



## REPARATUR-ARTIKELLISTE SIEMENS FREQUENZUMRICHTER

**Ekkehard Niemann Mess- und Regeltechnik  
Inhaber: Thoralf Zwiehoff**

<i>Artikelnummer</i>	<i>Umschreibung</i>	<i>Preis</i>
6SE1102-4AA02	SIMOVERT P	auf Anfrage
6SE1103-4AB00	Micromaster Vector 1,1kW	auf Anfrage
6SE1103-4WA00	PULSUMRICHTER	auf Anfrage
6SE1107-4AB00	SIMOVERT P	auf Anfrage
6SE1110-2AA10	SIMOVERT-P	auf Anfrage
6SE1110-4AA00	SIMOVERT-P	auf Anfrage
6SE1110-4AB00	SIMOVERT	auf Anfrage
6SE1110-4AB00-ZA01	SIMOVERT	auf Anfrage
6SE1116-2AB00	Midimaster 11kW	auf Anfrage
6SE1116-4AA00	16KVA 380/415V NO CHOPPER	auf Anfrage
6SE2002-1AA00	Micromaster Vector 0,75kW	auf Anfrage
6SE2003-2AA00	Micromaster Vector 1,5kW	auf Anfrage
6SE2003-3AA00	SIMOVERT P	auf Anfrage
6SE2005-2AA02	Micromaster Vector 2,2kW	auf Anfrage
6SE2008-2AA00	Micromaster Vector 5,5kW	auf Anfrage
6SE2108-3AA02	Micromaster Vector 5,5kW	auf Anfrage
6SE2122-3AA01	Midimaster Vector 15kW	auf Anfrage
6SE2127-3AA21		auf Anfrage
6SE2133-3AA01	SIMOVERT	auf Anfrage
6SE2133-3AA21	SIMOVERT	auf Anfrage
6SE2142-3AA01	Midimaster Vector 30kW	auf Anfrage
6SE3002-5BA01	MICRO MASTER	auf Anfrage
6SE3011-5BA00	MICROMASTER	auf Anfrage
6SE3012-0BA00	MICROMASTER	auf Anfrage
6SE3012-6BA00	Micromaster Vector 0,55kW	auf Anfrage
6SE3013-4BA00	Micromaster Vector 0,75kW	auf Anfrage
6SE3013-4BA02	MICRO MASTER	auf Anfrage
6SE3013-4BA07-3KA0	SIMOVERT P MICRO MASTER 1AC 23	auf Anfrage
6SE3014-0DC00	Micromaster 1500 WATT	auf Anfrage
6SE3014-0DC07-4CB0	SIMOVERT P MICRO MASTER MIT PR	auf Anfrage
6SE3014-8BC00	FREQUENTIE REGELAAR	auf Anfrage
6SE3015-8DC00	Micromaster Vector 2,2kW	auf Anfrage
6SE3016-4BC00	Micromaster Vector 1,5kW	auf Anfrage
6SE3017-7DC00	REGELAAR	auf Anfrage
6SE3018-8BC00	MICROMASTER	auf Anfrage
6SE3021-0DC00	MICROMASTER	auf Anfrage
6SE3021-3DC00	Micromaster Vector 4kW	auf Anfrage
6SE3111-5BA40	Micromaster 250 WATT	auf Anfrage
6SE3111-5CA40	Micromaster 250 WATT	auf Anfrage
6SE3112-1BA40	Micromaster 370 WATT	auf Anfrage
6SE3112-1CA40	Micromaster 370 WATT	auf Anfrage
6SE3112-8BA40	Micromaster 550 WATT	auf Anfrage
6SE3112-8CA40	Micromaster 550 WATT	auf Anfrage
6SE3113-6BA40	Micromaster 750 WATT	auf Anfrage



## REPARATUR-ARTIKELLISTE SIEMENS FREQUENZUMRICHTER

**Ekkehard Niemann Mess- und Regeltechnik  
Inhaber: Thoralf Zwiehoff**

<i>Artikelnummer</i>	<i>Umschreibung</i>	<i>Preis</i>
6SE3113-6BA70-0BB0	FLACHER KUEHLKOERPER 750W MICR	auf Anfrage
6SE3113-6BA70-4AA0	MICRO MASTER	auf Anfrage
6SE3113-6CA40	Micromaster 750 WATT	auf Anfrage
6SE3114-0DC40	Micromaster 1500 WATT	auf Anfrage
6SE3114-0DC70	MICRO MASTER	auf Anfrage
6SE3114-0DC70-0BB0	FLACHER KUEHLKOERPER 15KW MICR	auf Anfrage
6SE3114-0DC70-4AA0	MICROMASTER	auf Anfrage
6SE3115-2BB40	Micromaster 1100 WATT	auf Anfrage
6SE3115-2CB40	Micromaster 1100 WATT	auf Anfrage
6SE3115-8DC40	Micromaster 2200 WATT	auf Anfrage
6SE3115-8DC70-4AA0	MICRO MASTER	auf Anfrage
6SE3116-8BB40	Micromaster 1500 WATT	auf Anfrage
6SE3116-8CB40	Micromaster Vector 1,5kW	auf Anfrage
6SE3116-8CB70-4AA0	MICROMASTER	auf Anfrage
6SE3117-3DC40	Micromaster 3000 WATT	auf Anfrage
6SE3117-3DC70-0BB0	FLACHER KUEHLKOERPER 30KW MICR	auf Anfrage
6SE3121-0BC40	Micromaster 2200 WATT	auf Anfrage
6SE3121-0CC40	Micromaster 2200 WATT	auf Anfrage
6SE3121-0DC40	Micromaster 4000 WATT	auf Anfrage
6SE3121-3CC40	Micromaster 3000 WATT	auf Anfrage
6SE3121-3DC40	Micromaster 5500 WATT	auf Anfrage
6SE3121-3DC70-0BB0	FLACHER KUEHLKOERPER 55KW MICR	auf Anfrage
6SE3121-7DG40	Midimaster 7,5 kW	auf Anfrage
6SE3121-7DG70-4AA0	MIDI MASTER	auf Anfrage
6SE3121-7DS45	MIDI MASTER 750/3 IP56 3 AC 38	auf Anfrage
6SE3121-7FG40	MIDI MASTER 1100/4 3 AC 525-57	auf Anfrage
6SE3121-7FS45	MIDI MASTER 1100/4 IP56 3AC 52	auf Anfrage
6SE3122-2FH40	MIDI MASTER 1500/4 3 AC 525-57	auf Anfrage
6SE3122-2FS45	MIDI MASTER 1500/4 IP56 3AC 52	auf Anfrage
6SE3122-3CG40	SIMOVERT P MIDI MASTER 3 AC 23	auf Anfrage
6SE3122-3CS45	MIDI MASTER 550/2 IP56 3AC 230	auf Anfrage
6SE3122-4DG40	Midimaster 11 kW	auf Anfrage
6SE3123-0DH40	Midimaster 15 kW	auf Anfrage
6SE3123-0DS45	MIDI MASTER 1500/3 IP56 3 AC 3	auf Anfrage
6SE3123-1CG40	SIMOVERT P MIDI MASTER 3 AC 23	auf Anfrage
6SE3123-1CS45	MIDI MASTER 750/2 IP56 3AC 230	auf Anfrage
6SE3123-2FJ40	MIDI MASTER 2200/4 3 AC 525-57	auf Anfrage
6SE3123-2FS45	MIDI MASTER 2200/4 IP56 3AC 52	auf Anfrage
6SE3123-5DH40	Midimaster 18,5 kW	auf Anfrage
6SE3123-5DS45	MIDI MASTER	auf Anfrage
6SE3123-5HD40	MIDI-MASTER	auf Anfrage
6SE3124-1 FS45	MIDI MASTER 3000/4 IP56 3AC 52	auf Anfrage
6SE3124-2CH40	MIDI MASTER	auf Anfrage
6SE3124-2CS45	MIDI MASTER 1100/2 3AC 230V 50	auf Anfrage



## REPARATUR-ARTIKELLISTE SIEMENS FREQUENZUMRICHTER

**Ekkehard Niemann Mess- und Regeltechnik  
Inhaber: Thoralf Zwiehoff**

<i>Artikelnummer</i>	<i>Umschreibung</i>	<i>Preis</i>
6SE3124-2DJ40	Midimaster 22kW	auf Anfrage
6SE3124-2DJ40	MIDI MASTER	auf Anfrage
6SE3124-2DS45	MIDI MASTER 2200/3 IP56 3 AC 3	auf Anfrage
6SE3125-2FJ40	MIDI MASTER 3700/4 3 AC 525-57	auf Anfrage
6SE3125-2FS45	MIDI MASTER 3700/4 IP56 3AC 52	auf Anfrage
6SE3125-4CH40	SIMOVERT P MIDI MASTER 3 AC 23	auf Anfrage
6SE3125-4CS45	MIDI MASTER 1500/2 IP56 3AC 23	auf Anfrage
6SE3125-5DJ40	Midimaster 30 kW	auf Anfrage
6SE3125-5DS45	MIDI MASTER 3000/3 IP56 3 AC 3	auf Anfrage
6SE3126-8CS45	MIDI MASTER 1850/2 IP56 3AC 23	auf Anfrage
6SE3126-8DJ40	Midimaster 37 kW	auf Anfrage
6SE3126-8DJ40	MIDIMASTER 37KW	auf Anfrage
6SE3126-8DS45	MIDI MASTER 3700/3 IP56 3 AC 3	auf Anfrage
6SE3127-5CJ40	MIDIMASTER	auf Anfrage
6SE3127-5CS45	MIDI MASTER 2200/2 IP56 3AC 23	auf Anfrage
6SE3210-7BA40	Micromaster 120 WATT	auf Anfrage
6SE3210-7CA40	Micromaster Vector 0,12kW	auf Anfrage
6SE3211-1DA40	Micromaster Vector 370 WATT	auf Anfrage
6SE3211-4DA40	Micromaster Vector 550 WATT	auf Anfrage
6SE3211-5BA40	Micromaster 250 WATT	auf Anfrage
6SE3211-5CA40	Micromaster Vector 0,25kW	auf Anfrage
6SE3212-0DA40	Micromaster Vector 750 WATT	auf Anfrage
6SE3212-1BA40	Micromaster 370 WATT	auf Anfrage
6SE3212-1CA40	Micromaster Vector 0,37kW	auf Anfrage
6SE3212-7DA40	Micromaster Vector 1100 WATT	auf Anfrage
6SE3212-8BA40	Micromaster 550 WATT	auf Anfrage
6SE3212-8CA40	Micromaster Vector 0,55kW	auf Anfrage
6SE3213-6BA40	Micromaster 750 WATT	auf Anfrage
6SE3213-6CA40	Micromaster Vector 0,75kW	auf Anfrage
6SE3213-8FG40	Midimaster Vector 2,2kW	auf Anfrage
6SE3214-0DA40	Micromaster Vector 1500 WATT	auf Anfrage
6SE3215-2BB40	Micromaster 1100 WATT	auf Anfrage
6SE3215-2CB40	Micromaster Vector 1,1kW	auf Anfrage
6SE3215-8DB40	Micromaster Vector 2200 WATT	auf Anfrage
6SE3215-8DB50	MICROMASTER	auf Anfrage
6SE3216-1FG40	Midimaster Vector 4kW	auf Anfrage
6SE3216-8BB40	Micromaster 1500 WATT	auf Anfrage
6SE3216-8CB40	Micromaster Vector 1,5kW	auf Anfrage
6SE3217-3DB40	Micromaster 3000 WATT	auf Anfrage
6SE3218-0FG40	Midimaster Vector 5,5kW	auf Anfrage
6SE3221-0BC40	Micromaster 2200 WATT	auf Anfrage
6SE3221-0CC40	Micromaster Vector 2,2kW	auf Anfrage
6SE3221-0DC40	Micromaster Vector 4000 WATT	auf Anfrage
6SE3221-1FG40	Midimaster Vector 7,5kW	auf Anfrage



## REPARATUR-ARTIKELLISTE SIEMENS FREQUENZUMRICHTER

**Ekkehard Niemann Mess- und Regeltechnik  
Inhaber: Thoralf Zwiehoff**

<i>Artikelnummer</i>	<i>Umschreibung</i>	<i>Preis</i>
6SE3221-3BC40	Micromaster 3000 WATT	auf Anfrage
6SE3221-3CC40	Micromaster Vector 3,0kW	auf Anfrage
6SE3221-3DC40	Micromaster Vector 5500 WATT	auf Anfrage
6SE3221-5DC40	Micromaster Vector 7,5kW	auf Anfrage
6SE3221-5DC40	Micromaster Vector 7500 WATT	auf Anfrage
6SE3221-7DG40	Midimaster Vector 7,5kW	auf Anfrage
6SE3221-7DG50	Midimaster Vector 7,5kW	auf Anfrage
6SE3221-7DS45	Midimaster Vector 7,5kW	auf Anfrage
6SE3221-7FG40	Midimaster Vector 11kW	auf Anfrage
6SE3221-8CC40	Micromaster Vector 4,0kW	auf Anfrage
6SE3222-2FH40	Midimaster Vector 18,5kW	auf Anfrage
6SE3222-3CG40	Midimaster Vector 5,5kW	auf Anfrage
6SE3222-3CG50	Midimaster Vector 5,5kW	auf Anfrage
6SE3222-4DG40	Midimaster Vector 11kW	auf Anfrage
6SE3222-4DG50	Midimaster Vector 11kW	auf Anfrage
6SE3222-4DS45	Midimaster Vector 11kW	auf Anfrage
6SE3222-7FH40	Midimaster Vector 15kW	auf Anfrage
6SE3223-0DH40	Midimaster Vector 15kW	auf Anfrage
6SE3223-0DH50	Midimaster Vector 15kW	auf Anfrage
6SE3223-0DS45	Midimaster Vector 15kW	auf Anfrage
6SE3223-1CG40	Midimaster Vector 7,5kW	auf Anfrage
6SE3223-1CG50	Midimaster Vector 7,5kW	auf Anfrage
6SE3223-2FJ40	Midimaster Vector 22kW	auf Anfrage
6SE3223-5DH40	Midimaster Vector 18,5kW	auf Anfrage
6SE3223-5DH50	Midimaster Vector 18,5kW	auf Anfrage
6SE3223-5DS45	Midimaster Vector 18,5kW	auf Anfrage
6SE3224-1FJ40	Midimaster Vector 30kW	auf Anfrage
6SE3224-2CH40	Midimaster Vector 11kW	auf Anfrage
6SE3224-2CH50	Midimaster Vector 11kW	auf Anfrage
6SE3224-2DJ40	Midimaster Vector 22kW	auf Anfrage
6SE3224-2DJ50	Midimaster Vector 22kW	auf Anfrage
6SE3224-2DS45	Midimaster Vector 22kW	auf Anfrage
6SE3225-2FJ40	Midimaster Vector 37kW	auf Anfrage
6SE3225-4CH40	Midimaster Vector 15kW	auf Anfrage
6SE3225-4CH50	Midimaster Vector 15kW	auf Anfrage
6SE3225-5DJ50	Midimaster Vector 30kW	auf Anfrage
6SE3225-5DS45	Midimaster Vector 30kW	auf Anfrage
6SE3226-8CJ40	Midimaster Vector 18,5kW	auf Anfrage
6SE3226-8CJ50	Midimaster Vector 18,5kW	auf Anfrage
6SE3226-8DJ40	Midimaster Vector 37kW	auf Anfrage
6SE3226-8DJ50	Midimaster Vector 37kW	auf Anfrage
6SE3226-8DS45	Midimaster Vector 37kW	auf Anfrage
6SE3227-5CJ40	Midimaster Vector 22kW	auf Anfrage
6SE3227-5CJ50	Midimaster Vector 22kW	auf Anfrage



## REPARATUR-ARTIKELLISTE SIEMENS FREQUENZUMRICHTER

**Ekkehard Niemann Mess- und Regeltechnik  
Inhaber: Thoralf Zwiehoff**

<i>Artikelnummer</i>	<i>Umschreibung</i>	<i>Preis</i>
6SE3228-4DK40	Midimaster Vector 45kW	auf Anfrage
6SE3228-4DK50	Midimaster Vector 45kW	auf Anfrage
6SE3228-8DS45	Midimaster Vector 45kW	auf Anfrage
6SE3231-0CK50	Midimaster Vector 30kW	auf Anfrage
6SE3231-0DK40	Midimaster Vector 55kW	auf Anfrage
6SE3231-0DK50	Midimaster Vector 55kW	auf Anfrage
6SE3231-0DS45	Midimaster Vector 55kW	auf Anfrage
6SE3231-3CK40	Midimaster Vector 37kW	auf Anfrage
6SE3231-3CK40	Midimaster Vector 30kW	auf Anfrage
6SE3231-3CK50	Midimaster Vector 37kW	auf Anfrage
6SE3231-4DK40	Midimaster Vector 75kW	auf Anfrage
6SE3231-4DK50	Midimaster Vector 75kW	auf Anfrage
6SE3231-4DS45	Midimaster Vector 75kW	auf Anfrage
6SE3231-5CK40	Midimaster Vector 45kW	auf Anfrage
6SE3231-5CK50	Midimaster Vector 45kW	auf Anfrage
6SE3325-5DJ40	Midimaster Vector 30kW	auf Anfrage
6SE9110-7BA53	Micromaster Junior 0,12KW	auf Anfrage
6SE9110-7CA13	Micromaster Junior 0,12kW	auf Anfrage
6SE9110-7CA13	Micromaster Junior 0,12KW	auf Anfrage
6SE9111-1JA13	Micromaster Junior 0,37kW	auf Anfrage
6SE9111-4JA13	Micromaster Junior 0,55kW	auf Anfrage
6SE9111-5BA53	Micromaster Junior 0,25KW	auf Anfrage
6SE9111-5CA13	Micromaster Junior 0,25KW	auf Anfrage
6SE9112-0BA53	Micromaster Junior 0,37KW	auf Anfrage
6SE9112-0CA13	Micromaster Junior 0,37KW	auf Anfrage
6SE9112-6BA53	Micromaster Junior 0,55KW	auf Anfrage
6SE9112-6CA13	Micromaster Junior 0,55KW	auf Anfrage
6SE9112-7JA13	Micromaster Junior 1,1kW	auf Anfrage
6SE9113-4BA53	Micromaster Junior 0,75KW	auf Anfrage
6SE9113-4CA13	Micromaster Junior 0,75KW	auf Anfrage
6SE9113-4JA13	Micromaster Junior 0,75kW	auf Anfrage
6SE9113-7JA13	Micromaster Junior 1,5kW	auf Anfrage
6SE9186-4AA00	APPLICATION HANDBOOK FOR MICRO	auf Anfrage
6SE9190-0BA87-0FB1	EMC FILTER CLASS B 230V SUITAB	auf Anfrage
6SE9190-0DA87-0FA1	EMC FILTER CLASS A 400V SUITAB	auf Anfrage
6SE9190-0XX87-8DN0	F MM JUNIOR 120W TO 1,5KW	auf Anfrage
6SE9190-0XX87-8SK0	INTERFACE CABLE FOR OPM/OPMP F	auf Anfrage
6SE9210-7BA40	Micromaster Basic 0,12kW	auf Anfrage
6SE9210-7CA40	Micromaster Basic 0,12kW	auf Anfrage
6SE9211-1DA40	Micromaster Basic 0,37kW	auf Anfrage
6SE9211-4DA40	Micromaster Basic 0,55kW	auf Anfrage
6SE9211-5BA40	Micromaster Basic 0,25kW	auf Anfrage
6SE9211-5CA40	Micromaster Basic 0,25kW	auf Anfrage
6SE9212-0DA40	Micromaster Basic 0,75kW	auf Anfrage





## REPARATUR-ARTIKELLISTE SIEMENS FREQUENZUMRICHTER

Ekkehard Niemann Mess- und Regeltechnik  
Inhaber: Thoralf Zwiehoff

<i>Artikelnummer</i>	<i>Umschreibung</i>	<i>Preis</i>
6SE9212-1BA40	Micromaster Basic 0,37kW	auf Anfrage
6SE9212-1CA40	Micromaster Basic 0,37kW	auf Anfrage
6SE9212-7DA40	Micromaster Basic 1,1kW	auf Anfrage
6SE9212-8BA40	Micromaster Basic 0,55kW	auf Anfrage
6SE9212-8CA40	Micromaster Basic 0,55kW	auf Anfrage
6SE9213-6BA40	Micromaster Basic 0,75kW	auf Anfrage
6SE9213-6CA40	Micromaster Basic 0,75kW	auf Anfrage
6SE9214-0DA40	Micromaster Basic 1,5kW	auf Anfrage
6SE9215-2BB40	Micromaster Basic 1,1kW	auf Anfrage
6SE9215-2CB40	Micromaster Basic 1,1kW	auf Anfrage
6SE9215-8DB40	Micromaster Basic 2,2kW	auf Anfrage
6SE9216-8BB40	Micromaster Basic 1,5kW	auf Anfrage
6SE9216-8CB40	Micromaster Basic 1,5kW	auf Anfrage
6SE9217-3DB40	Micromaster Basic 3,0kW	auf Anfrage
6SE9221-0BC40	Micromaster Basic 2,2kW	auf Anfrage
6SE9221-0CC40	Micromaster Basic 2,2kW	auf Anfrage
6SE9221-0DC40	Micromaster Basic 4,0kW	auf Anfrage
6SE9221-3BC40	Micromaster Basic 3,0kW	auf Anfrage
6SE9221-3CC40	Micromaster Basic 3,0kW	auf Anfrage
6SE9221-3DC40	Micromaster Basic 5,5kW	auf Anfrage
6SE9221-5DC40	Micromaster Basic 7,5kW	auf Anfrage
6SE9221-8CC13	Micromaster Basic 4,0kW	auf Anfrage