

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 13
Switchgear cabinet S3 - layout of equipment	
Armoire électrique S3 - 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 742 01
order no.
no. de comm.

Zeichnungs-Nr. : SRA 4005 - 62 106
drawing no. 21 542
plan no. 81 638
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	9890 479 01	Leerschrank empty cabinet / armoire vide	1	SRA 4005 - 4 298
101	9940 602 01	Abdeckplatte cover plate / plaque de recouvrement	1	SRA 4000 - 0 056
102	9757 304 01	Steckdosenplatte plug socket plate / plaque des prises de courant	1	SRA 4000 - 0 189
105	9756 070 01	Klemmwinkel clamping angle / équerre de serrage	1	SRA 4005 - 5 192
106	2621 126 01	Gummi-Klemmprofil 0,72 m lg. rubber clamping profile / profilé de serrage en caoutchouc	2	
107	4061 070 01	Schraube M 8x80 DIN 931-8.8 bolt / boulon	2	
108	4115 141 01	Mutter M 8 DIN 934-6 nut / écrou	4	
110	9756 066 01	Kabelbefestigungsschiene cable attachment rail / rail d'attache de câble	1	SRA 4005 - 5 190
111	4042 061 01	Schraube M 8x16 DIN 912-8.8 bolt / boulon	2	
113	6380 416 01	Schutzzeichen grün-gelb protection sign green-yellow / signe de protection vert-jaune	2	
114	4065 067 01	Schraube M 8x16 DIN 933-8.8 bolt / boulon	2	
115	6380 041 01	Typenschild type plate / plaque signalétique	1	SRA 4000 - 0 060
118	2621 039 01	Türdichtung 4,0 m lg door beading / joint de porte	1	
120	6380 016 01	Warnschild danger sign / signal de danger	1	
125	9757 288 01	Montageplatte mounting plate / plaque de montage	1	SRA 4005 - 4 335
126	7482 002 01	Lochleiste perforated strip / listeau perforé	11	
128	6381 250 01	Hutschiene 0,25 m lg. top hat rail / profilé chapeau	1	
129	6381 250 01	Hutschiene 0,34 m lg. top hat rail / profilé chapeau	1	
130	6381 250 01	Hutschiene 0,64 m lg. top hat rail / profilé chapeau	1	
132	6363 420 01	Befestigungswinkel clip angle / cornière de fixation	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.
133	6361 136 01	Schrägbügel angle stirrup / étrier angulaire	2	SRA 4000 - 0 021
135	9939 028 01	Klemmstück clamp piece / pièce de serrage	2	
136	4065 071 01	Schraube M 8x25 DIN 933-8.8 bolt / boulon	2	
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	
155	6021 016 01	Schutzleiterklemme USLKG 35 protective conductor clamp / borne de fil de garde	3	
162	6361 025 01	Klemme UK 5 binder / borne	13	
163	6361 026 01	Klemme UK 10 binder / borne	3	
175	6361 022 01	Doppelstock-Klemme UKK 5 tier terminal / borne double à étage	48	
176	6361 114 01	Zwillingsklemme UK 5 TWIN twin binder / borne double	55	
180	6361 096 01	Universal-Endklammer E/UK universal terminal clamp / serre-fil terminal universel	4	
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	3	
234	6044 463 01	Sicherungsautomat S271-Z4 automatic breaker / coupe-circuit automatique	3	
235	6044 460 01	Sicherungsautomat S271-Z6 automatic breaker / coupe-circuit automatique	1	
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	
300	6310 886 01	Schütz 3TF30 contactor / contacteur	3	
305	6310 887 01	Schütz 3TF31 contactor / contacteur	7	
310	6310 883 01	Schütz 3TF32 contactor / contacteur	6	
311	6313 093 01	Schütz LC1-D contactor / contacteur	1	
345	6310 892 01	Schütz 3TF49 contactor / contacteur	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.
400	6310 807 01	Schütz 3TH30 contactor / contacteur	2	SRA 4005 - 5 208
410	6313 150 01	Schütz CA2-DN contactor / contacteur	5	
450	6311 079 01	Schütz K contactor / contacteur	2	
460	6313 557 01	Zeitblock LA3 DR2 time block / bloc retardeur	2	
465	6313 555 01	Zeitblock LA2 DT2 time block / bloc retardeur	3	
490	6314 214 01	Hilfsschalterblock auxiliary switch block / bloc de commutateurs auxiliaires	17	
491	6314 215 01	Hilfsschalterblock auxiliary switch block / bloc de commutateurs auxiliaires	15	
500	6324 287 01	Hauptschalter master switch / interrupteur principal	1	
501	9756 661 01	Schalterplatte switch plate / plaque de commande	1	
505	6324 275 01	Leistungstrenner KG 41 power breaker / disjoncteur de puissance	1	
506	6324 394 01	Leistungstrenner KG 20 power breaker / disjoncteur de puissance	1	
510	6152 082 01	Steuergerät C105.002-110 control equipment / appareil de commande	1	
523	6045 054 01	Schutzschalter 8340-G110 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	1	
542	6324 591 01	Motorschutzschalter PKZM 1-16 motor protection switch / disjoncteur de protection	1	
546	6324 594 01	Strombegrenzer current limiter / limiteur de courant	1	
551	6044 306 01	Sicherungsautomat S283-K10 automatic breaker / coupe-circuit automatique	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	2	
554	6044 309 01	Sicherungsautomat S283-K25 automatic breaker / coupe-circuit automatique	1	
560	6044 374 01	Hilfsschalter S2 - H11 auxiliary switch / commutateur auxiliaire	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.
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 102 01	Trafo JST 246/15 transformer / transformateur	1	
605	6330 292 01	Trafo ET 500 transformer / transformateur	1	
655	6340 195 01	Si-Gleichrichter silicon rectifier / redresseur au silicium	1	
800	6056 354 01	Gehäuseunterteil housing under part / partie inférieure de carter	2	
801	6056 380 01	Führungsstift guide pin / goupille de guidage	6	
802	6056 381 01	Führungsbuchse guide bushing / douille de guidage	6	
805	6056 121 01	Steckdosen-Einsatz HAN 64 D plug socket insert / insert prise de courant	2	
810	6056 125 01	Stecker-Einsatz HAN 64 D plug insert / fiche-insert	1	
811	6056 410 01	Tüllengehäuse bush housing / boîte à douille	2	
812	6056 085 01	Crimpkontakte BU 1,5 crimp type contact / contact à sertir	100	
813	6056 084 01	Crimpkontakte STI 0,75 crimp type contact / contact à sertir	45	
820	6056 016 01	Steckdosen-Einsatz HAN 24 E plug socket insert / insert prise de courant	1	
821	6056 023 01	Kontaktbuchse 1,5 contact bush / douille à contact	34	
825	6056 015 01	Stecker-Einsatz HAN 24 E plug insert / fiche-insert	1	
826	6056 017 01	Kontaktstift 0,75 contact pin / fiche de contact	24	
830	6056 032 01	Anbau-Gehäuse HAN 10 E add-housing / carter ajouté	1	
831	6053 014 01	Steckdosen-Einsatz HAN 10 E BU plug socket insert / insert prise de courant	1	
835	6056 004 01	Anbau-Gehäuse HAN 24 B AGG-K24 add-housing / carter ajouté	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.
904	6301 371 01	Spannungsasymetrie und Phasenfolgerelais voltage asymmetry and phase-sequence relay / asymétrie de tension et relais d'ordre des phases	1	
907	6330 485 01	Spartrafo autotransformer / auto-transformateur	1	

Schaltschrank S 2 - Geräteanordnung
Switchgear cabinet S 2 - layout of equipment /
Armoire électrique S 2 - disposition de l'équipement

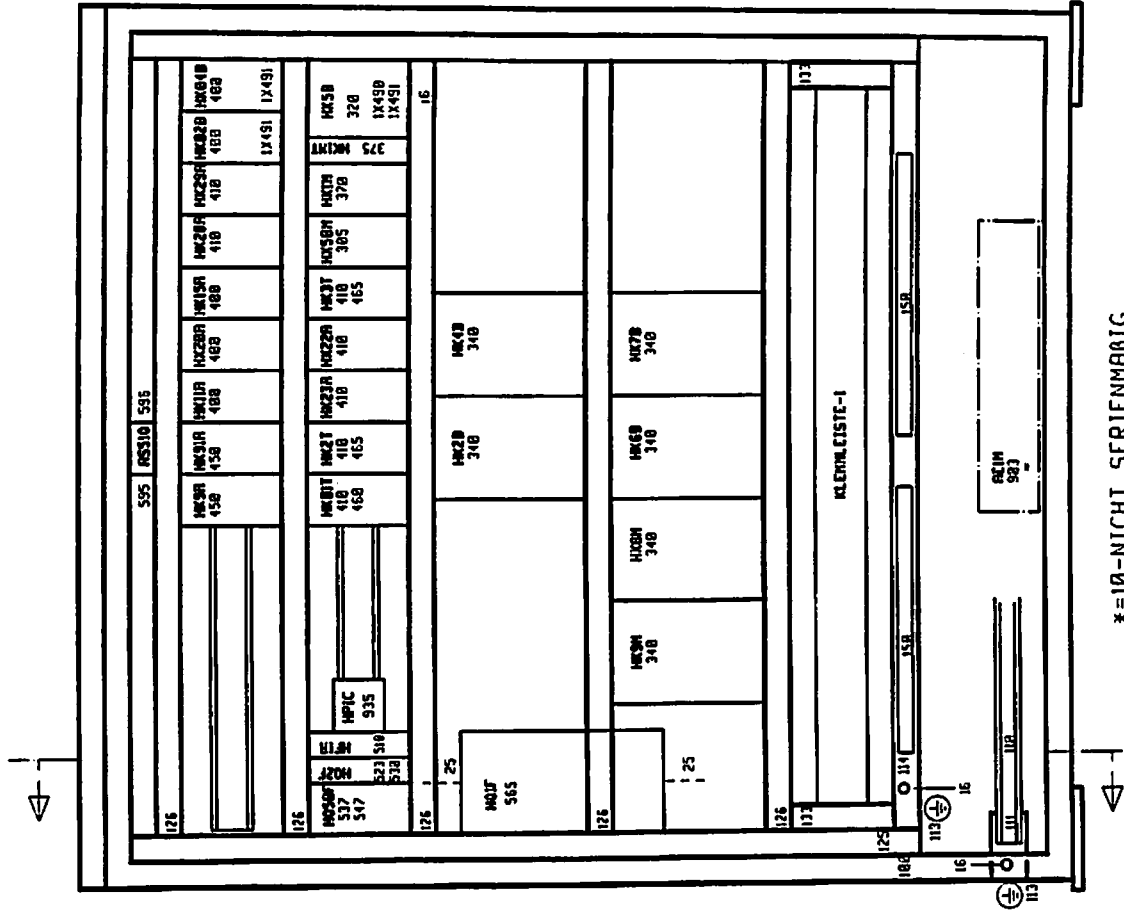
Bestell-Nr. : 6111 743 01
order no.
no. de comm.

Zeichnungs-Nr. : SRA 4005 - 62 107
drawing no. 21 543
plan no. 81 639
9 133

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 385 01	Leerschrank empty cabinet / armoire vide	1	SRA 4005 - 4 301
101	9940 602 01	Abdeckplatte cover plate / plaque de recouvrement	1	SRA 4000 - 0 056
102	9757 303 01	Steckdosenplatte plug socket plate / plaque des prises de courant	1	SRA 4000 - 0 188
105	9756 070 01	Klemmwinkel clamping angle / équerre de serrage	1	SRA 4005 - 5 192
106	2621 126 01	Gummi-Klemmprofil 0,72 m lg. rubber clamping profile / profilé de serrage en caoutchouc	2	
107	4061 070 01	Schraube M 8x80 DIN 931-8.8 bolt / boulon	2	
108	4115 141 01	Mutter M 8 DIN 934-6 nut / écrou	4	
110	9756 066 01	Kabelbefestigungsschiene cable attachment rail / rail d'attache de câble	1	SRA 4005 - 5 190
111	4042 061 01	Schraube M 8x16 DIN 912-8.8 bolt / boulon	2	
113	6380 416 01	Schutzzeichen grün-gelb protection sign green-yellow / signe de protection vert-jaune	2	
114	4065 067 01	Schraube M 8x16 DIN 933-8.8 bolt / boulon	2	
115	6380 041 01	Typenschild type plate / plaque signalétique	1	SRA 4000 - 0 060
118	2621 039 01	Türdichtung 4,0 m lg. door beading / joint de porte	1	
120	6380 016 01	Warnschild danger sign / signal de danger	1	
125	9756 386 01	Montageplatte mounting plate / plaque de montage	1	SRA 4005 - 4 302
126	7482 002 01	Lochleiste perforated strip / listeau perforé	6	
130	6381 250 01	Hutschiene 0,7 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 4000 - 0 021
136	4065 071 01	Schraube M 8x25 DIN 933-8.8 bolt / boulon	2	

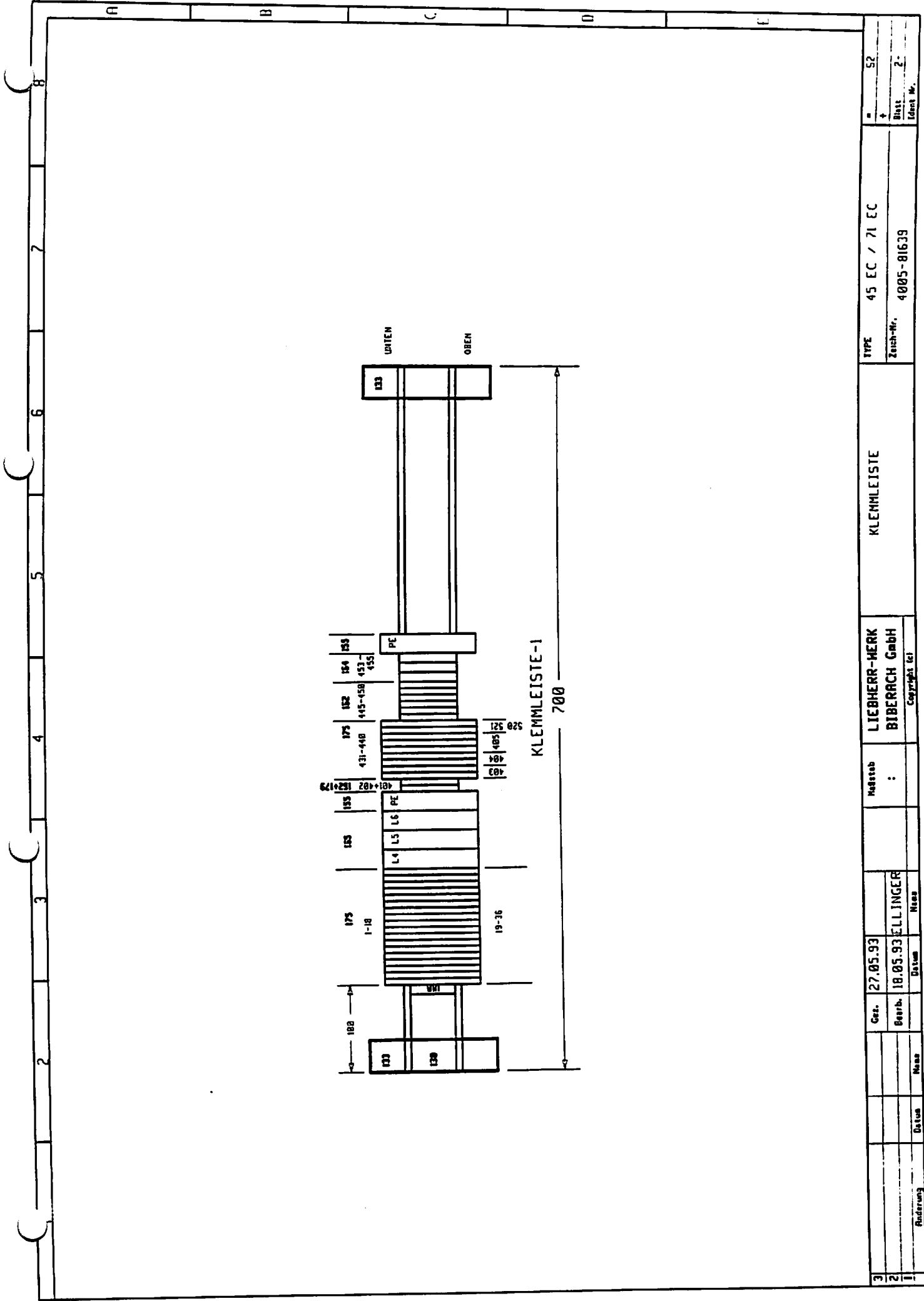
Teil-Nr. part-no. pièce de	Bestell-Nr. order no. no. de comm.	Teilbenennung designation désignation	Anz. qty. nbre	Zeichnungs-Nr. drawing no. plan no.
150	6363 002 01	PE-Schiene PE bar / rail PE	2	
155	6021 016 01	Schutzleiterklemme USLKG 35 protective conductor clamp / borne de fil de garde	2	
162	6361 025 01	Klemme UK 5 binder / borne	8	
164	6361 027 01	Klemme UK 16 binder / borne	3	
165	6361 037 01	Klemme UKH 25 binder / borne	3	
175	6361 022 01	Doppelstock-Klemme UKK 5 tier terminal / borne double à étage	27	
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	
305	6310 887 01	Schütz 3TF31 contactor / contacteur	1	
320	6310 891 01	Schütz 3TF34 contactor / contacteur	1	
340	6310 890 01	Schütz 3TF48 contactor / contacteur	6	
370	6311 569 01	Schütz BC 16-30-10 contactor / contacteur	1	
375	6311 144 01	Verzögerungsglied delay network / dispositif de retard	1	
400	6310 807 01	Schütz 3TH30 contactor / contacteur	5	
410	6313 150 01	Schütz CA2-DN contactor / contacteur	7	
450	6311 079 01	Schütz K 51/11 contactor / contacteur	2	
460	6313 557 01	Zeitblock time block / bloc retardeur	1	
465	6313 555 01	Zeitblock time block / bloc retardeur	2	
490	6314 214 01	Hilfsschalterblock auxiliary switch block / bloc de commutateurs auxiliaires	1	
491	6314 215 01	Hilfsschalterblock auxiliary switch block / bloc de commutateurs auxiliaires	3	
510	6152 082 01	Steuergerät C105.02-110 control equipment / appareil de commande	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	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.
537	6324 239 01	Motorschutzschalter PKZM 1-1,6 motor protection switch / disjoncteur de protection	1	SRA 4000 - 0 057
547	6324 595 01	Hilfsschalter auxiliary switch / commutateur auxiliaire	1	
565	6324 438 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 unit / élément	1	
815	6056 032 01	Anbau-Gehäuse HAN 10 E add-housing / carter ajouté	1	
820	6053 014 01	Steckdosen-Einsatz HAN 10 E BU plug socket insert / insert prise de courant	1	
821	6056 023 01	Kontaktbuchse 1,5 contact bush / douille à contact	10	
890	6381 259 01	Aufbewahrungstasche bag / poche de garde	1	
900	9940 604 01	Ausblasstutzen blow-out connecting piece / bouche de la sortie	1	
901	6151 006 01	Stabtemperaturregler regulator of temperature / thermorégulateur	1	
902	6260 062 01	Normalgebläse standard fan / soufflante normale	1	
903	6153 000 01	Kleinheizer small heater / petit appareil de chauffage	1	
935	6141 063 01	Zeitzähler time meter / compteur horaire	1	



***=10-NICHT SERIENMÄßIG**

[illegible]



Schaltschrank S3 - Geräteanordnung

Switch cabinet S3 - layout of equipment/

Armoire de commande S3 - disposition de l'équipement

Bestell-Nr. : 6111 620 01

order no.

no. de comm.

Zeichn.-Nr. : SRA 4005 - 61 979

drawing no.

plan no.

21 444

81 533

bestehend aus:

consist. of

compose de

Teil-Nr. part no. pièce no.	Bestell-Nr. order no. no. de comm.	Teilbenennung designation désignation	Anz. qty. nbre	Zeichn.-Nr. drawing no. plan no.
100	6382 567 01	Leerschrank LW WS-S40 empty cabinet/armoire vide	1	
115	6380 041 01	Typenschild type plate/plaque signalétique	1	
120	6380 016 01	Warnschild-Blitz SL 100 danger sign - lightning/ signal de danger - foudre	1	Nr.01/002 F X-L
128	6021 067 01	Tragschiene DIN 46277 0,25m mounting rail/ profile support	1	
130	6381 250 01	Hutschiene DIN EN 50022 0,25m top hat rail/ profile chapeau	1	
151	6361 023 01	Schutzleiterklemme USLKG 4 protective productur clamp/ borne de fil de garde	3	Nr.04 41 01 2
152	6361 024 01	Schutzleiterklemme USLKG 10 protective conductor clamp/ borne de fil de garde	3	Nr.04 42 01 1
162	6361 025 01	Klemme UK 5 binder/borne	17	Nr.30 04 01 6
163	6361 026 01	Klemme UK 10 binder/borne	9	Nr.30 05 01 5
315	6311 547 01	Schütz B 18-30-00 contactor/contacteur	3	
410	6311 062 01	Schütz K 22 E contactor/contacteur	2	
460	6311 583 01	Zeitblock TP 40 I time block/bloc de retardeur	1	
465	6311 584 01	Zeitblock TP 40 D time block/bloc de retardeur	1	
490	6311 596 01	Hilfsschalter CA 7-10 auxiliary switch/ commutateur auxiliaire	2	
491	6311 595 01	Hilfsschalter CA 7-01 auxiliary switch/ commutateur auxiliaire	2	
595	6321 035 01	Kontaktböckchen KC10 contact block/ bloc de contacts	1	

Teil-Nr. part no. pièce no.	Bestell-Nr. order no. no. de comm.	Teilbenennung designation désignation	Anz. qty. nbre	Zeichn.-Nr. drawing no. plan no.
596	6381 025 01	Bauteil BT 2562 construction unit/ partie constituante	1	
597	6381 042 01	Bauteil BT 451 construction unit/ partie constituante	1	
700	6350 525 01	Widerstand WE1-2X 9 Ohm resistor/résistance	1	
703	9755 114 01	Halter für Rollenwiderstand clamp for cylindrical resistor attache pour résistance cylindrique	2	SRA4000-0114

