



Schaltschränke

Switchgear cabinets / Armoires électriques

Schaltschrank S1 - Geräteanordnung	J 1
Switchgear cabinet S1 - layout of equipment	
Armoire électrique S1 - disposition de l'équipement	
Schaltschrank S2 - Geräteanordnung	J 8
Switchgear cabinet S2 - layout of equipment	
Armoire électrique S2 - disposition de l'équipement	
Schaltschrank S3 - Geräteanordnung	J 14
Switchgear cabinet S3 - layout of equipment	
Armoire électrique S3 - disposition de l'équipement	
Schaltschrank S4 - Geräteanordnung	J16
Switchgear cabinet S4 - layout of equipment	
Armoire électrique S4 - disposition de l'équipement	

Schaltschrank S 1 - Geräteanordnung

Switchgear cabinet S 1 - layout of equipment /

Armoire électrique S 1 - disposition de l'équipement

Bestell-Nr. : 6111 781 01

order no.

no. de comm.

Zeichnungs-Nr. : SRA 4005 - 62 142

drawing no.

21 572

plan no.

81 670

9 127

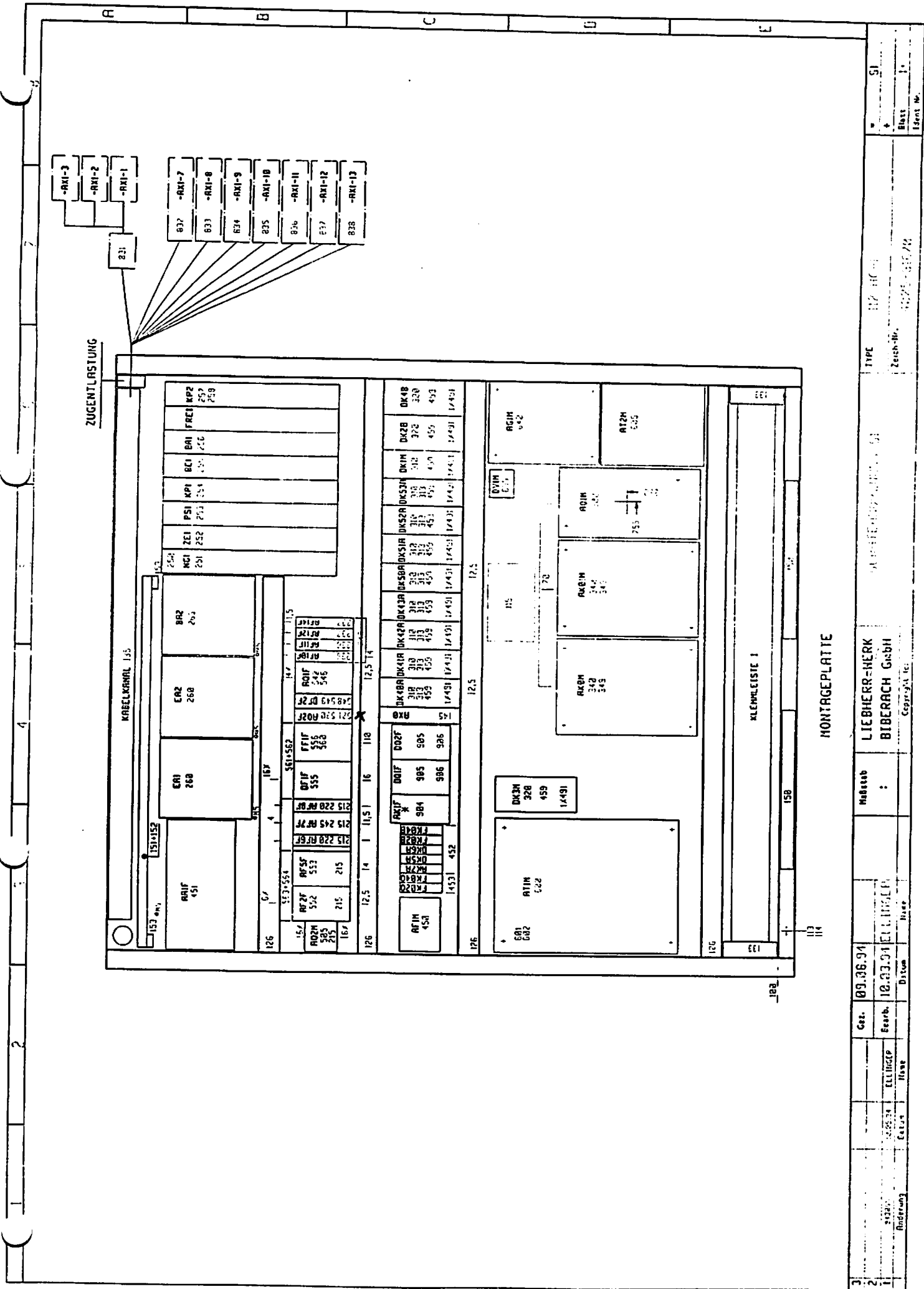
Teil-Nr. part-no. pièce de	Bestell-Nr. order no. no. de comm.	Teilbenennung designation désignation	Anz. qty. nbre	Zeichnungs-Nr. drawing no. plan no.
100	9757 820 01	Montageplatte mounting plate / plaque de montage	1	SRA 4 005 - 4 351
113	6380 416 01	Schutzzeichen grün-gelb protection sign green-yellow / signe de protection vert-jaune	1	
115	6380 041 01	Typenschild type plate / plaque signalétique	1	SRA 4 000 - 0 060
126	7482 002 01	Lochleiste perforated strip / listeau perforé	7	
130	6381 250 01	Hutschiene 35x27x15x1.5 DIN EN 50022 0,90 m lg. top hat rail / profilé chapeau	1	
133	6361 136 01	Schrägbügel BG / S angle stirrup / étrier angulaire	2	
135	6014 055 01	Kabelkanal 0,90 m lg. cable channel / caniveau de câbles	1	
145	6362 013 01	Erdleiter-Trennklemme earthing isolating terminal / borne d'isolation de terre	1	
150	6363 002 01	PE-Schiene PE bar / rail PE	2	
151	6361 231 01	Anschlußklemme AK 16 connecting terminal / borne de raccordement	15	
152	6381 655 01	Sammelschiene NLS-Cu 3 / 10 busbar / barre omnibus	1	
153	6381 656 01	Auflagebock AB / SS support rest / tréteau	2	
156	6361 230 01	Schutzleiterklemme USLKG 50 protective conductor clamp / borne de fil de garde	3	
163	6361 026 01	Klemme UK 10 binder / borne	6	
164	6361 027 01	Klemme UK 16 binder / borne	3	
175	6361 022 01	Doppelstock-Klemme UKK 5 tier terminal / borne double à étage	32	
176	6361 114 01	Zwillingsklemme UK 5 TWIN twin binder / borne double	41	
180	6361 096 01	Universal-Endklammer E/UK universal terminal clamp / serre-fil terminal universel	2	

Teil-Nr. part-no. pièce de	Bestell-Nr. order no. no. de comm.	Teilbenennung designation désignation	Anz. qty. nbre	Zeichnungs-Nr. drawing no. plan no.
181	6360 110 01	Halteplatte HP 2 carrier plate / plaque de support	2	
182	6360 100 01	Abdeckprofil ADP 2 0,13 m lg. covering profile / profilé de protection	1	
215	6380 009 01	Warnschild danger sign / signal de danger	7	
220	6044 451 01	Sicherungsautomat S261-B10 automatic breaker / coupe-circuit automatique	2	
236	6044 461 01	Sicherungsautomat S271-Z8 automatic breaker / coupe-circuit automatique	2	
237	6044 462 01	Sicherungsautomat S271-Z10 automatic breaker / coupe-circuit automatique	2	
243	6381 618 01	Sammelschiene 0,07 m lg. busbar / barre omnibus	1	
245	6044 547 01	Fehlerstromschutzschalter residual current protective switch / disjoncteur différentiel	1	
250	6358 998 01	Baugruppenträger 07 BT61 R1 board componentry / plaque de composants	1	
251	6358 991 01	Netzgerät 07 NG66 R0001 power pack / bloc d'alimentation	1	
252	6358 992 01	Zentralgerät 07 ZE60 R0302 central device / appareil central	1	
253	6359 231 01	Programmspeicher 07 PR63 R0002 program memory / memoire de programme	1	
254	6358 995 01	Buskoppler 07CS61 R0202 bus coupler / coupleur bus	1	
255	6359 048 01	Eingabekarte binär 07 EB61 R0001 binary input card / carte d'entrée binaire	1	
256	6359 063 01	Ausgabekarte binär 07 AB60 R0001 binary output card / carte de sortie binaire	1	
257	6359 047 01 x	Koppler 07 KP62 R0101 → coupler / coupleur	1	3.7
258	6359 229 01	Batteriemodul 07 LE 90 battery module / module de batterie	1	
260	6359 000 01	Eingabemodul analog 07 EA90-S analog input module / module d'entrée analogique	2	
265	6358 989 01	Ausgabemodul binär 07 AB90-S binary output module / module de sortie binaire	1	
310	6311 547 01	Schütz B 18-30-00 contactor / contacteur	9	
313	6311 715 01	Parallelverbinder LP 25 parallel connector / connecteur en parallèle	16	

Teil-Nr. part-no. pièce de	Bestell-Nr. order no. no. de comm.	Teilbenennung designation désignation	Anz. qty. nbre	Zeichnungs-Nr. drawing no. plan no.
320	6311 548 01	Schütz B 30-30-00 contactor / contacteur	3	
340	6311 126 01	Schütz EH 100-30-11 contactor / contacteur	2	
349	6311 702 01	Abdeckung LT 160-EL covering / couverture	2	
450	6324 384 01	Sicherheitsschaltgerät C470 safety switching device / appareil de commutation de sécurité	1	
451	9757 834 01	SPS - KEY SPS-key / SPS-key	1	SRA 4 014 - 1 930 2 930 4 930
452	6359 003 01	Ausgabebaustein R1561 + RC output module / module de sortie	5	
453	6358 096 01	Relaisbaustein 1A 110V AC relay unit / élément du relais	2	
459	6301 478 01	Interface-Relais RA 30 interface-relay / relais interface	12	
491	6311 595 01	Hilfsschalter CA 7-01 auxiliary switch / commutateur auxiliaire	12	
500	6324 550 01	Hauptschalter master switch / interrupteur principal	1	
505	6324 275 01	Leistungstrenner KG 41 power breaker / disjoncteur de puissance	1	
521	6045 052 01	Schutzschalter 8A automatic circuit breaker / disjoncteur de protection	1	
530	6045 076 01	Stecksocket mit Klemmfeder plug base with clamping spring / socle à enficher avec ressort de friction	1	
542	6324 591 01	Motorschutzschalter PKZM 1-16 motor protection switch / disjoncteur de protection	1	
546	6324 594 01	Strombegrenzer CL-PKZM 1 current limiter / limiteur de courant	1	
548	6044 466 01	Sicherungsautomat S281 UC-L6 automatic breaker / coupe-circuit automatique	1	
549	6044 374 01	Hilfsschalter S2 - H11 auxiliary switch / commutateur auxiliaire	1	
552	6044 307 01	Sicherungsautomat S283-K16 automatic breaker / coupe-circuit automatique	1	
553	6044 308 01	Sicherungsautomat S283-K20 automatic breaker / coupe-circuit automatique	1	
555	6044 310 01	Sicherungsautomat S283-K32 automatic breaker / coupe-circuit automatique	1	

Teil-Nr. part-no. pièce de	Bestell-Nr. order no. no. de comm.	Teilbenennung designation désignation	Anz. qty. nbre	Zeichnungs-Nr. drawing no. plan no.
556	6044 311 01	Sicherungsautomat S283-K40 automatic breaker / coupe-circuit automatique	1	
560	6044 374 01	Hilfsschalter S2 - H11 auxiliary switch / commutateur auxiliaire	1	
561	6044 612 01	Sammelschienenblock SZ-PSB 51N busbar block / bloc de barres omnibus	1	
562	6044 618 01	Endkappe PSB-END 3 final cap / chapeau de finissage	2	
563	6044 615 01	Sammelschienenblock SZ-PSB 12N 0,106 m lg. busbar block / bloc de barres omnibus	1	
564	6044 616 01	Endkappe PSB-END 2 final cap / chapeau de finissage	2	
600	6330 047 01	Trafo transformer / transformateur	1	
605	6330 057 01	Spartrafo autotransformer / auto-transformateur	1	
640	6358 666 01	Netzgerät 110V power pack / bloc d'alimentation	1	
655	6340 195 01	Si-Gleichrichter silicon rectifier / redresseur au silicium	1	
831	9757 832 01	Steuerleitung CS 31, Steckerfeld S1 control cable, plug board S1 / ligne de commande, panneau à fiche S1	1	SRA 4 014 - 10 939
832	9757 825 01	Steuerleitung, Lastmessachse Steckerfeld - S1 control cable, shear pin transducer plug board - S1 / ligne de commande, axe dynamométrique panneau à fiche - S1	1	SRA 4 014 - 10 932
833	9757 829 01	Steuerleitung, Wind Steckerfeld - S1 control cable, wind plug board - S1 / ligne de commande, vent panneau à fiche - S1	1	SRA 4 014 - 10 936
834	9757 828 01	Steuerleitung, Fahrwerk Steckerfeld - S1 control cable, travel gear plug board - S1 / ligne de commande, mécanisme de translation panneau à fiche - S1	1	SRA 4 014 - 10 935

Teil-Nr. part-no. pièce de	Bestell-Nr. order no. no. de comm.	Teilbenennung designation désignation	Anz. qty. nbre	Zeichnungs-Nr. drawing no. plan no.
835	9757 827 01	Steuerleitung, Senktiefe Steckerfeld - S1 control cable, hook level plug board - S1 / linge de commande, niveau du crochet panneau à ficher - S1	1	SRA 4 014 - 10 934
836	9757 826 01	Steuerleitung Katze Steckerfeld - S1 control cable, trolley plug board - S1 / ligne de commande, chariot panneau à ficher - S1	1	SRA 4 014 - 10 933
837	9757 831 01	Steuerleitung, Lastmoment Steckerfeld - S1 control cable, load moment plug board - S1 / ligne de commande, moment de charge panneau à ficher - S1	1	SRA 4 014 - 10 938
838	9757 830 01	Steuerleitung, Drehwerk Steckerfeld - S1 / control cable, slewing gear plug board - S1 / ligne de commande, mécanisme d'orientation panneau à ficher - S1 /	1	SRA 4 014 - 10 937
904	6301 371 01	Spannungsasymetrie und Phasenfolgerelais DASV 380V / 50Hz voltage asymmetry and phase-sequence relay / asymétrie de tension et relais d'ordre des phases	1	
905	6324 600 01	Motorschutzscharter PKZM 1-20 motor protection switch / disjoncteur de protection	2	
906	6324 595 01	Hilfsscharter NHI 11-PKZM 1 auxiliary switch / commutateur auxiliaire	2	



3	09.06.94	Ger.	09.06.94	Entwurf	1	Blatt	1	Ident. Nr.
2	10.03.94	Bearb.	10.03.94	11.11.94	2	Blatt	1	Ident. Nr.
1		Druck			3	Blatt	1	Ident. Nr.

Typ: 112 110-1
 Zeich.-Nr.: 112 110-1
 Copyright: 1994

LIEBHERR-HERK
 BIBERACH GmbH

Schaltschrank S 2 - Geräteanordnung

Switchgear cabinet S 2 - layout of equipment /

Armoire électrique S 2 - disposition de l'équipement

Bestell-Nr. : 6111 782 01

order no.

no. de comm.

Zeichnungs-Nr. : SRA 4005 - 62 143

drawing no.

plan no.

21 573

81 671

7 600

9 126

Tell-Nr. part-no. pièce de	Bestell-Nr. order no. no. de comm.	Teilbenennung designation désignation	Anz. qty. nbre	Zeichnungs-Nr. drawing no. plan no.
100	9756 389 01	Leerschrank empty cabinet / armoire vide	1	SRA 4 005 - 4 305
101	9940 602 01	Abdeckplatte cover plate / plaque de recouvrement	1	SRA 4 000 - 0 056
102	9757 822 01	Steckdosenplatte plug socket plate / plaque des prises de courant	1	SRA 4 000 - 0 202
105	9756 070 01	Klemmwinkel clamping angle / équerre de serrage	1	SRA 4 005 - 5 192
106	2621 126 01	Gummi-Klemmprofil 0,72 m lg. rubber beading / joint profilé en caoutchouc	2	
110	9756 066 01	Kabelbefestigungsschiene cable attachment rail / rail d'attache de câble	1	SRA 4 005 - 5 190
113	6380 416 01	Schutzzeichen grün-gelb protection sign green-yellow / signe de protection vert-jaune	2	
115	6380 041 01	Typenschild type plate / plaque signalétique	1	
118	2621 039 01	Türdichtung 8,0 m lg. door beading / joint de porte	1	
120	6380 016 01	Warnschild SL 100 danger sign / signal de danger	4	
122	9940 456 01	Widerstandsrahmen resistor frame / cadre de résistances	3	SRA 4 000 - 0 048
125	9757 823 01	Montageplatte mounting plate / plaque de montage	1	SRA 4 005 - 4 352
126	7482 002 01	Lochleiste perforated strip / listeau perforé	6	
129	6381 250 01	Hutschiene 35x27x15x1,5 DIN EN 50022 0,11 m lg. top hat rail / profilé chapeau	2	
130	6381 250 01	Hutschiene 35x27x15x1.5 DIN EN 50022 0,70 m lg. top hat rail / profilé chapeau	1	
133	6361 136 01	Schrägbügel BG / S angle stirrup / étrier angulaire	2	
135	9939 028 01	Klemmstück clamp piece / pièce de serrage	2	SRA 4 000 - 0 021

Teil-Nr. part-no. pièce de	Bestell-Nr. order no. no. de comm.	Teilbenennung designation désignation	Anz. qty. nbre	Zeichnungs-Nr. drawing no. plan no.
140	9940 656 01	Geräteplatte equipment panel / panneau d'équipement	1	SRA 4 000 - 0 068
141	6381 041 01	Bauteil BT 432 unit / élément	4	
150	6363 002 01	PE-Schiene PE bar / rail PE	1	
151	6361 231 01	Anschlußklemme AK 16 connecting terminal / borne de raccordement	11	
152	6381 655 01	Sammelschiene NLS-Cu 3 / 10 busbar / barre omnibus	1	
153	6381 656 01	Auflagebock AB / SS support rest / tréteau	3	
156	6361 230 01	Schutzleiterklemme USLKG 50 protective conductor clamp / borne de fil de garde	2	
162	6361 025 01	Klemme UK 5 binder / borne	42	
167	6361 036 01	Klemme UKH 50 binder / borne	6	
179	6361 220 01	Einzelabdeckung EA5 - WS individual cover / couvercle individuel	2	
180	6361 096 01	Universal-Endklammer E/UK universal terminal clamp / serre-fil terminal universel	1	
250	6358 988 01	Eingabemodul binär 07EB90-S binary input module / module d'entrée binaire	1	
260	6358 989 01	Ausgabemodul binär 07 AB90-S binary output module / module de sortie binaire	1	
270	6358 990 01	Modulträger ECZ module support / porte-module	3	
275	6359 051 01	Eingabemodul binär ICSI 16E1 binary input module / module d'entrée binaire	2	
280	6359 026 01	Ein-/Ausgabemodul binär ICSC08L1 binary input/output module / module d'entrée/de sortie binaire	1	
310	6311 547 01	Schütz B 18-30-00 contactor / contacteur	6	
335	6311 125 01	Schütz EH 90-30-11 contactor / contacteur	4	
339	6311 703 01	Abdeckung LT 90-E covering / couverture	8	
340	6311 126 01	Schütz EH 100-30-11 contactor / contacteur	2	
349	6311 702 01	Abdeckung LT 160-EL covering / couverture	4	
392	6313 483 01	Schütz 24V DC contactor / contacteur	1	

SRA 4005 -62 143; Bestell-Nr. 6111 782 01
21 573
81 671
7 600
9 126

Teil-Nr. part-no. pièce de	Bestell-Nr. order no. no. de comm.	Teilbenennung designation désignation	Anz. qty. nbre	Zeichnungs-Nr. drawing no. plan no.
405	6311 073 01	Schütz K 31 E contactor / contacteur	3	
459	6301 478 01	Interface-Relais RA 30 relay / relais	9	
473	6301 207 01	Stromrelais 3,0 / 2,0 / 1,0 A current relay / relais de courant	3	
480	6301 336 01	Stromwächter overcurrent relay / relais ampèremétrique	1	
491	6311 595 01	Hilfsschalter CA 7-01 auxiliary switch / commutateur auxiliaire	6	
507	6323 318 01	Umschalter change-over switch / commutateur	1	
510	6152 082 01	Steuergerät control equipment / appareil de commande	1	C 105.02 - 110
521	6045 052 01	Schutzschalter 8A automatic circuit breaker / disjoncteur de protection	1	
523	6045 054 01	Schutzschalter 12A automatic circuit breaker / disjoncteur de protection	1	
530	6045 076 01	Stecksockel mit Klemmfeder plug base with clamping spring / socle à enficher avec ressort de friction	2	
542	6324 591 01	Motorschutzschalter PKZM 1-16 motor protection switch / disjoncteur de protection	1	
547	6324 595 01	Hilfsschalter NHI 11-PKZM 1 auxiliary switch / commutateur auxiliaire	1	
567	6324 145 01	Leistungsschalter power switch / interrupteur de puissance	1	
595	6324 001 01	Endtaster limit key switch / palpeur de fin	1	
596	6381 025 01	Bauteil BT 2562 unit / élément	1	
610	6343 003 01	Spannungskonstanthalter voltage stabilizer / stabilisateur de tension	1	
615	6330 059 01	Spartrafo autotransformer / auto-transformateur	1	
640	6358 666 01	Netzgerät 110V power pack / bloc d'alimentation	1	
650	6340 189 01	Si-Gleichrichter B 500 / 440 - 15 silicon rectifier/ redresseur au silicium/ rettificatore a silicio	2	

Teil-Nr. part-no. pièce de	Bestell-Nr. order no. no. de comm.	Teilbenennung designation désignation	Anz. qty. nbre	Zeichnungs-Nr. drawing no. plan no.
690	6351 060 01	Varistor varistor / varistor	3	
693	6360 148 01	Klemmleiste BKLW 6 KRG clamping strip / listeau de serrage	1	
700	6260 039 01	Gebälse EQR8-38-4 fan / ventilateur	1	
705	6350 880 01	Widerstand resistor / résistance	1	SRA 4 000 - 7 153
709	9757 837 01	Widerstandsmodul 8-polig resistance module / module de résistance	1	SRA 4 000 - 1 940 2 940
815	6056 032 01	Anbau-Gehäuse HAN 10 E add-housing / carter ajouté	1	
820	6051 034 01	Stecker-Einsatz HAN 10 E STI plug insert / fiche-insert	1	
821	6370 056 01	Kontaktstift 1,5 contact pin / fiche de contact	10	
835	6050 350 01	MS-Einbaustecker MS built-in plug / fiche encastrée MS	1	
836	6030 053 01	Formteil gerade shaped part straight / pièce façonnée droite	1	
837	6056 503 01	Dichtung gasket / joint d'étanchéité	1	
838	6056 507 01	Plastikstaubkappe plastic dust guard cap / chapeau antipoussière en plastique	1	
890	6381 259 01	Aufbewahrungstasche bag / poche de garde	1	
900	9940 604 01	Ausblasstutzen blow-out connecting piece / bouche de la sortie	1	SRA 4 000 - 0 057
901	6151 006 01	Stabtemperaturregler regulator of temperature / thermorégulateur	1	
902	6260 062 01	Normalgebläse 110V 50Hz standard fan / soufflante normale	1	
903	6153 000 01	Kleinheizer small heater / petit appareil de chauffage	1	

[illegible]

Schaltschrank S 3 - Geräteanordnung

Switchgear cabinet S 3 - layout of equipment /

Armoire électrique S 3 - disposition de l'équipement

Bestell-Nr. : 6111 544 01

order no.

no. de comm.

Zeichnungs-Nr. : SRA 4005 - 61 900

drawing no.

plan no.

21 400

81 474

Teil-Nr. part-no. pièce de	Bestell-Nr. order no. no. de comm.	Teilbenennung designation désignation	Anz. qty. nbre	Zeichnungs-Nr. drawing no. plan no.
100	6382 566 01	Leerschrank empty cabinet / armoire vide	1	LW WS-S 35
115	6380 041 01	Typenschild type plate / plaque signalétique	1	
120	6380 016 01	Warnschild danger sign / signal de danger	1	
130	6381 250 01	Hutschiene 35x27x15x1,5 DIN EN 50022 0,25 m lg. top hat rail / profilé chapeau	1	
151	6361 023 01	Schutzleiterklemme USLKG 4 protective conductor clamp / borne de fil de garde	3	
152	6361 024 01	Schutzleiterklemme USLKG 10 protective conductor clamp / borne de fil de garde	3	
162	6361 025 01	Klemme UK 5 binder / borne	17	
163	6361 026 01	Klemme UK 10 binder / borne	9	
325	6310 894 01	Schütz 3TF 46 22-0AF0 contactor / contacteur	2	
410	6313 150 01	Schütz CA2 - DN 22 F 7 contactor / contacteur	1	
460	6313 557 01	Zeitblock LA3 DR 2 time block / bloc retardeur	1	
595	6321 035 01	Kontaktböckchen KC 10 contact block / bloc de contacts	1	
596	6381 025 01	Bauteil BT 2562 unit / élément	1	
597	6381 042 01	Bauteil BT 451 unit / élément	1	

1:25

GERÄTEANORDNUNG-S3

Ident Nr

70 05 81 77

Zeichnungs Nr.

Marshall

ពិសោធន៍

4. INFORMATION

.. ၁၈၅

88.09.13

NAME

ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱԳՐԱԴԱՐԱՆԻ ԿՈՒՐՍԱԿՆԵՐԸ

1911

691, NID 4. 8.

14 11 1963

Model: J.C. Gesen, Jr.

LIBBHER

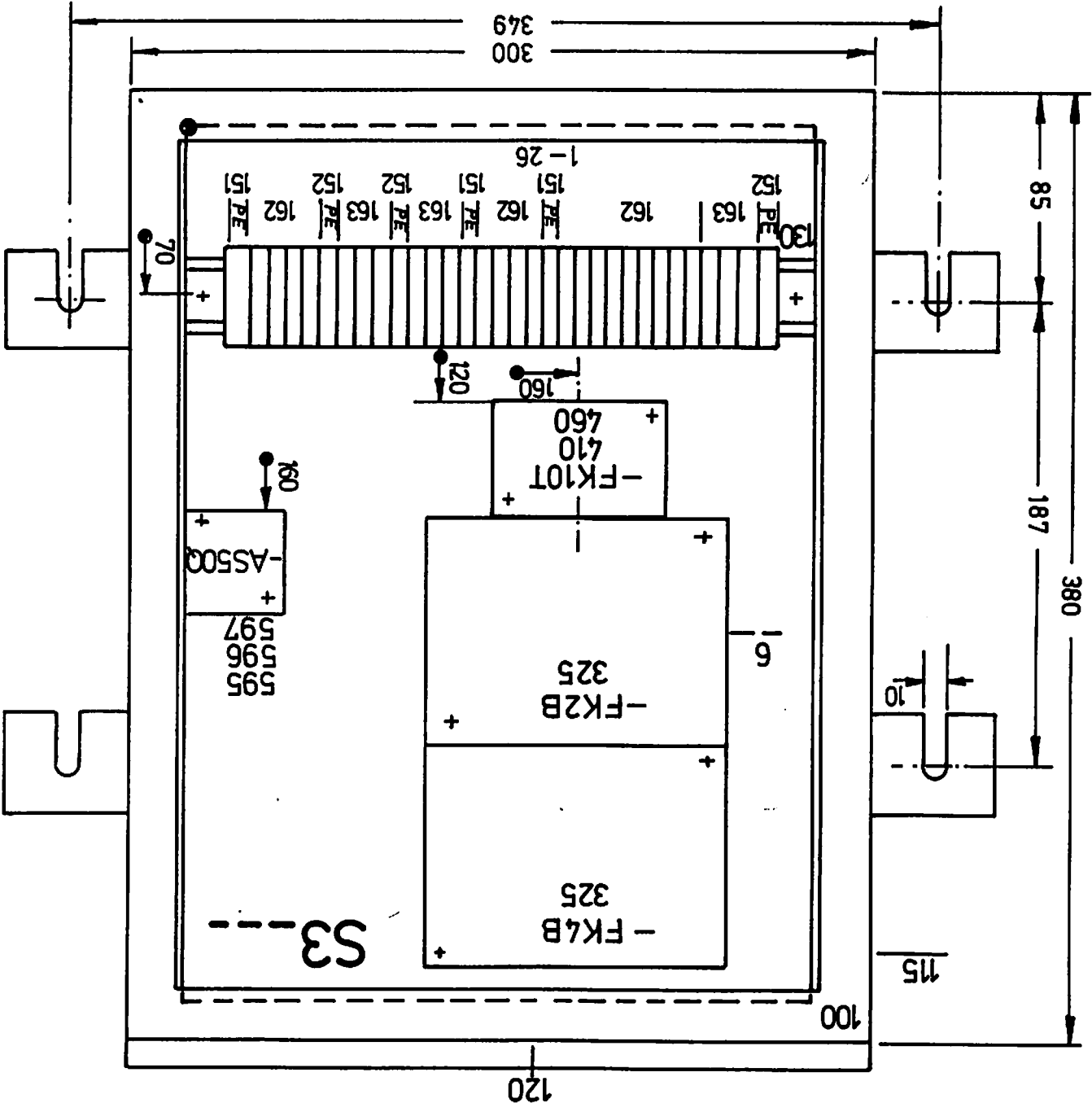


4 A

Appendix

பாடகர்

IN SBURAPU



Schaltschrank S 4 - Geräteanordnung

Switchgear cabinet S 4 - layout of equipment /

Armoire électrique S 4 - disposition de l'équipement

Bestell-Nr. : 6111 783 01

order no.

no. de comm.

Zeichnungs-Nr. : SRA 4005 - 62 144

drawing no.

plan no.

21 574

81 672

7 600

9 126

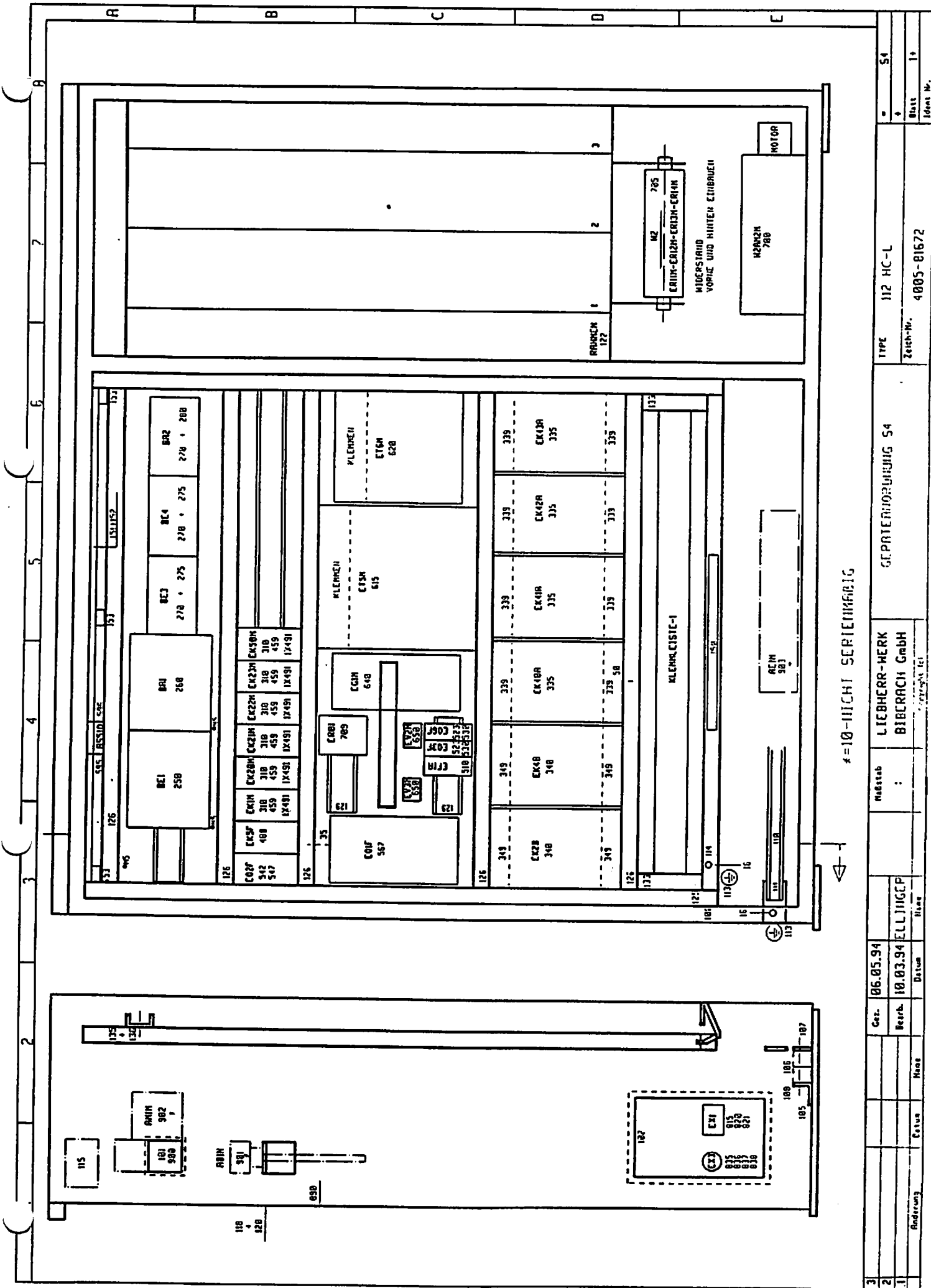
Teil-Nr. part-no. pièce de	Bestell-Nr. order no. no. de comm.	Teilbenennung designation désignation	Anz. qty. nbre	Zeichnungs-Nr. drawing no. plan no.
100	9756 389 01	Leerschrank empty cabinet / armoire vide	1	SRA 4 005 - 4 305
101	9940 602 01	Abdeckplatte cover plate / plaque de recouvrement	1	SRA 4 000 - 0 056
102	9757 822 01	Steckdosenplatte plug socket plate / plaque des prises de courant	1	SRA 4 000 - 0 202
105	9756 070 01	Klemmwinkel clamping angle / équerre de serrage	1	SRA 4 005 - 5 192
106	2621 126 01	Gummi-Klemmprofil 0,72 m lg. rubber beading / joint profilé en caoutchouc	2	
110	9756 066 01	Kabelbefestigungsschiene cable attachment rail / rail d'attache de câble	1	SRA 4 005 - 5 190
113	6380 416 01	Schutzzeichen grün-gelb protection sign green-yellow / signe de protection vert-jaune	2	
115	6380 041 01	Typenschild type plate / plaque signalétique	1	
118	2621 039	Türdichtung 8,0 m lg. door beading / joint de porte	1	
120	6380 016 01	Warnschild SL 100 danger sign / signal de danger	4	
122	9940 456 01	Widerstandsrahmen resistor frame / cadre de résistances	3	SRA 4 000 - 0 048
125	9757 823 01	Montageplatte mounting plate / plaque de montage	1	SRA 4 005 - 4 352
126	7482 002 01	Lochleiste perforated strip / listeau perforé	6	
129	6381 250 01	Hutschiene 35x27x15x1,5 DIN EN 50022 0,11 m lg. top hat rail / profilé chapeau	2	
130	6381 250 01	Hutschiene 35x27x15x1.5 DIN EN 50022 0,70 m lg. top hat rail / profilé chapeau	1	
133	6361 136 01	Schrägbügel BG / S angle stirrup / étrier angulaire	2	
135	9939 028 01	Klemmstück clamp piece / pièce de serrage	2	SRA 4 000 - 0 021

Teil-Nr. part-no. pièce de	Bestell-Nr. order no. no. de comm.	Teilbenennung designation désignation	Anz. qty. nbre	Zeichnungs-Nr. drawing no. plan no.
141	6381 041 01	Bauteil BT 432 unit / élément	4	
150	6363 002 01	PE-Schiene PE bar / rail PE	1	
151	6361 231 01	Anschlußklemme AK 16 connecting terminal / borne de raccordement	11	
152	6381 655 01	Sammelschiene NLS-Cu 3 / 10 busbar / barre omnibus	1	
153	6381 656 01	Auflagebock AB / SS support rest / tréteau	3	
156	6361 230 01	Schutzleiterklemme USLKG 50 protective conductor clamp / borne de fil de garde	2	
162	6361 025 01	Klemme UK 5 binder / borne	33	
167	6361 036 01	Klemme UKH 50 binder / borne	6	
179	6361 220 01	Einzelabdeckung EA5 - WS individual cover / couvercle individuel	2	
180	6361 096 01	Universal-Endklammer E/UK universal terminal clamp / serre-fil terminal universel	1	
250	6358 988 01	Eingabemodul binär 07EB90-S binary input module / module d'entrée binaire	1	
260	6358 989 01	Ausgabemodul binär 07 AB90-S binary output module / module de sortie binaire	1	
270	6358 990 01	Modulträger ECZ module support / porte-module	3	
275	6359 051 01	Eingabemodul binär ICSI 16E1 binary input module / module d'entrée binaire	2	
280	6359 026 01	Ein-/Ausgabemodul binär ICSC08L1 binary input/output module / module d'entrée/de sortie binaire	1	
310	6311 547 01	Schütz B 18-30-00 contactor / contacteur	6	
335	6311 125 01	Schütz EH 90-30-11 contactor / contacteur	4	
339	6311 703 01	Abdeckung LT 90-E covering / couverture	8	
340	6311 126 01	Schütz EH 100-30-11 contactor / contacteur	2	
349	6311 702 01	Abdeckung LT 160-EL covering / couverture	4	
459	6301 478 01	Interface-Relais RA 30 relay / relais	6	
480	6301 336 01	Stromwächter overcurrent relay / relais ampèremétrique	1	

Teil-Nr. part-no. pièce de	Bestell-Nr. order no. no. de comm.	Teilbenennung designation désignation	Anz. qty. nbre	Zeichnungs-Nr. drawing no. plan no.
491	6311 595 01	Hilfsschalter CA 7-01 auxiliary switch / commutateur auxiliaire	6	
510	6152 082 01	Steuergerät control equipment / appareil de commande	1	C 105.02 - 110
523	6045 054 01	Schutzschalter 12A automatic circuit breaker / disjoncteur de protection	2	
530	6045 076 01	Stecksockel mit Klemmfeder plug base with clamping spring / socle à enficher avec ressort de friction	2	
542	6324 591 01	Motorschutzschalter PKZM 1-16 motor protection switch / disjoncteur de protection	1	
547	6324 595 01	Hilfsschalter NHI 11-PKZM 1 auxiliary switch / commutateur auxiliaire	1	
567	6324 145 01	Leistungsschalter power switch / interrupteur de puissance	1	
595	6324 001 01	Endtaster limit key switch / palpeur de fin	1	
596	6381 025 01	Bauteil BT 2562 unit / élément	1	
615	6330 059 01	Spartrafo autotransformer / auto-transformateur	1	
620	6330 292 01	Trafo ET 500 transformer / transformateur	1	
640	6358 666 01	Netzgerät 110V power pack / bloc d'alimentation	1	
650	6340 189 01	Si-Gleichrichter B 500 / 440 - 15 silicon rectifier/ redresseur au silicium/ rettificatore a silicio	2	
700	6260 039 01	Gebälse EQR8-38-4 fan / ventilateur	1	
705	6350 880 01	Widerstand resistor / résistance	1	SRA 4 000 - 7 153
709	9757 837 01	Widerstandsmodul 8-polig resistance module / module de résistance	1	SRA 4 000 - 1 940 2 940
815	6056 032 01	Anbau-Gehäuse HAN 10 E add-housing / carter ajouté	1	
820	6051 034 01	Stecker-Einsatz HAN 10 E STI plug insert / fiche-insert	1	
821	6370 056 01	Kontaktstift 1,5 contact pin / fiche de contact	10	
835	6050 350 01	MS-Einbaustecker MS built-in plug / fiche encastrée MS	1	

SRA 4005 -62 144; Bestell-Nr. 6111 783 01
21 574
81 672
7 600
9 126

Teil-Nr. part-no. pièce de	Bestell-Nr. order no. no. de comm.	Teilbenennung designation désignation	Anz. qty. nbre	Zeichnungs-Nr. drawing no. plan no.
836	6030 053 01	Formteil gerade shaped part straight / pièce façonnée droite	1	
837	6056 503 01	Dichtung gasket / joint d'étanchéité	1	
838	6056 507 01	Plastikstaubkappe plastic dust guard cap / chapeau antipoussière en plastique	1	
890	6381 259 01	Aufbewahrungstasche bag / poche de garde	1	
900	9940 604 01	Ausblasstutzen blow-out connecting piece / bouche de la sortie	1	SRA 4 000 - 0 057
901	6151 006 01	Stabtemperaturregler regulator of temperature / thermorégulateur	1	
902	6260 062 01	Normalgebläse 110V 50Hz standard fan / soufflante normale	1	
903	6153 000 01	Kleinheizer small heater / petit appareil de chauffage	1	



516944131935 147111-01=x

[illegible]

[illegible]