

—

Informationen zu Gefahrstoffen und EPUP-Kennzeichnung (Environmental Protection Use Period) gemäß

„Marking for the Restricted Use of Hazardous Substances in Electronic and Electrical Products (SJ/T 11364-2014)“

Siemens AG
Digital Factory Division; Management: Dr. Jan Mrosik
Motion Control; Management: Dr. Wolfgang Heuring

Frauenauracher Str. 80
91056 Erlangen
Deutschland

Tel.: +49 (9131) 98 0
Fax: +49 (9131) 98 2330

Siemens Aktiengesellschaft: Vorsitzender des Aufsichtsrats: Gerhard Cromme;
Vorstand: Joe Kaeser, Vorsitzender; Roland Busch, Lisa Davis, Klaus Helmrich,
Janina Kugel, Siegfried Russwurm, Ralf P. Thomas
Sitz der Gesellschaft: Berlin und München, Deutschland; Registergericht: Berlin Charlottenburg, HRB 12300, München, HRB 6684
WEEE-Reg.-Nr. DE 23691322

MLFB-Syntax:

?: Platzhalter für ein Zeichen
*: Platzhalter für mehrere Zeichen
[A|B|C]: eines der Zeichen, z. B. B

Die folgenden Tabellen werden gemäß den Bestimmungen der SJ/T 11364 erstellt.

O:

Gibt an, dass der entsprechende Gefahrstoff in allen homogenen Materialien für dieses Bauteil unterhalb des Grenzwerts gemäß GB/T 26572 liegt.

X:

Gibt an, dass der entsprechende Gefahrstoff in mindestens einem der für dieses Bauteil verwendeten homogenen Materialien oberhalb des Grenzwerts gemäß GB/T 26572 liegt.


(Unternehmen können in diesem Feld technische Erläuterungen für die Kennzeichnung „X“ basierend auf den tatsächlichen Gegebenheiten angeben.)

Motor:

1FK6*...	SIMOTICS S-1FK6 Servomotoren
1FK7*...	SIMOTICS S-1FK7 Servomotoren
1FT5*...	SIMOTICS S-1FT5 Servomotoren
1FT6*...	SIMOTICS S-1FT6 Servomotoren
1FT7*...	SIMOTICS S-1FT7 Servomotoren
1FL5*...	SIMOTICS S-1FL5 Servomotoren
1FL6*...	SIMOTICS S-1FL6 Servomotoren
1FN3*...	SIMOTICS L-1FN3 Linearmotoren
1FN4*...	SIMOTICS L-1FN4 Linearmotoren
1FN6*...	SIMOTICS L-1FN6 Linearmotoren
1FS6*...	SIMOTICS S-1FS6 Servomotoren
1FG1*...	SIMOTICS S-1FG1 Servogetriebemotoren
1PH1*...	SIMOTICS M-1PH1 Primärmotoren
- 1PH4*...	SIMOTICS M-1PH4 Primärmotoren
1PH7*...	SIMOTICS M-1PH7 Primärmotoren
1PH8*...	SIMOTICS M-1PH8 Primärmotoren
1PM4*...	SIMOTICS M-1PM4 Primärmotoren
1PM6*...	SIMOTICS M-1PM6 Primärmotoren
1FE2*...	SIMOTICS M-1FE2 Integrierte Primärmotoren
1FE1*...	SIMOTICS M-1FE1 Integrierte Primärmotoren
1PH2*...	SIMOTICS M-1PH2 Integrierte Primärmotoren
1FW3*...	SIMOTICS T-1FW3 Komplette Drehmomentmotoren
1FW6*...	SIMOTICS T-1FW6 Integrierte Drehmomentmotoren
2SP1*...	2SP1 Motorspindeln
1FE9*...	SIMOTICS A-1FE9 Servomotoren
1PV5*...	SIMOTICS A-1PV5 Primärmotoren
1FV5*...	SIMOTICS A-1FV5 Servomotoren
1FN1*...	SIMOTICS L-1FN1 Linearmotoren
L1M13*...	SIMOTICS L-L1M13 Linearmotoren
L1M16*...	SIMOTICS T-L1M16 Integrierte Drehmomentmotoren
L1M17*...	SIMOTICS L-L1M17 Linearmotoren
L1M20*...	SIMOTICS L-L1M20 Linearmotoren
L1M21*...	SIMOTICS L-L1M21 Linearmotoren
L1M26*...	SIMOTICS T-L1M26 Integrierte Drehmomentmotoren
L1M27*...	SIMOTICS T-L1M27 Integrierte Drehmomentmotoren
L1M30*...	SIMOTICS L-L1M30 Linearmotoren
L1M40*...	SIMOTICS T-L1M40
L1M46*...	SIMOTICS T-L1M46 Integrierte Drehmomentmotoren
6FX2001*...	GEBER
1FW4*...	SIMOTICS HT, SIMOTICS T-1FW4
1LM1*..., 1LQ1*..., 1LH1*...	SIMOTICS FD
1LN1*..., 1LL1*..., 1LP1*...	SIMOTICS FD
1MM1*..., 1MQ1*..., 1MH1*...	SIMOTICS FD
1MN1*...	SIMOTICS FD
1LA8*..., 1LL8*..., 1LP8*...	SIMOTICS TN Serie N-compact
1PP8*..., 1LH8*..., 1PQ8*...	SIMOTICS TN Serie N-compact
1G*..., 1H*...	SIMOTICS DC
1R[A P Q N]1*...	SIMOTICS TN Serie A-compact PLUS
1S[G L]1*...	SIMOTICS TN Serie A-compact PLUS
1L[A H]4*...	SIMOTICS TN Serie H-compact
1R?[4 6]*...	SIMOTICS TN Serie H-compact PLUS
1S?[4 6]*...	SIMOTICS TN Serie H-compact PLUS
1MS4*...	SIMOTICS TN Serie H-compact
1PQ4*...	SIMOTICS TN Serie H-compact
1PS[0 1 2]*...	Baureihe LOHER VARIO


1PS[4|5]*...
 1PS[4|5]*...
 1PS[0|1|4|5]*...
 1PS[0|1|6]*...

LOHER VARIO druckfeste Baureihe
 Baureihe LOHER VARIO Röhrengekühlt
 Baureihe LOHER VARIO Wassermantelgekühlt
 Baureihe LOHER VARIO PLUS

Motor 	Gefahrstoffe					
	Blei (Pb)	Quecksilber (Hg)	Cadmium (Cd)	Sechswertiges Chrom (Cr (VI))	Polybromierte Biphenyle (PBB)	Polybromierte Diphenylether (PBDE)
Housing / Gehäuse / Primärteil	X	O	O	X	O	O
Anschlußtechnik / Terminal Box and Connectors	X	O	O	X	O	O
Lagerschild AS / Endshield AS	X	O	O	O	O	O
Lagerschild BS / Endshield BS	X	O	O	O	O	O
Gehäuseflansch AS / BS	X	O	O	O	O	O
Rotor / Sekundärteil	X	O	O	O	O	O
Geber / Encoder	X	O	O	O	O	O
Bremse / Brake	X	O	O	O	O	O
Lüfter / Fan	X	O	O	O	O	O
Verbindungselemente für Endmontage / Connection Componentes for final assembling	O	O	O	X	O	O

Motor (ohne Cr VI):

1LE10*...	SIMOTICS GP
1LA5*..., 1LA7*..., 1LA9*...	SIMOTICS GP
1PC10*...	SIMOTICS GP
1PP5*..., 1PP7*...	SIMOTICS GP
1LP5,* ...	SIMOTICS GP
1LE15*..., 1LE16*...	SIMOTICS SD
1LG4*..., 1LG6*..., 1LA6*...	SIMOTICS SD
1PP4*..., 1PP6*...	SIMOTICS SD
1LP4*..., 1LP6*...	SIMOTICS SD
1FP1004*...	SIMOTICS GP
1FP1504*...	SIMOTICS SD
1MA6*..., 1MA7*...	SIMOTICS XP
1MB1*...	SIMOTICS XP
- 1PC1*..., 1PC3*..., 1PC8*	SIMOTICS DP
1LP3*...	SIMOTICS DP
1FU8*...	SIMOTICS A – 1FU8
1MD5*...	SIMOTICS XP
1PS0*..., 1PS1*..., 1PS2*..., 1PS5*...	LOHER CHEMSTAR
1LE0*...	SIMOTICS GP
1MB0*...	SIMOTICS XP

Motor ohne CrVI 	Gefahrstoffe					
	Blei (Pb)	Quecksilber (Hg)	Cadmium (Cd)	Sechswertiges Chrom (Cr (VI))	Polybromierte Biphenyle (PBB)	Polybromierte Diphenylether (PBDE)
Housing / Gehäuse / Primärteil	X	O	O	O	O	O
Anschlußtechnik / Terminal Box and Connectors	X	O	O	O	O	O
Lagerschild AS/ Endshield AS	X	O	O	O	O	O
Lagerschild BS/ Endshield BS	X	O	O	O	O	O
Gehäuseflansch AS/ BS	X	O	O	O	O	O
Rotor / Sekundärteil	X	O	O	O	O	O
Geber / Encoder	X	O	O	O	O	O
Bremse / Brake	X	O	O	O	O	O
Lüfter / Fan	X	O	O	O	O	O
Verbindungselemente für Endmontage / Connection Componentes for final assembling	O	O	O	O	O	O

Frequenzumrichter:

6SN112?-1[A B]*...	SIMODRIVE 611 Power Module
6SN114?-1B*...	SIMODRIVE 611 Motor Module
6SN111[2 3]*...	SIMODRIVE 611 Power Module-Ausrüstung
6SE70??-??[A B C D]*...	SIMOVERT MASTERDRIVES Kompakt
6SE70[1 2]?-?[E P TP]*...	SIMOVERT MASTERDRIVES Kompakt Plus
6SE70??-??[E F G]*...	SIMOVERT MASTERDRIVES Chassis 1
6SE70??-??[J K L M N Q R]*...	SIMOVERT MASTERDRIVES Chassis 2
6SE64[1 2 3 4]0*...	MICROMASTER [410 411 420 430 436 440]
6SL3511-?PE*...	SINAMICS G110D FS [A B C]
- 6SL3211-0[A K B]*...	SINAMICS G110 FS [A B C]
6SL3517-1BE*...	SINAMICS G110M PM240M FS [A B]
6SL3223-0DE*...	SINAMICS G120P PM230 Baugröße [A B C D E F]
6SL3200-6AM*...	SINAMICS G120P PM230 Baugröße [A B C D E F]
6SL3310-1PE3*...	SINAMICS G120P PM330
6SL3310-1PG*...	SINAMICS G120P PM330
6SL3310-1UE*...	SINAMICS G120P PM330
6SL3310-1UG*...	SINAMICS G120P PM330
6SL3310-1C*...	SINAMICS G120L PM330L Power Module
6SL3210-1NE*...	SINAMICS G120 PM230 IP20 Baugröße [A B C D E F]
6SL3200-6AE*...	SINAMICS G120 PM230 IP20 Baugröße [A B C D E F]
6SL3211-1NE*...	SINAMICS G120 PM230 IP20 PT Baugröße [A B C]
6SL3224-0BE*...	SINAMICS G120 PM240 Baugröße [A B C D E F F+]
6SL3224-0XE4*...	SINAMICS G120 PM240 Baugröße GX
6SL3210-1P*...	SINAMICS G120 PM240-2 Baugröße [A B C D E F]
6SL3211-1P*...	SINAMICS G120 PM240-2 PT Baugröße [A B C]
6SL3525-0PE*...	SINAMICS G120D PM250D FS [A B C]
6SL3225-0BE*...	SINAMICS G120 PM250 Baugröße [C D E F]
6SL3225-0BH*...	SINAMICS G120 PM260 Baugröße [D F]

6SL3210-1KE*...	SINAMICS G120C Baugröße [AA A B C]
6SL3244-0SA*...	ET200S ICU24
6SL3225-0SE[17 22 24]-*...	ET200S IPM25 FS [A B]
6SL3235-0TE21*...	ET200PRO Frequenzumrichter
6SL3260-2TA00-0AA0	RÜCKWANDBUSMODUL 155 MM FÜR ET 200PRO FREQUENZUMRICHTER
6SL3514-1KE*...	SIMATIC ET 200pro FC-2 Frequenzumrichter
6SL3310-1GE*...	SINAMICS G130 400 V
6SL3310-1GF*...	SINAMICS G130 500 V
6SL3310-1GH*...	SINAMICS G130 690 V
6SL3310-1TE??-?AB*...	SINAMICS G150 400 V
6SL3310-1TF*...	SINAMICS G150 500 V
– 6SL3310-1TH*...	SINAMICS G150 690 V
6SL3310-1TE*	SINAMICS S120/S150 Chassis Power Modules [210 A–490 A]
6SL3320-1T[E G H]*...	SINAMICS S120/S150 Chassis MM [GG]
6SL3330-7TE*...	SINAMICS S120/S150 Chassis ALM
6SL3330-7T???-?AB*...	SINAMICS S120/S150 Chassis ALM GG
6SL3330-1T[E G H]*...	SINAMICS S120/S150 Chassis BLM
6SL3330-6T[E G]*...	SINAMICS S120/S150 Chassis SLM
6SL3111-3VE2*...	SINAMICS S120 Combi 3Achs
6SL3111-4VE2*...	SINAMICS S120 Combi 4Achs
6SL3161-0[EP JP]*...	SINAMICS S120 Combi-Ausrüstung
6SL313?-6AE15*...	SINAMICS S120 Booksize SLM 5 kW
6SL313?-6AE21*...	SINAMICS S120 Booksize SLM 10 kW
6SL3?3?-6TE21*...	SINAMICS S120 Booksize SLM 16 kW
6SL3?3?-6TE23*...	SINAMICS S120 Booksize SLM 36 kW
6SL3?3?-6TE25*...	SINAMICS S120 Booksize SLM 55 kW
6SL313?-7TE21*...	SINAMICS S120 Booksize ALM 16 kW
6SL313?-7VE21*...	SINAMICS S120 Booksize ALM 16 kW
6SL313?-7TE23*...	SINAMICS S120 Booksize ALM 36 kW
6SL313?-7TE25*...	SINAMICS S120 Booksize ALM 55 kW
6SL313?-7TE28*...	SINAMICS S120 Booksize ALM 80 kW
6SL313?-7TE31*...	SINAMICS S120 Booksize ALM 120 kW
6SL313?-1TE22*...	SINAMICS S120 Booksize BLM 20 kW
6SL313?-1TE24*...	SINAMICS S120 Booksize BLM 40 kW
6SL313?-1TE31*...	SINAMICS S120 Booksize BLM 100 kW
6SL3?2?-1TE13*...	SINAMICS S120 Booksize SMM 3 A
6SL3?2?-1TE15*...	SINAMICS S120 Booksize SMM 5 A
6SL3?2?-1TE21-0*...	SINAMICS S120 Booksize SMM 9 A
6SL3?2?-1VE21-0*...	SINAMICS S120 Booksize SMM 9 A
6SL3?2?-1TE21-8*...	SINAMICS S120 Booksize SMM 18 A
6SL3?2?-1VE21-8*...	SINAMICS S120 Booksize SMM 18 A
6SL3?2?-1TE22-4*...	SINAMICS S120 Booksize SMM 24 A
6SL3?2?-1VE22-4*...	SINAMICS S120 Booksize SMM 24 A
6SL3?2?-1TE23*...	SINAMICS S120 Booksize SMM 30 A
6SL3?2?-1TE24*...	SINAMICS S120 Booksize SMM 45 A

SIEMENS


6SL3?2?-1TE26*...	SINAMICS S120 Booksize SMM 60 A
6SL3?2?-1TE28*...	SINAMICS S120 Booksize SMM 85 A
6SL3?2?-1TE31*...	SINAMICS S120 Booksize SMM 132 A
6SL3?2?-1TE32*...	SINAMICS S120 Booksize SMM 200 A
6SL3?2?-2TE11*...	SINAMICS S120 Booksize DMM 2 x 1,7 A
6SL3?2?-2TE13*...	SINAMICS S120 Booksize DMM 2 x 3 A
6SL3?2?-2TE15*...	SINAMICS S120 Booksize DMM 2 x 5 A
6SL3?2?-2VE15*...	SINAMICS S120 Booksize DMM 2 x 5 A
6SL3?2?-2TE21-0*...	SINAMICS S120 Booksize DMM 2 x 9 A
6SL3?2?-2VE21-0*...	SINAMICS S120 Booksize DMM 2 x 9 A
6SL3?2?-2TE21-8*...	SINAMICS S120 Booksize DMM 2 x 18 A
6SL3125-?UE*...	SINAMICS S120 HFS
6SL3210-1S[B E] *...	SINAMICS S120 Blocksize PM 340 0,9 A – 178 A
6SL3217-0CE*...	SINAMICS V10
6SL3210-5B[B E]*...	SINAMICS V20
6SL3210-5C*...	SINAMICS V60
6SL3210-5D*...	SINAMICS V70
6SL3210-5FB*...	SINAMICS V90-200 V
6SL3210-5FE*...	SINAMICS V90-400 V
6SL3210-5HB*...	SINAMICS M2 Servoantrieb 200 V
6SL3210-5HE*...	SINAMICS M2 Servoantrieb 400 V
6RA70??-6??22*...	SIMOREG DC MASTER
6RA70??-6??62*...	SIMOREG DC MASTER
6RA70??-4??22*...	SIMOREG DC MASTER
6RA70??-4??62*...	SIMOREG DC MASTER
6RA7000-0MV62*...	SIMOREG DC MASTER CONTROL MODULE
6RA70??-6FC00*...	SIMOREG DC MASTER CONVERTER COMMUTATION PROTECTOR
6RA70??-6KC00*...	SIMOREG DC MASTER CONVERTER COMMUTATION PROTECTOR
6RL70??*...	SIMOREG ungeregelter Gleichrichter
6RA80??-6??22*...	SINAMICS DC MASTER
6RA80??-6??62*...	SINAMICS DC MASTER
6RA80??-4??22*...	SINAMICS DC MASTER
6RA80??-4??62*...	SINAMICS DC MASTER
6RA8000-0MV62*...	SINAMICS DCM Control Module
6SE70??-?????-?A??*...	Masterdrives Gleichrichter
6SE70??-?????-?B??*...	Masterdrives Gleichrichter
6SE70??-?????-5JA0*...	Over Current Protector
7VV3002*...	SICROWBAR AC
7VV3003*...	SICROWBAR DC
6RP????*...	SINAMICS DCP
6SE0100*...	SINAMICS G180 Kompaktgerät
Dynavert L	Dynavert L (Aufzugsumrichter)

Wassergekühlt:

6SL3315-1TE*...	SINAMICS S120/S150 Chassis Power Modules [210 A–490 A] LC
6SL3325-1T[E G]*...	SINAMICS S120 Motor Module


6SL3335-1T[E|G]*...
6SL3335-7T[E|G]*...

SINAMICS S120 Basic Line Module
SINAMICS S120 Active Line Module

Frequenzumrichter 	Gefahrstoffe					
	Blei (Pb)	Quecksilber (Hg)	Cadmium (Cd)	Sechswertiges Chrom (Cr (VI))	Polybromierte Biphenyle (PBB)	Polybromierte Diphenylether (PBDE)
Gehäuse	X	O	O	O	O	O
Leistungsplatine (PCB) (inkl. Leistungshalbleiter; Kondensatoren; Widerstände; usw.)	X	O	O	O	O	O
Steuerungsplatine	X	O	O	O	O	O
Kühlkörper	X	O	O	O	O	O
Filter / Induktor / Drossel	X	O	O	O	O	O
Transformator	X	O	O	O	O	O
Elektrisches Schütz	X	O	X	O	O	O
Leitung	O	O	O	O	O	O
Lüfter	X	O	O	O	O	O
Sammelschiene	X	O	O	O	O	O
Steckverbinder	X	O	O	O	O	O
Sicherungen	X	O	O	O	O	O
Operator Panel	X	X	O	O	O	O
Im Fall von						
Bremswiderstand	X	O	O	O	O	O
Im Fall von						
Kühlsystem mit Flüssigkeitskühlung	X	O	O	O	O	O
Gehäuse mit Flüssigkeitskühlung	X	O	O	X	O	O

Schaltschränke:

6SL3700-0L[E G]*	SINAMICS S120 Line Connection Modules
6SL3700-0MX*	SINAMICS S120 Auxiliary Power Supply Module
6SL3700-1A[E F H]*	SINAMICS S120 Central Braking Modules
6SL3705-0R[E G]*	SINAMICS S120 Heat Exchanger Modules
6SL3710-1G[E F H]*	SINAMICS G150
6SL3710-1PE3*	SINAMICS G120P
6SL3710-2G[E F H]*	SINAMICS G150
6SL3710-7L[E G]*	SINAMICS S150
6SL3720-1T[E G X]*	SINAMICS S120 Booksize-Schaltschranksatz
6SL3720-1T[E G]*	SINAMICS S120 Motor Modules
6SL3725-1T[E G]*	SINAMICS S120 Motor Modules
6SL3730-1T[E G H]*	SINAMICS S120 Line Modules
6SL3730-6T[E G]*	SINAMICS S120 Line Modules
– 6SL3730-7T[E G]*	SINAMICS S120 Line Modules
6SL3735-1T[E G]*	SINAMICS S120 Basic Line Connection Modules
6SL3735-7T[E G]*	SINAMICS S120 Active Line Connection Modules
6RV30??*	THYRIPOL
6RV80??*	THYRIPOL
6RG80??*	THYRISIEM
6RM80??*	SINAMICS DCM Cabinet
6SE0140*...	SINAMICS G180 Schaltschranksysteme
6SE0180*...	SINAMICS G180 Schaltschrankeinheit AC
6SE0170*...	SINAMICS G180 Schaltschrankeinheit LC
6SL3725-1T*...	S120 Umrichter für Schifffahrt
6SL3710-1BD*...	SINAMICS V50 Cabinet
Dynavert R	Dynavert R (Solarumrichter)
Dynavert I	Dynavert I (Stromzwischenkreisumrichter)
6SL3961*...	Control Module SINAMICS SL150
6SL3951*...	Control Module SINAMICS GL150
6SL3941*...	Control Module Retrofit SIMOVERT ML
6SL3871-5AA00 / 6SL3825*	Control Module SINAMICS SM120 CM / SINAMICS GH150
6RN701*...	SINAMICS SE Excitation units (SIMOREG DC-Master)
6RN801*...	SINAMICS SE Excitation units (SINAMICS DCM)
6RN703*...	SINAMICS RG Excitation units (SIMOTRAS HD)

Schaltschränke 	Gefahrstoffe					
	Blei (Pb)	Quecksilber (Hg)	Cadmium (Cd)	Sechswertiges Chrom (Cr (VI))	Polybromierte Biphenyle (PBB)	Polybromierte Diphenylether (PBDE)
Schaltschrank	O	O	O	O	O	O
Einbaugerät	X	O	X	O	O	O
Steuerungsplatinen/ Control Units	X	O	O	O	O	O
Transformatoren	X	O	O	O	O	O
Leistungskomponenten/ Power Modules	X	O	O	O	O	O
Snubberkondensatoren	X	O	O	O	O	O
Snubberwiderstände	X	O	O	O	O	O
Filter / Induktor / Drossel	X	O	O	O	O	O
Elektrische Schütze	X	O	X	O	O	O
Elektrische Bauteile	X	O	O	O	O	O
Leitung	O	O	O	O	O	O
Lüfter	X	O	O	O	O	O
Sammelschienen	X	O	O	O	O	O
Mechanische Bauteile (Metall)	O	O	O	O	O	O
Mechanische Bauteile (Nicht-Metall)	O	O	O	O	O	O
Sicherungen	X	O	O	O	O	O
Schalter	X	O	O	O	O	O
Kondensatoren	X	O	O	O	O	O
Netzteil	X	O	O	O	O	O
Operator Panel	X	X	O	O	O	O
Steckverbinder	X	O	O	O	O	O
Verbindungselemente für Endmontage	X	O	O	X	O	O
Im Fall von						
Einbaugerät mit Flüssigkeitskühlung	X	O	X	X	O	O


Motorintegrierter Frequenzumrichter:

1UA1*...	Combimaster 411
1UA2*...	Combimaster 411 „ECOFAST“
1UA7*...	Combimaster 2
6SE96[1 2]*...	Micromaster Integrated (MMI)
6SN21*...	SIMODRIVE POSMO [A C SI]
6SL3532*...	SINAMICS S120M Power Module AH36
6SL3540*...	SINAMICS S120M Power Module AH48
6SL3542*...	SINAMICS S120M Power Module AH48
6SL3562-6D?71*...	SINAMICS S120M Power Module AH63
6SL3563-6D?71*...	SINAMICS S120M Power Module AH63

Motorintegrierter Frequenzumrichter 	Gefahrstoffe					
	Blei (Pb)	Quecksilber (Hg)	Cadmium (Cd)	Sechswertiges Chrom (Cr (VI))	Polybromierte Biphenyle (PBB)	Polybromierte Diphenylether (PBDE)
Housing / Gehäuse / Primärteil	X	O	O	X	O	O
Leistungsplatine (PCB)	X	O	O	O	O	O
Steuerungsplatine	X	O	O	O	O	O
Kühlkörper	X	O	O	O	O	O
Filter / Induktor / Drossel	X	O	O	O	O	O
Elektrisches Schütz	X	O	X	O	O	O
Leitung	O	O	O	O	O	O
Lüfter / Fan	X	O	O	O	O	O
Sammelschiene	X	O	O	O	O	O
Lagerschild AS / Endshield AS	O	O	O	O	O	O
Lagerschild BS / Endshield BS	O	O	O	O	O	O
Gehäuseflansch AS / BS	O	O	O	O	O	O
Rotor / Sekundärteil	O	O	O	O	O	O
Anschlußtechnik / Terminal Box and Connectors	X	O	O	X	O	O
Geber / Encoder	X	O	O	O	O	O
Bremse / Brake	X	O	O	O	O	O
Verbindungselemente für Endmontage / Connection Componentes for final assembling	O	O	O	X	O	O

Getriebe:

2KJ1*...	MOTOX Getriebe
2KJ1*...	MOTOX Getriebemotor (Motoren 1LA7/9..., 1LG4/6...)
2KJ3*...	SIMOGEAR Getriebe
2KJ3*...	SIMOGEAR Getriebemotoren (Motoren 1LE1..., 1LA7...)
2KJ[4]5*...	SIMOGEAR Getriebemotor [LEN SE]



Getriebe 	Gefahrstoffe					
	Blei (Pb)	Quecksilber (Hg)	Cadmium (Cd)	Sechswertiges Chrom (Cr (VI))	Polybromierte Biphenyle (PBB)	Polybromierte Diphenylether (PBDE)
Housing / Gehäuse Flanges / Flansche	O	O	O	O	O	O
Steel parts / Stahlteile (Welle/Verzahnung/Lager) (Shaft/ Gear/Bearing)	O	O	O	O	O	O
Lubrication / Schmierung (Öle/Fette/Oils/grease)	O	O	O	O	O	O
Seals / Dichtungen	O	O	O	O	O	O
Fastening elements Verbindungselemente (Schrauben/armaturen, screws/armatures)	O	O	O	X	O	O

Control Unit:

6SN1118*...	SIMODRIVE 611 Control Unit
6SN1114*...	SIMODRIVE 611 Control Unit-Ausrüstung
6SE7090-0XX84-0[A B]*...	MASTERDRIVES Control Unit
6SE6401-1[A D E R P]*...	MICROMASTER-Ausrüstung
6SE9996-0XA*...	MICROMASTER [INTEGRATED]-Ausrüstung
6AU1230*...	SIMOTION C230-2
6AU1240*...	SIMOTON C240/C240PN
6AU1410-0*...	SIMOTION D410
- 6AU1425-0*...	SIMOTION D425
6AU1435-0*...	SIMOTION D435
6AU1445-0*...	SIMOTION D445, D445-1
6SL3040-0NA00*...	SIMOTION D, Controller Extension CX32
6AU1410-2*...	SIMOTION D410-2
6AU1425-2*...	SIMOTION D425-2
6AU1435-2*...	SIMOTION D435-2
6AU1445-2*...	SIMOTION D445-2
6AU1455-2*...	SIMOTION D455-2
6AU1432-2*...	SIMOTION D, Controller Extension CX32-2
6AU1390*...	SIMOTION P Communication Boards
6ES735*...	FM353, FM354, FM357, FM357-2
6AU1510*...	SIMOTION E510, SIMOTION E510 CIO 2.0
6AU1101*...	SIMOTION TMC
6AU1102*...	SIMOTION TMC
6FC5312-0FA00*...	SIMOTION CBE30[-2]
6FC5410-0A*	SINUMERIK 810D CCU[0 1 2 3 3.4] Box 1*50A+2*15A Box 2*25A]
6FC5356-0B*...	SINUMERIK 840D Powerline NCU [561 571 572 573]
6FC5357-0BH0*...	SINUMERIK FM NCU 570
6FC5371-0AA[1 3]*...	SINUMERIK 840D Solutionline NCU 710
6FC5372-0AA[0 3]*...	SINUMERIK 840D Solutionline NCU 720
6FC5373-0AA[0 3]*...	SINUMERIK 840D Solutionline NCU 730
6FC5348-0AA0*...	Lüftermodul für NCU7xx
6FC5247-0AA18-0AA0	Batterie für MMC, NCU, CCU, D4X5-X, MCI
6SL3040-[0 1]NC00*...	SINUMERIK 840D Solutionline NX10
6SL3040-[0 1]NB00*...	SINUMERIK 840D Solutionline NX15
6SL3040-0MA0*...	SINAMICS S120 Booksize CU320
6SL3040-1MA0*...	SINAMICS S120 Booksize CU320-2
6SL3055-0AA00-2TA*...	SINAMICS S120 Booksize Terminal Board TB30
6SL3055-0AA00-3*...	SINAMICS S120 Booksize Terminal Module TM[15 17 31 41 54F 120 150]

SIEMENS


6SL3243-0BA*...	SINAMICS G120 Control Unit 230P-2
6SL3243-[0 6]BB*...	SINAMICS G120 Control Unit 230P-2
6SL3244-0*...	SINAMICS G120 Control Unit 240[B-2] E/E-2[S M]
6SL3544-0FA*...	SINAMICS [G110M G120D] Control Unit 240[M D]
6SL354[4 6]-0FB*...	SINAMICS G120D Control Unit 240D-2
6SL3255-0BT01-0PA0	SINAMICS G120 CHEMIEMODUL CM240NE
6SL3246-0BA2*...	SINAMICS G120 Control Unit 250S
6SL3055-0AA00-5[A B C D]A*...	SINAMICS S120 Booksize Sensor Module SMC[10 20 30 40]
6SL3055-0AA00-5[E H J K]A*...	SINAMICS S120 Booksize Sensor Module SME[20 25 120 125]
6SL3055-0AA00-2CA*...	SINAMICS S120 Booksize Communication Board CBC10
6SL3055-0AA00-2EB*...	SINAMICS S120 Booksize Communication Board CBE20
6SL3053-0AA00-3AA*...	SINAMICS S120 Booksize Voltage Sensing Module VSM10
6SL3055-0AA00-6AA*...	SINAMICS S120 Booksize DRIVE-CLiQ Module DMC
6SL3055-0AA00-6AB*...	SINAMICS S120 Booksize DRIVE-CLiQ Module DME
6SL3040-0PA00*...	SINAMICS S120 Blocksize CUA31
6SL3040-0PA01*...	SINAMICS S120 Blocksize CUA32
6SL3040-0JA0*...	SINAMICS S120 Blocksize CU305
6SL3040-0LA00-0AA*...	SINAMICS S120 Blocksize CU310 DP
6SL3040-1LA00-0AA*...	SINAMICS S120 Blocksize CU310-2 DP
6SL3040-0LA01-0AA*...	SINAMICS S120 Blocksize CU310 PN
6SL3040-1LA01-0AA*...	SINAMICS S120 Blocksize CU310-2 PN
6SL3420-2HX*...	SINAMICS S120 HLA
6FC5222-0AA0*...	MCIx-Board
6SL3054-4AG00*...	SINAMICS Memory Card
6SL3254-0AM00*...	SINAMICS G120 MMC Card
6FC5851-1*...	SINUMERIK Memory Card

Control Unit 	Gefahrstoffe					
	Blei (Pb)	Quecksilber (Hg)	Cadmium (Cd)	Sechswertiges Chrom (Cr (VI))	Polybromierte Biphenyle (PBB)	Polybromierte Diphenylether (PBDE)
Gehäuse	X	O	O	O	O	O
Steuerungsplatine	X	O	O	O	O	O
Kühlkörper	X	O	O	O	O	O
Lüfter	X	O	O	O	O	O
Steckverbinder	X	O	O	O	O	O
Im Fall von						
Batterie	O	O	O	O	O	O
Im Fall von * 						
Speicherkarte	X	O	O	O	O	O

* Die allgemeine EPUP von 50 Jahren ist erfüllt, wenn die Komponenten nach ihrer spezifischen EPUP ausgetauscht werden.


Filter:

6SE6400-2F*...	MICROMASTER 4 EMV-Filter
6SE6400-3TD*...	MICROMASTER 4 AUSGANGS-LC-FILTER
6SL3000-0[B J]*...	SINAMICS S120/S150 Chassis-Filter
6SL3000-2[C D]*...	SINAMICS S120/S150 Chassis-Filter
6SL3300-7T[E H G]*...	SINAMICS S120/S150 Chassis Active Interface Module
6SL3760*...	SINAMICS G120P CABINET OPTION
6SL3100-0BE*...	SINAMICS S120 Booksize AIM
6SL3000-0HE*...	SINAMICS S120 Booksize Filter Module
– 6SL3100-1VE*...	SINAMICS S120 Booksize Voltage Clamping Module

Filter Module 	Gefahrstoffe					
	Blei (Pb)	Quecksilber (Hg)	Cadmium (Cd)	Sechswertiges Chrom (Cr (VI))	Polybromierte Biphenyle (PBB)	Polybromierte Diphenylether (PBDE)
Gehäuse	X	O	O	O	O	O
Leistungsplatine	X	O	O	O	O	O
Filter / Induktor / Drossel	X	O	O	O	O	O
Leitung	O	O	O	O	O	O
Kondensator	O	O	O	O	O	O
Sammelschiene	X	O	O	O	O	O
Lüfter	X	O	O	O	O	O
Steckverbinder	X	O	O	O	O	O

Drossel:

6SL3000-2*...	SINAMICS Motordrossel
6SL3000-0CE[3 4]*...	SINAMICS S120/S150 Chassis-Drossel
6SL3000-0CE*	SINAMICS S120 Booksize-Netzdrossel
6SL3000-0CH*...	SINAMICS S120/S150 Chassis-Drossel
6SL3000-0E*...	SINAMICS S120/S150 Chassis-Drossel
6SL3000-2A*...	SINAMICS S120/S150 Chassis-Drossel
6SL3000-2BE*...	SINAMICS S120/S150 Chassis-Drossel
6SL3203-0CE*...	SINAMICS G120 Drossel
6SE6400-3CC*...	SINAMICS G120 Drossel
– 6SL3000-0CE3*...	SINAMICS G120 Drossel
6SL3100-0EE2*...	SINAMICS S120 Combi Drossel
6SE6400-3TC*...	MICROMASTER 4 Drossel

Drossel 	Gefahrstoffe					
	Blei (Pb)	Quecksilber (Hg)	Cadmium (Cd)	Sechswertiges Chrom (Cr (VI))	Polybromierte Biphenyle (PBB)	Polybromierte Diphenylether (PBDE)
Filter / Induktor / Drossel	X	O	O	O	O	O
Steckverbinder	X	O	O	O	O	O
PCB	X	O	O	O	O	O



Bedienkomponenten / Operator Panel:

6SE3290-0XX87-8BF0	Operator Panel OPM2 für MMI/ CM2
6SE6400*...	MICROMASTER 4 Operator Panel und Optionen
6AU1300-0?[A B]*...	SIMOTION P - Panel
6FC5203-0AB0*...	SINUMERIK Bedienkomponenten OP 030
6FC5203-0AB[1 5]*...	SINUMERIK Bedienkomponenten OP 031
6FC5203-0A[B2 C D]*...	SINUMERIK Bedienkomponenten OP 032S
6FC5203-0AF04-1B*...	SINUMERIK Bedienkomponenten OP 08T
6FC5203-0AF00*...	SINUMERIK Bedienkomponenten OP 010
6FC5203-0AF01*...	SINUMERIK Bedienkomponenten OP 010C
6FC5203-0AF04-0*...	SINUMERIK Bedienkomponenten OP 10S
- 6FC5248-0AF00*...	SINUMERIK Bedienkomponenten OP 010
6FC5203-0AF10*...	SINUMERIK Bedienkomponenten OP 010FS
6FC5203-0AF02*...	SINUMERIK Bedienkomponenten OP 012
6FC5248-0AF02*...	SINUMERIK Bedienkomponenten OP 012
6FC5203-0AF52-0*...	SINUMERIK Bedienkomponenten OP 12,1 Trumpf
6FC5203-0AF03*...	SINUMERIK Bedienkomponenten OP 015
6FC5203-0AF05-0*...	SINUMERIK Bedienkomponenten OP 015A
6FC5203-0AF05-1*...	SINUMERIK Bedienkomponenten OP 015AT
6FC5203-0AF08-0*...	SINUMERIK Bedienkomponenten TP 015A
6FC5203-0AF08-1*...	SINUMERIK Bedienkomponenten TP 015AT
6FC5203-0AF53-1*...	SINUMERIK Bedienkomponenten TP 015AT Fryer
6FC5203-0AF50-[0 1 2 5 6]*...	SINUMERIK Bedienkomponenten OP 015 DMG
6FC5303-0AF14*...	SINUMERIK Bedienkomponenten OP 015 black
6FC5303-0AF17*...	SINUMERIK Bedienkomponenten OP 019 black
6FC5248-0AF03*...	SINUMERIK Bedienkomponenten OP 015
6FC5303-0AF50-0*...	SINUMERIK Bedienkomponenten OP 019 ERGOline
6FC5303-0AF13*...	SINUMERIK Bedienkomponenten OP 019 TFT
6FC5203-0AF07*...	SINUMERIK Bedienkomponenten TP 012
6FC5203-0AF52-[1 2 3]*	SINUMERIK Bedienkomponenten MCP 19" TRUMPF
6FC5203-0AF23*	SINUMERIK Bedienkomponenten MCP 310 MPI
6FC5303-0AF23*	SINUMERIK Bedienkomponenten MCP 310 PN
6FC5203-0AF50-3A*	SINUMERIK Bedienkomponenten MCP 416C-M
6FC5203-0AF50-4A*	SINUMERIK Bedienkomponenten MCP 416C-T
6FC5203-0AF50-3C*	SINUMERIK Bedienkomponenten MCP 434C-M
6FC5203-0AF50-4C*	SINUMERIK Bedienkomponenten MCP 434C-T
6FC5303-0AF50-3C*	SINUMERIK Bedienkomponenten MCP 434C-M
6FC5303-0AF50-3D*	SINUMERIK Bedienkomponenten MCP 434C-M
6FC5303-0AF50-4C*	SINUMERIK Bedienkomponenten MCP 434C-T
6FC5303-0AF50-4D*	SINUMERIK Bedienkomponenten MCP 434C-T
6FC5303-0AF50-3A*	SINUMERIK Bedienkomponenten MCP 416C-M IE
6FC5303-0AF50-4A*	SINUMERIK Bedienkomponenten MCP 416C-T IE
6FC5303-0AF50-3B*	SINUMERIK Bedienkomponenten MCP 429C-M IE
6FC5303-0AF50-4B*	SINUMERIK Bedienkomponenten MCP 429C-T IE
6FC5203-0AF22*	SINUMERIK Bedienkomponenten MCP 483 MPI
6FC5203-0AF52-4*	SINUMERIK Bedienkomponenten MCP 483T-L3
6FC5303-0AF22*	SINUMERIK Bedienkomponenten MCP 483
6FC5303-0AF03*	SINUMERIK Bedienkomponenten MCP INTERFACE PN
6FC5303-0AF33*	SINUMERIK Bedienkomponenten MCP 310 USB
6FC5303-0AF32*	SINUMERIK Bedienkomponenten MCP 483 USB
6FC5203-0AD10-0*	SINUMERIK Bedienkomponenten MSTT
6FC5203-0AF52-1*	SINUMERIK Bedienkomponenten MSTT

6FC5203-0AD2*...	SINUMERIK Bedienkomponenten PP031
6FC5203-0AF24*...	SINUMERIK Bedienkomponenten PP031
6FC5203-0AF2*...	SINUMERIK Bedienkomponenten PP012
6FC5203-0AD28-5A*...	SINUMERIK Bedienkomponenten PP012
6FC5303-1AF0*...	SINUMERIK Bedienkomponenten MPP 483
6FC5303-1AF1*...	SINUMERIK Bedienkomponenten MPP 483 IE
6FC5303-1AF2*...	SINUMERIK Bedienkomponenten MPP 310
6FC5312-0DA00*...	SINUMERIK Bedienkomponenten TCU
6FC5370-0AA00-?A*...	SINUMERIK 802Dsl PCU T/M
6FC5370-0AA00-?B*...	SINUMERIK 802Dsl PCU G/N
6FC5370-0AA00-?C*...	SINUMERIK 802Dsl PCU C/U
– 6FC5303-0AF30*...	SINUMERIK 802Dsl MCP
6FC5303-0DM*...	SINUMERIK 802Dsl Tastatur
6FC5303-0DT*...	SINUMERIK 802Dsl Tastatur
6FC5312-0DA01*...	SINUMERIK 802Dsl Schnittstellenbaugruppe analog
6FC5370-1AM*...	SINUMERIK 808D PPU 141.1 M
6FC5370-1AT*...	SINUMERIK 808D PPU 141.1 T
6FC5370-2AM*...	SINUMERIK 808D PPU 161.2 M
6FC5370-2AT*...	SINUMERIK 808D PPU 161.2 T
6FC5370-2BM*...	SINUMERIK 808D PPU 160.2 M
6FC5370-2BT*...	SINUMERIK 808D PPU 160.2 T
6FC5303-0AF35-0*...	SINUMERIK 808D MCP horizontal
6FC5303-0AF35-2*...	SINUMERIK 808D MCP vertikal
6FC5303-0AF35-3*...	SINUMERIK 808D MCP vertikal
6FC5370-5AA0*...	SINUMERIK 828D PPU 261.1 horizontal
6FC5370-6AA0*...	SINUMERIK 828D PPU 260.1 vertikal
6FC5370-7AA0*...	SINUMERIK 828D PPU 281.1 horizontal
6FC5370-8AA0*...	SINUMERIK 828D PPU 280.1 vertikal
6FC5370-5AA2*...	SINUMERIK 828D PPU 261.2 horizontal
6FC5370-6AA2*...	SINUMERIK 828D PPU 260.2 vertikal
6FC5370-7AA2*...	SINUMERIK 828D PPU 281.2 horizontal
6FC5370-8AA2*...	SINUMERIK 828D PPU 280.2 vertikal
6FC5370-3AM*...	SINUMERIK 828D PPU 241.2 BASIC M horizontal
6FC5370-4AM*...	SINUMERIK 828D PPU 240.2 BASIC M vertikal
6FC5370-3AT*...	SINUMERIK 828D PPU 241.2 BASIC T horizontal
6FC5370-4AT*...	SINUMERIK 828D PPU 240.2 BASIC T vertikal
6FC5370-5AA30-0AA*...	SINUMERIK 828D PPU 261.3 horizontal
6FC5370-6AA30-0AA*...	SINUMERIK 828D PPU 260.3 vertikal
6FC5370-7AA30-0AA*...	SINUMERIK 828D PPU 281.3 horizontal
6FC5370-8AA30-0AA*...	SINUMERIK 828D PPU 280.3 vertikal
6FC5370-3AA3*...	SINUMERIK 828D PPU 241.3 BASIC horizontal
6FC5370-4AA3*...	SINUMERIK 828D PPU 240.3 BASIC vertikal
6FC5370-5AA30-0WA*...	SINUMERIK 828D PPU 261.3 iTROL
6FC5370-6AA30-0WA*...	SINUMERIK 828D PPU 260.3 iTROL
6FC5370-7AA30-0WA*...	SINUMERIK 828D PPU 281.3 iTROL
6FC5370-8AA30-0WA*...	SINUMERIK 828D PPU 280.3 iTROL
6FC5370-8AA30-0BA*...	SINUMERIK 828D PPU290.3 vertikal
6SL3054*...	SINAMICS G120 Optionen
6SL3055-0AA00-4*...	SINAMICS S120 Booksize Optionen

6SL32[5]6]*...
 6SL320*...
 6SL35[5]6]*...

SINAMICS G110/G120 Optionen
 SINAMICS G120 Optionen
 SINAMICS G110D/G110M Optionen

Bedienkomponenten / Operator Panel 	Gefahrstoffe					
	Blei (Pb)	Quecksilber (Hg)	Cadmium (Cd)	Sechswertiges Chrom (Cr (VI))	Polybromierte Biphenyle (PBB)	Polybromierte Diphenylether (PBDE)
Gehäuse	X	O	O	O	O	O
Steuerungsplatine	X	O	O	O	O	O
Tastatur	X	O	O	O	O	O
Lüfter	X	O	O	O	O	O
Leitung	O	O	O	O	O	O
Steckverbinder	X	O	O	O	O	O
Im Fall von						
Batterie	O	O	O	O	O	O
Im Fall von * 						
Anzeige	X	X	O	O	O	O

* Die allgemeine EPUP von 50 Jahren ist erfüllt, wenn die Komponenten nach ihrer spezifischen EPUP ausgetauscht werden.

Box PC:

6AU1320*...
6AU1350-2AH*...
6AU1350-3AK*...







SIMOTION P320-3/P320-4 [Ausrüstung]
SIMOTION P350-2 Box V2 [Ausrüstung]
SIMOTION P350-3 Box V3 [Ausrüstung]

6FC5210-0DA0?-?AA*...
6FC5210-0DA10*...
6FC5210-0DA2?-0*...
6FC5210-0DA2?-1*...
6FC5210-0DA2?-2*...
6FC5210-0DB2*...

SINUMERIK Bedienkomponenten MMC 100.2
SINUMERIK Bedienkomponenten MMC 101
SINUMERIK Bedienkomponenten MMC 102
SINUMERIK Bedienkomponenten MMC 103
SINUMERIK Bedienkomponenten MMC 103
SINUMERIK Bedienkomponenten MMC 103

6FC5210-0DF00*...
6FC5210-0DF0*...
– 6FC5210-0DF2*...
6FC5220-0AA*...
6FC5210-0DF3*...
6FC5210-0DF5*...
6FC5210-0DF24*...


SINUMERIK Bedienkomponenten PCU 20
SINUMERIK Bedienkomponenten PCU 50
SINUMERIK Bedienkomponenten PCU 50
SINUMERIK Bedienkomponenten PCU 50.x mit MC1x
SINUMERIK Bedienkomponenten PCU 50.3
SINUMERIK Bedienkomponenten PCU 50.5
SINUMERIK Bedienkomponenten PCU 70

Box PC 	Blei (Pb)	Quecksilber (Hg)	Cadmium (Cd)	Chrom VI-Verbindungen (CrVI)	Polybromierte Biphenyle (PBB)	Polybromierte Diphenylether (PBDE)
Mechanikbaugruppe (Kunststoffteile)	0	0	0	0	0	0
Mechanikbaugruppe (Metallteile)	0	0	0	0	0	0
Assembled Printed Circuit Board (APCB)	X	0	0	0	0	0
Kühlkörper	X	0	0	0	0	0
Lüfter	X	0	0	0	0	0
Im Fall von						
Batterie	0	0	0	0	0	0
 Im Fall von *						
SSD / HDD	X	0	0	0	0	0
 Im Fall von *						
Flüssigkristall-Anzeige (nur Panel PC und Field PG)	X	0	0	0	0	0
 Im Fall von *						
ODD	X	0	0	0	0	0
 Im Fall von *						
Netzteil	X	0	0	0	0	0
 Im Fall von *						
Netzwerkkarte	X	0	0	0	0	0

* Die allgemeine EPUP von 50 Jahren ist erfüllt, wenn die Komponenten nach ihrer spezifischen EPUP ausgetauscht werden.

Signal- und Leistungsleitung:

6FX1002*...	MOTION-CONNECT Signal, Power Cable
6FX14*...	MOTION-CONNECT Signal Cable
6FX200[2]8]...	MOTION-CONNECT Signal, DRIVE-CLiQ Cable
6FX3002*...	MOTION-CONNECT Signal, Power Cable
6FX50[0]1[2]4[2]8]*...	MOTION-CONNECT Signal, Power, DRIVE-CLiQ Cable
6FX6002*...	MOTION-CONNECT Signal, Power Cable
6FX700[2]8]*...	MOTION-CONNECT Signal, Power Cable
6FX800[0]1[2]4[2]8]*...	MOTION-CONNECT Signal, Power, DRIVE-CLiQ Cable
6FX2003*...	MOTION-CONNECT Steckverbinder und Leitungszubehör
6SL3060-4A*...	SINAMICS DRIVE-CLiQ-Leitung
6SL3066*...	SINAMICS Steckverbinder und Leitungszubehör
- 6SL3162*...	SINAMICS Steckverbinder und Leitungszubehör
6SL3255-0AA00-2*...	SINAMICS Steckverbinder und Leitungszubehör
6SL3260-4NA00-1VA*...	SINAMICS V90 Sollwertleitung mit Klemmenblock
6SL3260-4NA00-1VB*...	SINAMICS V90 Sollwertleitung ohne Klemmenblock
6SL3555-0AA*...	SINAMICS S120M DRIVE-CLiQ-Extension
6SL3555-2DA*...	SINAMICS S120M Hybrid Cabinet Bushing
6SL3555-0PA00-2AA0	SINAMICS G120D USB-SCHNITTSTELLENKABEL
6FM1[4]5[7]90*...	MOTION-CONNECT Steckverbinder und Leitungszubehör
6FC5548-0BA20*...	SINUMERIK 808D Buskabel
6FC5548-0BA00*...	SINUMERIK 808D Sollwertkabel
6FC5548-0BA05*...	SINUMERIK 808D Sollwertkabel Analog
6FC934[0]1[4]8]*...	MOTION-CONNECT Steckverbinder und Leitungszubehör
6SE640[0]1]*...	Steckverbinder und Leitungszubehör
6SE9996-0XA31	Steckverbinder und Leitungszubehör
6XV18[2]3[7]*...	G120D / G110M Leitungen
6SX7002*...	MOTION-CONNECT Steckverbinder und Leitungen
6SX7003*...	MOTION-CONNECT Steckverbinder und Leitungen

Signal- und Leistungsleitung 	Gefahrstoffe					
	Blei (Pb)	Quecksilber (Hg)	Cadmium (Cd)	Sechswertiges Chrom (Cr (VI))	Polybromierte Biphenyle (PBB)	Polybromierte Diphenylether (PBDE)
Steckverbinder	X	O	O	O	O	O
Leitung	O	O	O	O	O	O
Im Fall von						
Lichtwellenleiter	O	O	O	O	O	O


Netzteil:

6SL3100-1DE*...

SINAMICS S120 Booksize Control Supply Module

6SL3555-2BC*...



SINAMICS S120M Adapter Module AM600

Netzteil 	Gefahrstoffe					
	Blei (Pb)	Quecksilber (Hg)	Cadmium (Cd)	Sechswertiges Chrom (Cr (VI))	Polybromierte Biphenyle (PBB)	Polybromierte Diphenylether (PBDE)
Gehäuse	X	O	O	O	O	O
Leistungsplatine (PCB)	X	O	O	O	O	O
Kühlkörper	X	O	O	O	O	O
Lüfter	X	O	O	O	O	O
Filter / Induktor / Drossel	X	O	O	O	O	O
Steckverbinder	X	O	O	O	O	O
Kondensatoren	O	O	O	O	O	O

Handbediengerät:

6FC5403-0AA00*... SINUMERIK Bedienkomponenten PHG
 6FC5303-0AA0*... SINUMERIK Bedienkomponenten HT2
 6FC5403-0AA10*... SINUMERIK Bedienkomponenten HT6
 6FC5403-0AA20*... SINUMERIK Bedienkomponenten HT8


6SL3255-0AA00-4HA0 SINAMICS G120/G120D IOP HANDHELD

Handbediengerät 	Gefahrstoffe					
	Blei (Pb)	Quecksilber (Hg)	Cadmium (Cd)	Sechswertiges Chrom (Cr (VI))	Polybromierte Biphenyle (PBB)	Polybromierte Diphenylether (PBDE)
Gehäuse	O	O	O	O	O	O
Steuerungsplatine	X	O	O	O	O	O
Tastatur	X	O	O	O	O	O
Steckverbinder	X	O	O	O	O	O
Im Fall von * 						
Anzeige / LCD	X	O	O	O	O	O

* Die allgemeine EPUP von 50 Jahren ist erfüllt, wenn die Komponenten nach ihrer spezifischen EPUP ausgetauscht werden.

Bremswiderstand / Braking Module:


6SE70??-??[B S]87-2DA1...	Masterdrives Compact Braking Modules
6SL3000-1B[E F H]*... 6SE7032-5FS	SINAMICS S120 [Einbaugerät Schrankgerät] Bremswiderstand SINAMICS/ SIMOVERT MASTERDRIVES Bremswiderstand
6SL3[1 3 4]00-1AE3*... 6SL3300-1A[F H]3*...	SINAMICS S120 Booksize Braking Modules 400 V SINAMICS S120 Booksize Braking Modules 500 V
6SE6400-4B*...	MICROMASTER 4 Bremswiderstand
6SE9996-0XA11	MICROMASTER INTEGRATED OPTION WIDERSTANDSBREMSEINHEIT

Bremswiderstand / Braking Module 	Gefahrstoffe					
	Blei (Pb)	Quecksilber (Hg)	Cadmium (Cd)	Sechswertiges Chrom (Cr (VI))	Polybromierte Biphenyle (PBB)	Polybromierte Diphenylether (PBDE)
Widerstand	X	O	O	O	O	O
Steckverbinder	X	O	O	O	O	O
Gehäuse	X	O	O	O	O	O
Elektrisches Schütz	X	O	X	O	O	O
Leitung	O	O	O	O	O	O

Kondensatormodul:

6SL3100-1CE14*...

SINAMICS S120 Booksize Capacitor Module

Kondensatormodul 	Gefahrstoffe					
	Blei (Pb)	Quecksilber (Hg)	Cadmium (Cd)	Sechswertiges Chrom (Cr (VI))	Polybromierte Biphenyle (PBB)	Polybromierte Diphenylether (PBDE)
Leistungsplatine	X	O	O	O	O	O
Steckverbinder	X	O	O	O	O	O
Gehäuse	X	O	O	O	O	O

Haftungsausschluss

Wir haben den Inhalt dieses Dokuments auf Übereinstimmung mit der beschriebenen Hard- und Software geprüft. Da Abweichungen jedoch niemals ausgeschlossen werden können, können wir keine vollständige Übereinstimmung garantieren. Die Angaben in diesem Dokument werden jedoch regelmäßig überprüft. Notwendige Korrekturen sind in den nachfolgenden Auflagen enthalten.