

Schaltschränke J

Switch boxes

Armoires électriques

Seite

Schaltschrank S1 - Geräteanordnung	J 1
Switch cabinet S1 - layout of equipment	
Armoire de commande S1 - disposition de l'équipement	
Schaltschrank S2 - Geräteanordnung	J 5
Switch cabinet S2 - layout of equipment	
Armoire de commande S2 - disposition de l'équipement	
Schaltschrank S3 - Geräteanordnung	J 8
bis 13.Januar 1989	
Switch cabinet S3 - layout of equipment	
by january 13,1989	
Armoire de commande S3 - disposition de l'équipement	
jusqu'à 13.janvier 1989	
Schaltschrank S3 - Geräteanordnung	J 8.1
ab 16.Januar 1989	
Switch cabinet S3 - layout of equipment	
from january 16,1989	
Armoire de commande S3 - disposition de l'équipement	
à partir du 16.janvier 1989	
Ersatzteillisten Magnetspulen	J 9
Spare parts list magnet coil	
Liste des pièces de rechange bobine magnétique	

Schaltschrank S 1 - Geräteanordnung

Switch cabinet S 1 - layout of equipment/

Armoire de commande S 1 - disposition de l'équipement

Bestell-Nr. : 6111 604 01

order no.

no. de comm.

Zeichn.-Nr. : SRA 4005 - 61 961

drawing no.

plan no.

21 435

81 520

9 103

bestehend aus:

consist. of

compose de

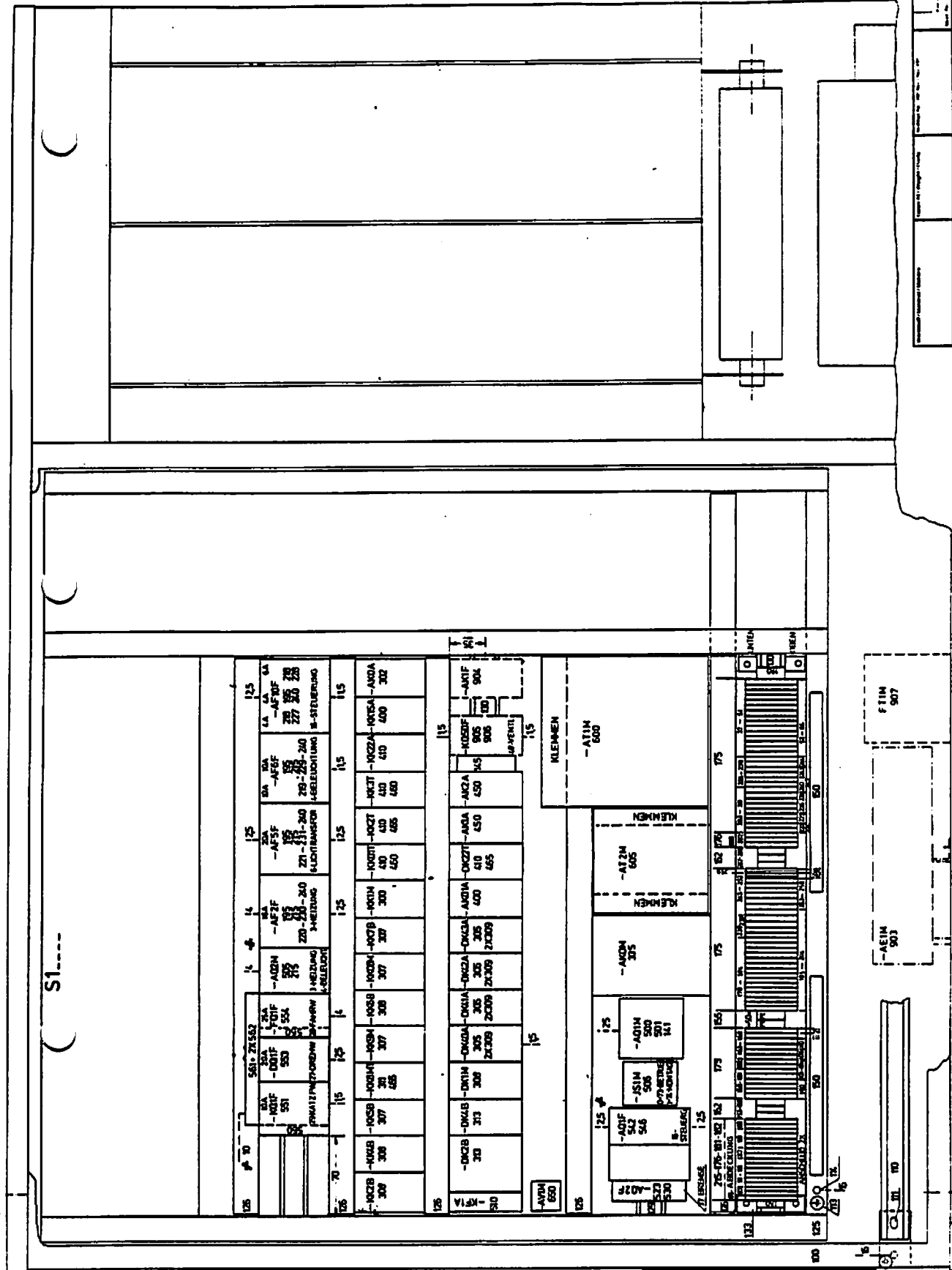
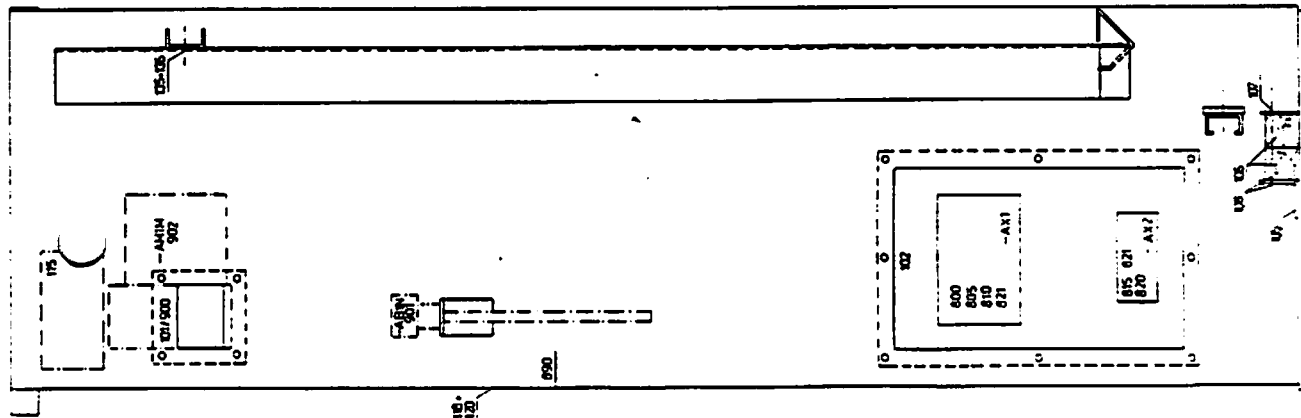
Teil-Nr. part no. pièce no.	Bestell-Nr. order no. no. de comm.	Teilbenennung designation désignation	Anz. qty. nbre	Zeichn.-Nr. drawing no. plan no.
100	9756 385 01	Leerschrank empty cabinet/armoire vide	1	SRA 4005 - 4301
101	9940 602 01	Abdeckplatte cover plate/plaque de recouvrement	1	SRA 4000 - 0056
102	9940 606 01	Steckdosenplatte plug socket plate/ plaque de la prise de courant	1	SRA 4000 - 0059
105	9756 070 01	Klemmwinkel clamping angle/équerre de serrage	1	SRA 4005 - 5192
106	2621 126 01	Klemmprofil 30x30x720 clamping profile/profil de serrage	2	
107	4061 070 01	Schraube M 8x80 DIN 931-8.8 bolt/vis	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 - 5190
111	4042 061 01	Schraube M 8x16 DIN 912-8.8 bolt/vis	2	
113	6380 416 01	Schutzzeichen grün-gelb protective conductor sign green-yellow/ signe de fil de garde vert-jaune	2	
114	4065 067 01	Schraube M 8x16 DIN 933-8.8 bolt/vis	2	
115	6380 041 01	Typenschild 0,5x75x105 type plate/plaque signalétique	1	
118	2621 039 01	Türdichtung 3,6 m lg. door sealing/étanchéité de porte	1	
120	6380 016 01	Warnschild - Blitz SL100 danger sign - lightning/ signal de danger - foudre	2	
125	9756 386 01	Montageplatte mounting plate/plaque de montage	1	SRA 4005 302
129	6381 250 01	Hutschiene DIN EN 50022 Typ 537/2 top hat rail/profilé chapeau	270mm	
130	6381 250 01	Hutschiene DIN EN 50022 Typ 537/2 top hat rail/profilé chapeau	700mm	
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 - 0021

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.
136	4065 071 01	Schraube M 8x25 DIN 933-8.8 bolt/vis	2	
141	6381 041 01	Bauteil BT 432 construction unit/ partie constituante	2	
145	6362 013 01	Erdleiter-Trennklemme 9760 U/B TKE earth wire isolating binder/ borne-séparateur de fil de garde	1	
150	6363 002 01	PE-Schiene PE-rail/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	6	
175	6361 022 01	Doppelstockklemme UKK 5 double deck binder/ borne double à étage	73	
176	6361 114 01	Zwillings-Klemme UK 5 twin binder/borne double	20	
180	6361 096 01	Universal-Endklammer E/UK universal terminal clamp/ serre-fil terminal universel	2	
181	6360 110 01	Halteplatte HP 2 carrier plate/plaque de support	2	
182	6360 100 01	Abdeckprofil ADP 2 covering profile/ profil de couverture	140mm	
195	6042 201 01	Sicherungssockel fuse base/culot de fusible	4	
215	6380 009 01	Warnschild W 1 K danger sign/signal de danger	5	
218	6043 001 01	D-Schraub-Paßeinsatz DIN 49516 screw-in gauge ring/ bague vissée de calibrage	3	
219	6043 002 01	D-Schraub-Paßeinsatz DIN 49516 screw-in gauge ring/ bague vissée de calibrage	2	
220	6043 003 01	D-Schraub-Paßeinsatz DIN 49516 screw-in gauge ring/ bague vissée de calibrage	3	
221	6043 004 01	D-Schraub-Paßeinsatz DIN 49516 screw-in gauge ring/ bague vissée de calibrage	3	
227	6041 002 01	D-Schmelzeinsatz DIN 49515 fusible plug/cartouche fusible	2	
228	6041 004 01	D-Schmelzeinsatz DIN 49515 fusible plug/cartouche fusible	1	
229	6041 005 01	D-Schmelzeinsatz DIN 49515 fusible plug/cartouche fusible	2	
230	6041 006 01	D-Schmelzeinsatz DIN 49515 fusible plug/cartouche fusible	3	
231	6041 007 01	D-Schmelzeinsatz DIN 49515 fusible plug/cartouche fusible	3	
240	6043 020 01	Schraubkappe fuse carrier/bouchon porte-fusible	12	
300	6310 569 01	Schütz 3TB40 10-QAFO contactor/contacteur	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.
302	6310 570 01	Schütz 3TB40 17-OAFO contactor/contacteur	1	
305	6310 541 01	Schütz 3TB41 10-OAFO contactor/contacteur	4	
307	6310 575 01	Schütz 3TB41 12-OAFO contactor/contacteur	4	
308	6310 576 01	Schütz 3TB41 17-OAFO contactor/contacteur	4	
309	6314 350 01	Parallelverbinder parallel connector/ connecteur parallèle	8	
311	6311 545 01	Schütz B16-30-01 contactor/contacteur	1	
313	6310 579 01	Schütz 3TB42 17-OAFO contactor/contacteur	2	
335	6310 890 01	Schütz 3TF48 22-OAFO contactor/contacteur	1	
400	6311 074 01	Schütz K 40 E contactor/contacteur	2	
410	6311 062 01	Schütz K 22 E contactor/contacteur	5	
450	6311 079 01	Schütz K 51/11 contactor/contacteur	2	
460	6311 583 01	Zeitblock TP 40 I time block/bloc retardeur	2	
465	6311 584 01	Zeitblock TP 40 D time block/bloc retardeur	3	
500	6324 287 01	Hauptschalter KG100 master switch/interrupteur principal	1	
501	9756 661 01	Schalterplatte switch plate/plaque d'interrupteur	1	SRA 4005 - 5208
505	6324 275 01	Leistungstrenner KG41 power isolating switch/ sectionneur de puissance	1	
505	6324 394 01	Leistungstrenner KG20 power isolating switch/ sectionneur de puissance	1	
510	6152 082 01	Steuergerät control equipment/ appareil de commande	2	
523	6045 054 01	Schutzschalter protective switch/ interrupteur de protection	1	
530	6045 076 01	Stecksockel 18-P10-SI mit Klemmfeder Y 300 579 11 plug base with terminal spring/ socle à enficher avec ressort de borne	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	
551	6044 383 01	Sicherungsautomat S 223-K10 automatic breaker/ coupe-circuit automatique	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.
553	6044 380 01	Sicherungsautomat S 223-K20 automatic breaker/ coupe-circuit automatique	1	
554	6044 384 01	Sicherungsautomat S 223-K25 automatic breaker/ coupe-circuit automatique	1	
560	6044 375 01	Hilfsschalter S 220-H11 auxiliary switch/ commutateur auxiliaire	1	
561	6044 615 01	Sammelschienenblöcke SZ-PSB 12N bus bar blocks/ blocs de barre omnibus	188mm	
562	6044 618 01	Endkappe PSB-END 3 final cap/chapeau final	2	
600	6330 102 01	Trafo transformer/transformateur	1	
605	6330 292 01	Trafo transformer/transformateur	1	
650	6340 189 01	Si.Gleichrichter B 500/440-15 silizium rectifier/ redresseur au silizium	1	
800	6056 001 01	Anbaugehäuse HAN 48 B AGG add-housing/carter ajouté	1	
805	6056 016 01	Steckdoseneinsatz plug socket insert/ insert prise de courant	1	
810	6053 035 01	Steckdoseneinsatz plug socket insert/ insert prise de courant	1	
815	6056 032 01	Anbaugehäuse HAN 10E add-housing/carter ajouté	1	
820	6053 014 01	Steckdoseneinsatz plug socket insert/ insert prise de courant	1	
821	6056 023 01	Kontaktbuchse 1,5 contact bush/douille à contact	58	
890	6381 259 01	Aufbewahrungstasche 308-0112-04-00 storage bag/poche de garde	1	
9	9940 604 01	Ausblasstutzen blow-out connecting piece/ bouche de la sortie	1	SRA 4000 - 0057
901	6151 006 01	Stabtemperaturregler regulator of temperature/ thermorégulateur	1	
902	6260 062 01	Normalgebläse ENG 1-2,6B 110V 50Hz standard fan/soufflante normale	1	
903	6153 000 01	Kleinheizer 158 III/55 220V 400W small heater/ petit appareil de chauffage	1	
904	6301 371 01	Spannungsasymmetrie und Phasenfolgerelais DASV 380V/50Hz voltage asymmetry and phase-sequence relay/ asymétrie de tension et relais d'ordre des phases	1	
905	6324 239 01	Motorschutzschalter PKZM 1-1,6 motor protection switch/ disjoncteur de protection	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.
906	6324 595 01	Hilfsschalter NHI 11-PKZM 1 auxiliary switch/ commutateur auxiliaire	1	
907	6330 485 01	Spartrafo autotransformer/auto-transformateur	1	



LIEBHERR	
90/03/15	A1
1:25	
GERÄTEANORDNUNG S1	
4005 81520	

Einzelteil: 4005 81520
 Gesamtteil: 4005 81520
 Einbaulage: 1. Einbaulage
 Einbaulage: 2. Einbaulage
 Einbaulage: 3. Einbaulage
 Einbaulage: 4. Einbaulage
 Einbaulage: 5. Einbaulage
 Einbaulage: 6. Einbaulage
 Einbaulage: 7. Einbaulage
 Einbaulage: 8. Einbaulage
 Einbaulage: 9. Einbaulage
 Einbaulage: 10. Einbaulage
 Einbaulage: 11. Einbaulage
 Einbaulage: 12. Einbaulage
 Einbaulage: 13. Einbaulage
 Einbaulage: 14. Einbaulage
 Einbaulage: 15. Einbaulage
 Einbaulage: 16. Einbaulage
 Einbaulage: 17. Einbaulage
 Einbaulage: 18. Einbaulage
 Einbaulage: 19. Einbaulage
 Einbaulage: 20. Einbaulage
 Einbaulage: 21. Einbaulage
 Einbaulage: 22. Einbaulage
 Einbaulage: 23. Einbaulage
 Einbaulage: 24. Einbaulage
 Einbaulage: 25. Einbaulage
 Einbaulage: 26. Einbaulage
 Einbaulage: 27. Einbaulage
 Einbaulage: 28. Einbaulage
 Einbaulage: 29. Einbaulage
 Einbaulage: 30. Einbaulage
 Einbaulage: 31. Einbaulage
 Einbaulage: 32. Einbaulage
 Einbaulage: 33. Einbaulage
 Einbaulage: 34. Einbaulage
 Einbaulage: 35. Einbaulage
 Einbaulage: 36. Einbaulage
 Einbaulage: 37. Einbaulage
 Einbaulage: 38. Einbaulage
 Einbaulage: 39. Einbaulage
 Einbaulage: 40. Einbaulage
 Einbaulage: 41. Einbaulage
 Einbaulage: 42. Einbaulage
 Einbaulage: 43. Einbaulage
 Einbaulage: 44. Einbaulage
 Einbaulage: 45. Einbaulage
 Einbaulage: 46. Einbaulage
 Einbaulage: 47. Einbaulage
 Einbaulage: 48. Einbaulage
 Einbaulage: 49. Einbaulage
 Einbaulage: 50. Einbaulage
 Einbaulage: 51. Einbaulage
 Einbaulage: 52. Einbaulage
 Einbaulage: 53. Einbaulage
 Einbaulage: 54. Einbaulage
 Einbaulage: 55. Einbaulage
 Einbaulage: 56. Einbaulage
 Einbaulage: 57. Einbaulage
 Einbaulage: 58. Einbaulage
 Einbaulage: 59. Einbaulage
 Einbaulage: 60. Einbaulage
 Einbaulage: 61. Einbaulage
 Einbaulage: 62. Einbaulage
 Einbaulage: 63. Einbaulage
 Einbaulage: 64. Einbaulage
 Einbaulage: 65. Einbaulage
 Einbaulage: 66. Einbaulage
 Einbaulage: 67. Einbaulage
 Einbaulage: 68. Einbaulage
 Einbaulage: 69. Einbaulage
 Einbaulage: 70. Einbaulage
 Einbaulage: 71. Einbaulage
 Einbaulage: 72. Einbaulage
 Einbaulage: 73. Einbaulage
 Einbaulage: 74. Einbaulage
 Einbaulage: 75. Einbaulage
 Einbaulage: 76. Einbaulage
 Einbaulage: 77. Einbaulage
 Einbaulage: 78. Einbaulage
 Einbaulage: 79. Einbaulage
 Einbaulage: 80. Einbaulage
 Einbaulage: 81. Einbaulage
 Einbaulage: 82. Einbaulage
 Einbaulage: 83. Einbaulage
 Einbaulage: 84. Einbaulage
 Einbaulage: 85. Einbaulage
 Einbaulage: 86. Einbaulage
 Einbaulage: 87. Einbaulage
 Einbaulage: 88. Einbaulage
 Einbaulage: 89. Einbaulage
 Einbaulage: 90. Einbaulage
 Einbaulage: 91. Einbaulage
 Einbaulage: 92. Einbaulage
 Einbaulage: 93. Einbaulage
 Einbaulage: 94. Einbaulage
 Einbaulage: 95. Einbaulage
 Einbaulage: 96. Einbaulage
 Einbaulage: 97. Einbaulage
 Einbaulage: 98. Einbaulage
 Einbaulage: 99. Einbaulage
 Einbaulage: 100. Einbaulage

Schaltschrank S 2 - Geräteanordnung

Switch cabinet S 2 - layout of equipment/

Armoire de commande S 2 - disposition de l'équipement

Bestell-Nr. : 6111 621 01
order no.
no. de comm.

Zeichn.-Nr. : SRA 4005 - 61 980
drawing no. 21 445
plan no. 81 534

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	9890 479 01	Leerschrank empty cabinet/armoire vide	1	SRA 4005 - 4298
101	9940 602 01	Abdeckplatte cover plate/plaque de recouvrement	1	SRA 4000 - 0056
102	9940 605 01	Abdeckplatte cover plate/plaque de recouvrement	1	SRA 4000 - 0058
105	9756 070 01	Klemmwinkel clamping angle/équerre de serrage	1	SRA 4005 - 5192
106	2621 126 01	Klemmprofil 30x30x720 clamping profile/profil de serrage	2	
107	4061 070 01	Schraube M 8x80 DIN 931-8.8 bolt/vis	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 - 5190
111	4042 061 01	Schraube M 8x16 DIN 912-8.8 bolt/vis	2	
113	6380 416 01	Schutzzeichen grün-gelb protective conductor sign green-yellow/ signe de fil de garde vert-jaune	2	
114	4065 067 01	Schraube M 8x16 DIN 933-8.8 bolt/vis	2	
115	6380 041 01	Typenschild 0,5x75x105 type plate/plaque signalétique	1	
118	2621 039 01	Türdichtung door sealing/étanchéité de porte	4,0m	
120	6380 016 01	Warnschild - Blitz SL100 danger sign - lightning/ signal de danger - foudre	1	
125	9756 525 01	Montageplatte mounting plate/plaque de montage	1	SRA 4005 - 4313
126	7482 002 01	Lochleiste 40mm perforated strip/listeau perforé	7	
130	6381 250 01	Hutschiene DIN EN 50C22 top hat rail/profilé chapeau	700mm	
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 - 0021

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.
136	4065 071 01	Schraube M 8x25 DIN 933-8.8 bolt/vis	2	
150	6363 002 01	PE-Schiene rail/rail	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	9	
164	6361 027 01	Klemme UK 16 binder/borne	24	
167	6361 036 01	Klemme UKH 50 binder/borne	3	
175	6361 022 01	Doppelstock-Klemme UKK 5 double terminal/ borne double à etage	29	
179	6361 220 01	Einzelabdeckung EA5-WS single covering/ couverture individuelle	2	
180	6361 096 01	Universal-Endklammer E/UK universal terminal clamp/ serre-fil terminal universel	1	
305	6310 887 01	Schütz 3TF31 00-QAG2 contactor/contacteur	2	
330	6310 895 01	Schütz 3TF47 22-QAFO contactor/contacteur	8	
340	6310 892 01	Schütz 3TF49 22-QAFO contactor/contacteur	4	
370	6311 569 01	Schütz BC-16-30-10 contactor/contacteur	1	
375	6311 144 01	Verzögerungsglied delay unit/ relais temporise à retombée retardée	1	
400	6310 807 01	Schütz 3TH30 40-QAG2 contactor/contacteur	8	
405	6311 073 01	Schütz K 31 E contactor/contacteur	3	
410	6311 062 01	Schütz K 22 E contactor/contacteur	7	
450	6311 079 01	Schütz K 51/11 contactor/contacteur	2	
460	6311 583 01	Zeitblock TP 40 I time block/bloc retardeur	3	
465	6311 584 01	Zeitblock TP 40 D time block/bloc retardeur	4	
480	6301 336 01	Stromwächter1 overcurrent relay/ relais ampèremétrique		
486	6301 066 01	Frequenzrelais frequency relay/ relais de fréquence	1	
490	6314 214 01	Hilfsschalterblock 3TX4 010-2A auxiliary switch block/ bloc de commutateurs	5	

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.
491	6314 215 01	Hilfsschalterblock 3TX4 001-2A auxiliary switch block/ bloc de commutateurs	5	
510	6152 082 01	Steuergerät control equipment/ appareil de commande	1	C105.02-110
522	6045 053 01	Schutzschalter protective switch/ interrupteur de protection	1	
523	6045 054 01	Schutzschalter protective switch/ interrupteur de protection	1	
530	6045 076 01	Stecksockel mit Klemmfeder plug base with terminal spring/ socle á enficher avec ressort de borne	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	
565	6324 488 01	Leistungsschalter NZMH 4 - 100 power switch/ interrupteur de puissance	1	
595	6324 001 01	Endtaster AT 11 -1/I limit key switch/palpeur de fin	1	
596	6381 025 01	Bauteil BT 2562 construction unit/ partie constituante	1	
615	6330 059 01	Spartrafo 1500 VA auto-transformer/auto-transformateur	1	
650	6340 189 01	Si-Gleichrichter B 500/440-15 silizium rectifier/ redresseur au silizium	1	
890	6381 259 01	Aufbewahrungstasche 308-0112-04-00 storage bag/poche de garde	1	
900	9940 604 01	Ausblasstutzen blow-out connecting piece/ bouche de la sortie	1	SRA 4000 - 0057
901	6151 006 01	Stabtemperaturregler 17451 1320 410 regulator of temperature/ thermorégulateur	1	
902	6260 062 01	Normalgebläse ENG 1-2,6B 110V 50Hz standard fan/soufflante normale	1	
903	6153 000 01	Kleinheizer 158 III/55 220V 400W small heater/ petit appareil de chauffage	1	
935	6141 051 01	Zeitzähler hour counter/ compteur horaire	1	



LIEBHERR WERK

602.		
------	--	--

[illegible]

TYPE	EC
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

• 52

Schaltschrank S 3 - Geräteanordnung

Switch cabinet 3 - layout of equipment/

Armoire de commande S 3 - disposition de l'équipement

Bestell-Nr. : 6111 385 01

order no.

no. de comm.

Zeichn.-Nr. : SRA 4005 - 61 737

drawing no.

plan no.

21 278

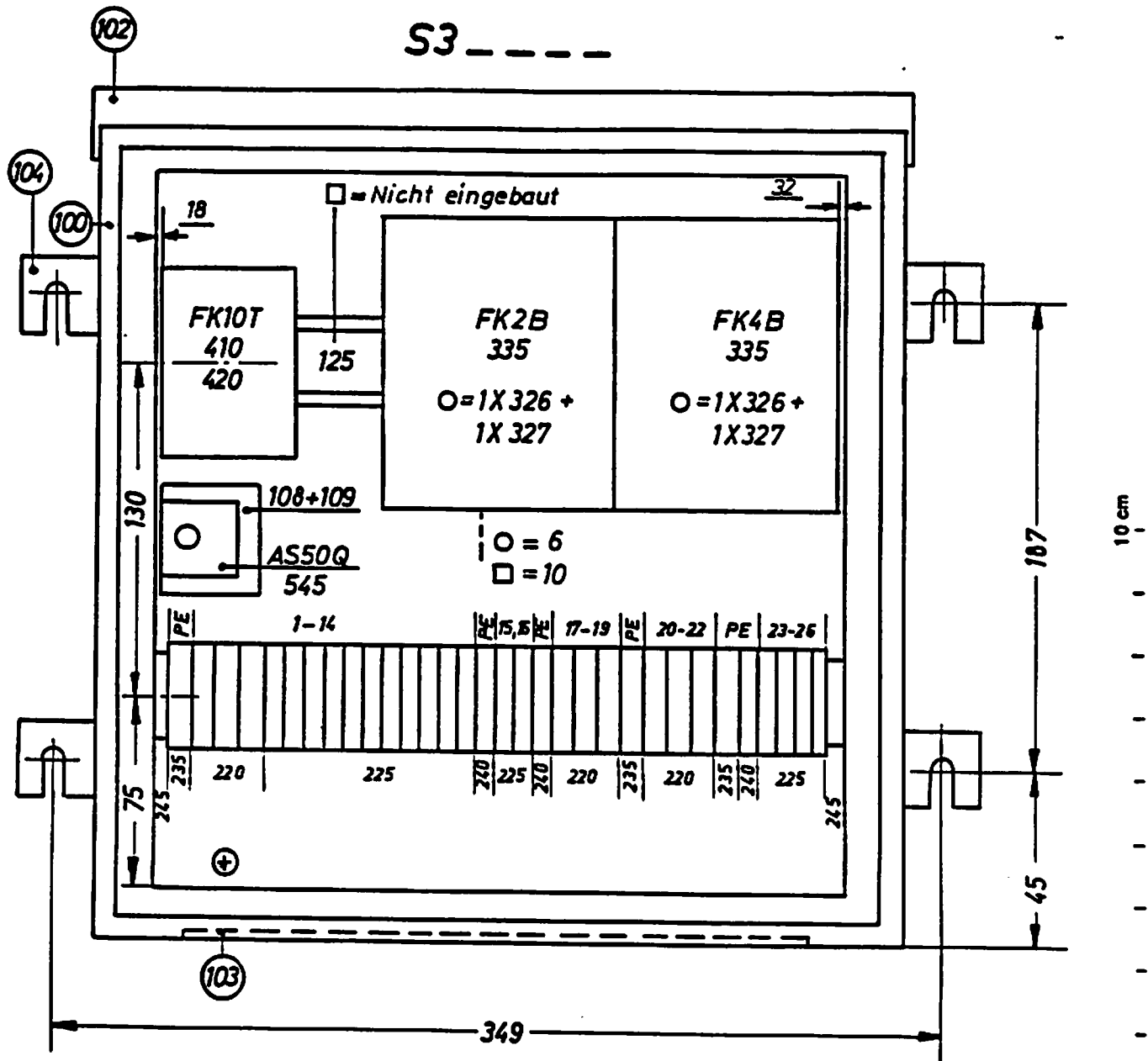
81 333

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 530 01	Leerschrank W 02L empty cabinet/armoire vide	1	
102	6382 229 01	Regenschutzdach RD 02 canvas blind/avant toit	1	
103	6382 038 01	Kunststoff-Flanschplatte Nr.KF 02 flange plate/plaque à bride	1	
104	6381 243 01	Wandbefestigungsflaschen L 45 wall mounting plate/ patte de fixation au mur	1	
108	6381 042 01	Bauteil BT 451 construction unit/ partie constituante	1	
109	6381 025 01	Bauteil BT 2562 construction unit/ partie constituante	1	
125	6381 250 01	Tragschiene Type 537/2 315mm lg. mounting rail/profilé support	1	
220	6361 026 01	Klemme UK 10 binder/borne	9	
225	6361 025 01	Klemme UK 4 binder/borne	17	
235	6361 024 01	Schutzleiterklemme USLKG 10 protective conductor clamp/ borne de fil de garde	3	
240	6361 023 01	Schutzleiterklemme USLKG 4 protective conductor clamp/ borne de fil de garde	3	
245	6361 096 01	Universal Endklammer E/UK universal limit clip/ éclisse-limité universel	2	
326	6311 596 01	Hilfsschalter CA 7-10 auxiliary switch/ commutateur auxiliaire	2	
327	6311 595 01	Hilfsschalter CA 7-01 auxiliary switch/ commutateur auxiliaire	2	
335	6311 594 01	Schütz B26-30-00 GJB261 1001R0004 contactor/contacteur	2	
410	6311 062 01	Schütz K 22 E FPH 141 1001 R0224 contactor/contacteur	1	
420	6311 583 01	Zeitblock TP40I time block/bloc retardeur	1	
545	6321 035 01	Kontaktblockchen KC 10 contact block/bloc de contact	1	



○ = 40 05 61737
 □ = 40 05 61738

Werkstoff		Modell od. Gesenk Nr.		○			
				○			
Freimaßtoleranz nach DIN 7168 „mittel“ für Stahlbauteile „sehr grob“		Fertiggewicht		○			
				Änderungs Nr.		Paßmaß	Abmaße
1985	Datum	Name	A 4	 LIEBHERR			
Gezeichnet	1. 4.	<i>Mg</i>					
Geprüft							
Normgeprüft							
Maßstab		Benennung		Zeichnungs Nr.			
1:25		Geräteanordnung – S3 Layout of equipment – S3		40 05 81333			
Ersatz für		Ersetzt durch		Ident Nr.			

Schaltschrank S3 - Geräteanordnung

Switch cabinet S3 - layout of equipment/

Armoire de commande S3 - disposition de l'équipement

Bestell-Nr. : 6111 543 01

order no.

no. de comm.

Zeichn.-Nr. : SRA 4005 - 61 899

drawing no.

plan no.

21 400

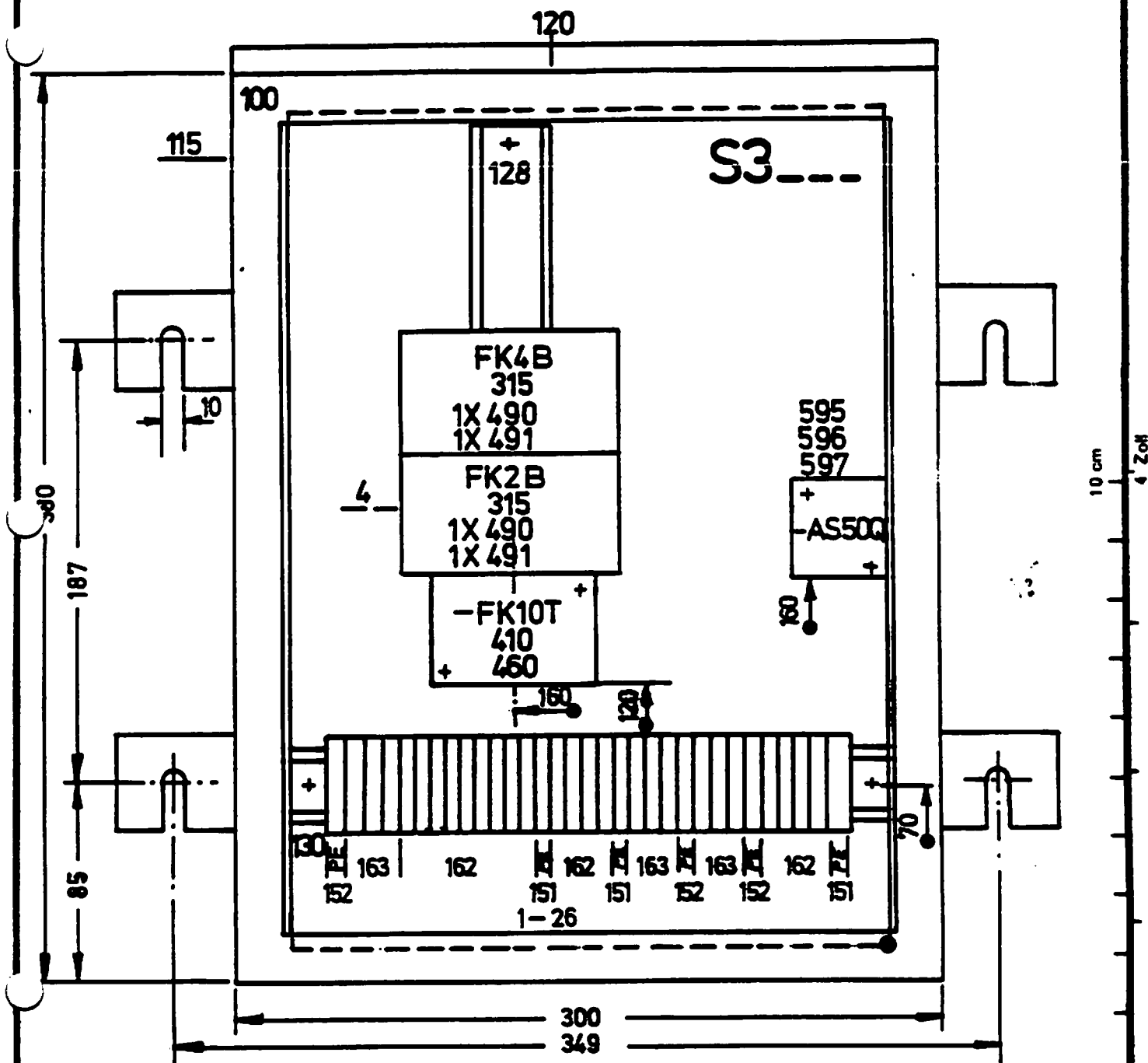
81 473

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 566 01	Leerschrank LW WS-S35 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 0,18m 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 conductor 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 549 01	Schütz B 26-30-00 contactor/contacteur	2	
410	6311 062 01	Schütz K 22 E contactor/contacteur	1	
460	6311 583 01	Zeitblock TP 40 I 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	Kontaktblockchen KC10 contact block/ bloc de contacts	1	
596	6381 025 01	Bauteil BT 2562 construction unit/ partie constituante	1	
597	6381 042 01	Bauteil BT 451 construction unit/ partie constituante	1	



Werkstoff		Modell od. Geosk Nr.		<input type="radio"/>			
Freemaßtoleranz nach DIN 7168 „mittel“ für Stahlbauteile „sehr grob“		Fertiggewicht		<input type="radio"/>			
				<input type="radio"/>			
				Änderungs Nr.		Paßmaß	Abmaße
Datum	Name			 LIEBHERR			
Gezeichnet	88.09.13	A 4					
Geprüft							
Normgeprüft							
Maßstab	Benennung			Zeichnungs Nr.			
1:25	GERÄTEANORDNUNG S3			40 05 81473			
Ersetzt für			Ersetzt durch			Ident. Nr.	

Ersatzteilliste Magnetspulen

Spare parts list magnet coil/Liste des pièces de rechange
bobine magnetique

[illegible]

Ersatzteilliste Magnetspulen

Spare parts list magnet coil/ Liste des pièce de rechange

bobin magnetique

für Schütz Type for conductor type pour contacteur typ	Magnetspule magnet coil bobin magnetique	Hz	V	Sach-Nr.: Order no.: no. de comm.:
3TB40 bis 3TB44	3 TY4 803 - OAFO	50	110	6314 134 01
3TB80 , 3 TB82	3 TY4 803 - OAG1	60	110	6314 135 01
3TH83 , 3TH85	3 TY4 803 - OAMO	50	220	6314 136 01
3TB46	3 TY6 803 - OAFO	50	110	6314 137 01
	3 TY6 803 - OAG1	60	110	6314 138 01
	3 TY6 803 - OAMO	50	220	6314 139 01
3TB47	3 TY6 483 - OAFO	50	110	6314 141 01
3TB48	3 TY6 483 - OAG1	60	110	6314 142 01
	3 TY6 483 - OAMO	50	220	6314 144 01
3TB50	3 TY6 503 OAFO	50	110	6314 146 01
	3 TY6 503 - OAG1	60	110	6314 147 01
	3 TY6 503 - OAMO	50	220	6314 151 01
3TB52	3 TY6 523 - OAFO	50	110	6314 152 01
	3 TY6 523 - OAG1	60	110	6314 153 01
	3 TY6 523 - OAMO	50	220	6314 154 01
3TB54	3 TY 6 543 - OAFO	50	110	6314 155 01
	3 TY6 543 - OAG1	60	110	6314 156 01
	3 TY6 543 - OAMO	50	220	6314 157 01

Ersatzteilliste Lichtbogenkammern, Hauptschaltstücke, Hilfsschalter

Spare parts list arc chambers, master switch parts, auxiliary switches/

Liste des pièce de rechange boîte d'extinction d'arc, pièce de

interrupteur principal, commutateur auxiliaire

für Schütz Type for condactor type pour contacteur typ	Lichtbogenkammer arc chamber boîte d'extinction d'arc			Sach-Nr.: order no.: no. de comm.:
SLA 30	GH B930 1601 R1			6315 160 01
SLA 40	GH B940 1601 R1			6315 163 01
SLA 60	GH B960 1601 R1			6315 166 01
für Schütz Type for condactor type pour contacteur typ	Hauptschaltstück master switch part piece de interrupteur principal			Sach-Nr.: Order no.: no. de comm.:
SLA 12	GH B 150 1927 R1			6315 188 01
SLA 16	GH B170 1908 R1			6315 196 01
SLC 20	GH B920 1918 R1			6315 199 01
SLA 32	GH B200 1901 R1			6315 202 01
SLA 30	GH B930 1918 R1			6315 204 01
SLA 40, SLAG 40	GH B940 1918 R1			6315 208 01
SLA 60, SLC 60	GH B960 1918 R1			6315 212 01
SLA 63	GH B230 1902 R1			6315 240 01
SLA 85	GH B240 1901 R1			6315 245 01
SLA 100-0	GH B250 1906 R1			6315 250 01
SLA 140-0	GH B260 1906 R1			6315 255 01
für Schütz Type for condactor type pour contacteur typ	Hilfsschalter auxiliary switch commutateur auxiliaire			Sach-Nr.: Order-no.: no. de comm.:
SLA 32	GH B210 1391 R1			6315 222 01
SLA 45	GH B210 1399 R1			6315 224 01

Ersatzteilliste für Schaltglieder und Hilfsschaltblöcke

Spare parts list for contact assemblies and auxiliary switch blocks

Liste des pièce de rechange pour éléments de commutation et bloc de commutation auxiliaire

für Schutz Type for conductor type pour conducteur typ	Schaltglied contactassembly element de commutation			Sach-Nr.: Order no.: no. de comm.:
3 TB 44	3 TY6 440 - 0A			6314 278 01
3 TB 46	3 TY6 460 - 0A			6314 272 01
3 TB 48	3 TY6 480 - 0A			6314 272 01
3 TB 50	3 TY6 500 - 0A			6314 273 01
3 TB 52	3 TY6 520 - 0A			6314 274 01
3 TB 54	3 TY6 540 - 0A			6314 275 01
3 TB 56	3 TY6 560 - 0A			6314 276 01

für Schütz Type for contactor type pour contacteur typ	Hilfsschaltblock auxiliary switch block bloc de commutation auxiliaire			Sach-Nr.: Order no.: no. de. comm.:
3 TB 44 , 3 TB 46	3 TY6 501 - 1A links			6314 202 01
3 TB 48 , 3 TB 50	3 TY6 501 - 1B rechts			6314 203 01
3 TB 52, 3 TB 54	3 TY6 561 - 1A links			6314 204 01
3 TB 56	3 TY6 561 - 1B rechts			6314 205 01

Spare parts list for arcing chamber/ Liste des pièce de rechange

für Schütz Type for condactor type pour conducteur typ	Lichtbogenkammern arc chambers boite d'ext. d'arc			Sach.-Nr.: order no.: no. de comm.:
3 TB 44	3 TY6 442 - 0A			6314 193 01
3 TB 46	3 TY6 462 - 0A			6314 199 01
3 TB 48	3 TY6 482 - 0A			6314 195 01
3 TB 50	3 TY6 502 - 0A			6314 196 01
3 TB 52	3 TY6 522 - 0A			6314 197 01
3 TB 54	3 TY6 542 - 0A			6314 198 01