L	BUZ76A	TO 220	2SK298	BUZ63B	TO 3
VN4000A	BUZ63	TO 3	ZVN0540L	BUZ76A	TO 220	2SK299	BUZ44A	TO 3
VN4000D	BUZ60	TO 220	ZVN0545L	BUZ74A	TO 220	2SK308	BUZ34	TO 3
VN4001A	BUZ63	TO 3	ZVN11A2L	BUZ71A	TO 220	2SK310	BUZ76	TO 220
VN4001D	BUZ60B	TO 220	ZVN11A3L	BUZ71A	TO 220	2SK311	BUZ74A	TO 220
VN4500D	BUZ41A	TO 220	ZVN1104L	BUZ71A	TO 220	2SK319	BUZ76	TO 220
VN4501A	BUZ44A	TO 3	ZVN1106L	BUZ72A	TO 220	2SK320	BUZ41A	TO 220
VN4501D	BUZ42	TO 220	ZVN1108L	BUZ72A	TO 220	2SK345	BUZ71A	TO 220
VN4502A	BUZ46	TO 3	ZVN1108M	BUZ23	TO 3	2SK346	BUZ72A	TO 220
VN5000D	BUZ41A	TO 220	ZVN1109L	BUZ72A	TO 220	2SK398	BUZ23	TO 3
VN5001A	BUZ44A	TO 3	ZVN1109M	BUZ23	TO 3	2SK351	BUZ83A	TO 3
VN5001D	BUZ42	TO 220	ZVN1110L	BUZ72A	TO 220	2SK382	BUZ74A	TO 220
VN5002A	BUZ46	TO 3	ZVN1110M	BUZ23	TO 3	2SK383	BUZ72	TO 220
			ZVN1114L	BUZ73A	TO 220	2SK401	BUZ64	TO 3
Ferranti/ Supertex	Siemens	Gehäuse	ZVN1114M	BUZ35	TO 3	2SK428	BUZ72	TO 220
ZVN01A2L	BUZ71A	TO 220	ZVN1116L	BUZ73A	TO 220			
ZVN01A3L	BUZ71A	TO 220	ZVN1116M	BUZ35	TO 3			
ZVN01A4L	BUZ71A	TO 220	ZVN1120L	BUZ73A	TO 220			
ZVN0106L	BUZ72A	TO 220	ZVN1120M	BUZ35	TO 3			
ZVN0108L	BUZ72A	TO 220	ZVN12A2L	BUZ71A	TO 220			
ZVN0109L	BUZ72A	TO 220	ZVN12A2M	BUZ14	TO 3			

Siemens AG, Bereich Bauelemente
Balanstraße 73, Postfach 8017 09, D-8000 München 80
 ☎ (089) 4144-0 ☎ 52108-0 FAX (089) 4144-2689

Siemens in Ihrer Nähe

Bundesrepublik Deutschland und Berlin (West)

Siemens AG
 Salzufer 6-8
1000 Berlin 10
 ☎ (030) 3939-1, ☎ 1810-278
 FAX (030) 3939-2630
 Ttx 308190 = siezbn

Siemens AG
 Lahnweg 10
 Postfach 1115
4000 Düsseldorf 1
 ☎ (0211) 399-0, ☎ 8581301
 FAX (0211) 399-2506

Siemens AG
 Lindenplatz 2
 Postfach 105609
2000 Hamburg 1
 ☎ (040) 282-1, ☎ 215584-0
 FAX (040) 282-2210

Siemens AG
 Richard-Strauss-Straße 76
 Postfach 202109
8000 München
 ☎ (089) 9221-0
 ☎ 0529421-19
 FAX (089) 9221-4390

Siemens AG
 Nicolaus-Otto-Straße 4
 Postfach 3606
7900 Ulm 1
 ☎ (0731) 499-1
 ☎ 712826
 FAX (0731) 499-267

Siemens AG
 Schweriner Straße 1
 Postfach 7820
4800 Bielefeld 1
 ☎ (0521) 291-1, ☎ 932805
 FAX (0521) 291-375

Siemens AG
 Rödelheimer Landstraße 5-9
 Postfach 111733
6000 Frankfurt 1
 ☎ (069) 797-0, ☎ 414131
 FAX (069) 797-2253

Siemens AG
 Am Maschpark 1
 Postfach 5329
3000 Hannover 1
 ☎ (0511) 129-0, ☎ 922333
 FAX (0511) 129-2799

Siemens AG
 Von-der-Tann-Straße 30
 Postfach 4844
8500 Nürnberg 1
 ☎ (0911) 654-1, ☎ 622251
 FAX (0911) 654-3436, 3464

Siemens AG
 Andreas-Grieser-Str. 30
 Postfach 8080
8700 Würzburg 21
 ☎ (0931) 801-1
 ☎ 68844
 FAX (0931) 801-348

Siemens AG
 Contrescarpe 72
 Postfach 107827
2800 Bremen
 ☎ (0421) 364-0, ☎ 245451
 FAX (0421) 364-2687

Siemens AG
 Habsburgerstraße 132
 Postfach 1380
7800 Freiburg 1
 ☎ (0761) 2712-1
 ☎ 772842
 FAX (0761) 2712-234

Siemens AG
 Wittland 2-4
 Postfach 4049
2300 Kiel 1
 ☎ (0431) 5860-1, ☎ 292814
 FAX (0431) 5860-420

Siemens AG
 Geschwister-Scholl-Straße 24
 Postfach 120
7000 Stuttgart 1
 ☎ (0711) 2076-1, ☎ 723941-0
 FAX (0711) 2076-706

Siemens in Europa

Belgien
 Siemens S.A.
 chaussée de Charleroi 116
 B-1060 Bruxelles
 ☎ (02) 5362-111, ☎ 21347

Griechenland
 Siemens AE
 Voulis 7
 P.O.B. 3601
 GR-10210 Athen
 ☎ (01) 3293-1, ☎ 216291

Italien
 Siemens Elettra S.p.A.
 Via Fabio Filzi, 29
 Casella Postale 10388
 I-20100 Milano
 ☎ (02) 6992, ☎ 330261

Österreich
 Siemens Aktiengesellschaft
 Österreich
 Postfach 326
 A-1031 Wien
 ☎ (0222) 7293-0, ☎ 1372-0

Schweiz
 Siemens-Albis AG
 Freilagerstraße 28
 Postfach
 CH-8047 Zürich
 ☎ (01) 495-3111, ☎ 558911

Dänemark
 Siemens A/S
 Borupvang 3
 DK-2750 Ballerup
 ☎ (02) 656565, ☎ 35313

Großbritannien
 Siemens Ltd.
 Siemens House
 Windmill Road
 Sunbury-on-Thames
 Middlesex TW 16 7HS
 ☎ (09327) 85691
 ☎ 8951091

Niederlande
 Siemens Nederland N.V.
 Postb. 16068
 NL-2500 BB Den Haag
 ☎ (070) 782782, ☎ 31373

Portugal
 Siemens S.A.R.L.
 Avenida Almirante Reis, 65
 Apartado 1380
 P-1100 Lisboa-1
 ☎ (011) 538805, ☎ 12563

Spanien
 Siemens S.A.
 Orense, 2
 Apartado 155
 E-28020 Madrid
 ☎ (01) 4552500, ☎ 43320

Finnland
 Siemens Osakeyhtiö
 Mikonkatu 8
 Fach 8
 SF-00101 Helsinki 10
 ☎ (0) 1626-1, ☎ 124465

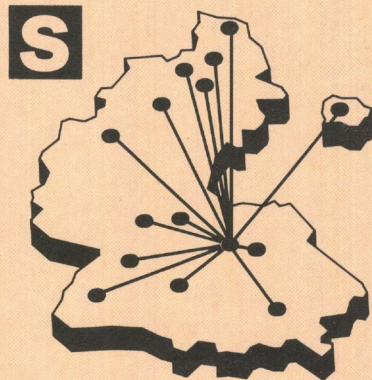
Frankreich
 Siemens S.A.
 B.P. 109
 F-93203 Saint-Denis CEDEX 1
 ☎ (1) 8206120
 ☎ 620853

Irland
 Siemens Ltd.
 8, Raglan Road
 Dublin 4
 ☎ (01) 684727, ☎ 5341

Norwegen
 Siemens A/S
 Østre Aker vei 90
 Postboks 10, Veitvet
 N-Oslo 5
 ☎ (02) 153090, ☎ 18477

Schweden
 Siemens AB
 Norra Stationsgatan 63-65
 Box 23141
 S-10435 Stockholm
 ☎ (08) 161100, ☎ 19880

Türkei
 ETMAŞ Elektrik Tesisati ve
 Mühendislik A.Ş.
 Meclisi Mebusan Caddesi 55/35
 Fındıklı
 P.K. 1001 Karaköy
 İstanbul
 ☎ (011) 452090, ☎ 24233



Problemlos bestellen mit der SBS-Preis- und Lagerliste.

Für Kunden in der Bundesrepublik Deutschland und Berlin (West)

Die SBS-Preis- und Lagerliste erscheint jährlich neu. Sie umfaßt die Schwerpunkttypen aus dem Siemens-Bauteile-Gesamtprogramm mit Preisen und den wichtigsten technischen Daten. Ihre Bestellungen richten Sie bitte an den Ihnen nächstgelegenen Siemens-Bauteile-Vertrieb.

Die SBS-Preis- und Lagerliste erhalten Sie kostenlos bei Siemens AG, Infoservice Postfach 146 D-8510 Fürth
 ☎ (0911) 3001-260, ☎ 623313
 FAX (0911) 3001-271
 Stichwort „SBS-Preis- und Lagerliste“.
Für Kunden im Ausland dient als Bezugsquelle der Vertrieb Bauteile der jeweiligen Landesgesellschaften oder Vertretungen.

Herausgegeben von Siemens AG, Bereich Bauelemente, Produktinformation, Balanstraße 73, D-8000 München 80.

Für die angegebenen Schaltungen, Beschreibungen und Tabellen wird keine Gewähr bezüglich der Freiheit von Rechten Dritter übernommen. Mit den Angaben werden die Bauelemente spezifiziert, nicht Eigenschaften zugesichert.

Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten. Fragen über Technik, Preise und Liefermöglichkeiten richten Sie bitte an den Ihnen nächstgelegenen Siemens-Bauteile-Vertrieb in der Bundesrepublik Deutschland und Berlin (West) oder an unsere Landesgesellschaften im Ausland.

S3 d 3/85