Schaltschränke

Switchgear cabinets / Armoires électriques

Schaltschrank S 1 - Geräteanordnung J 1
Switchgear cabinet S 1 / layout of equipment
Armoire électrique S 1 / disposition de l'équipement

Sollwerteingabemodoul J 7
Set value input module
Module d'entrée de valeur exigée

Schaltschrank S 2 - Geräteanordnung J 10
Switchgear cabinet S 2 / layout of equipment
Armoire électrique S 2 / disposition de l'équipement

Schaltschrank S 3 - Geräteanordnung J 16
Switchgear cabinet S 3 / layout of equipment
Armoire électrique S 3 / 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 767 01
order no.
no. de comm.

Zeichnungs-Nr. : SRA 4005 - 62 130
drawing no. 21 552
plan no. 81 659
9 127

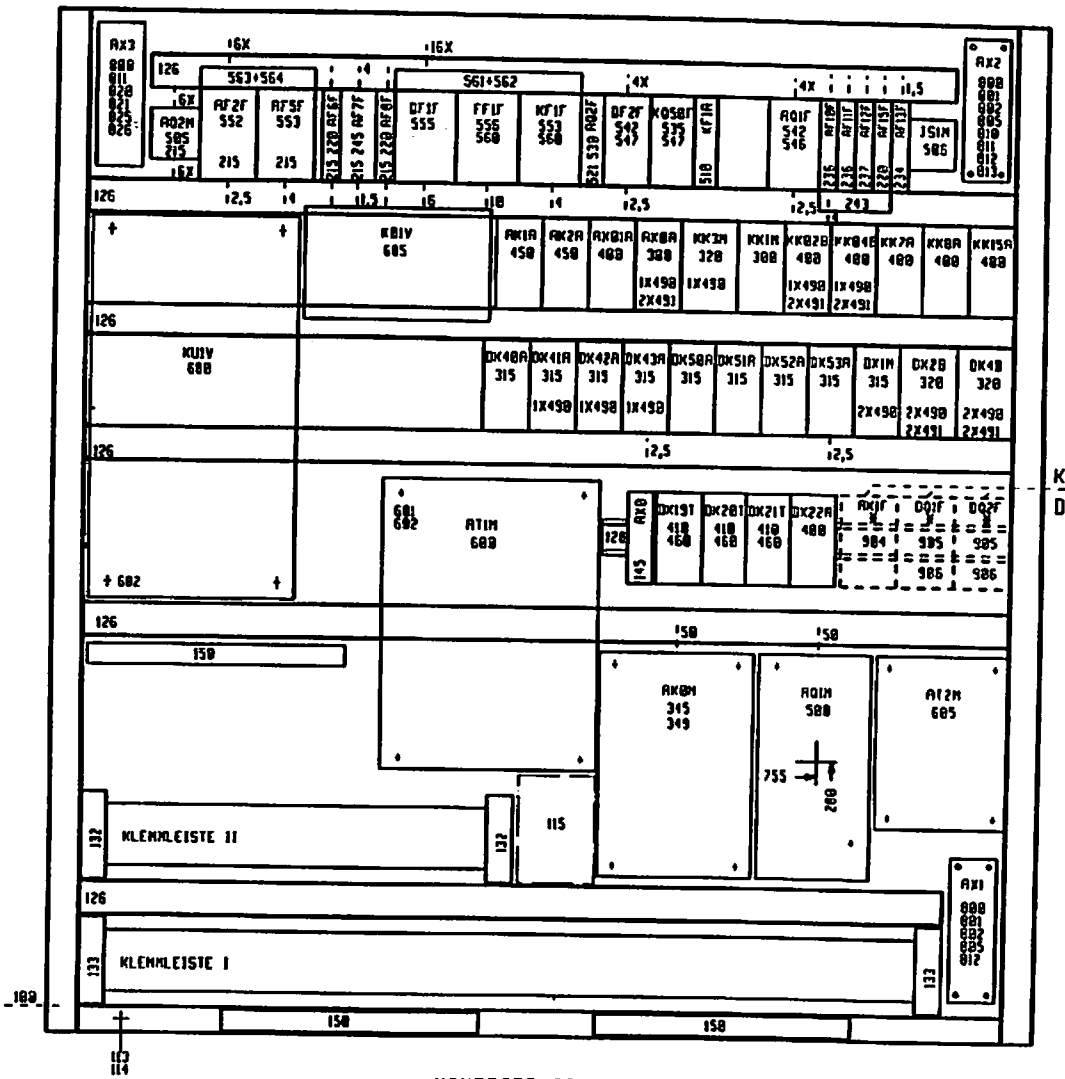
Teil-Nr. part-no. pièce de	**Bestell-Nr.** order no. no. de comm.	**Teilbenennung** designation désignation	**Anz.** qty. nbre	**Zeichnungs-Nr.** drawing no. plan no.
100	**9757 277 01**	**Montageplatte** mounting plate / plaque de montage	1	SRA 4005 - 4 333
113	**6380 416 01**	**Schutzzeichen grün-gelb** protection sign green-yellow / signe de protection vert-jaune	1	
114	**4065 067 01**	**Schraube M 8x16 DIN 933-8.8** bolt / boulon	1	
115	**6380 041 01**	**Typenschild** type plate / plaque signalétique	1	
126	**7482 002 01**	**Lochleiste** perforated strip / listeau perforé	11	
128	**6381 250 01**	**Hutschiene 0,39 m lg.** **35x27x15x1,5 DIN EN 50022** top hat rail / profilé chapeau	1	
129	**6381 250 01**	**Hutschiene 0,42 m lg.** **35x27x15x1,5 DIN EN 50022** top hat rail / profilé chapeau	1	
130	**6381 250 01**	**Hutschiene 0,84 m lg.** **35x27x15x1,5 DIN EN 50022** top hat rail / profilé chapeau	1	
132	**6363 420 01**	**Befestigungswinkel** clip angle / cornière de fixation	2	
133	**6361 136 01**	**Schrägbügel BG / S** angle stirrup / étrier angulaire	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	3	
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	16	
164	**6361 027 01**	**Klemme UK 16** binder / borne	3	
175	**6361 022 01**	**Doppelstock-Klemme UKK 5** tier terminal / borne double à étage	45	
176	**6361 114 01**	**Zwillingsklemme UK 5 TWIN** twin binder / borne double	80	
180	**6361 096 01**	**Universal-Endklammer E / UK** universal terminal clamp / serre-fil terminal universel	5	

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	3	
234	6044 463 01	**Sicherungsautomat S271-Z4** automatic breaker / coupe-circuit automatique	1	
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	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	6311 543 01	**Schütz B 9-30-10** contactor / contacteur	2	
315	6311 549 01	**Schütz B 26-30-00** contactor / contacteur	9	
320	6311 548 01	**Schütz B 30-30-00** contactor / contacteur	3	
345	6311 118 01	**Schütz EN 150-30-22** contactor / contacteur	1	
349	6311 719 01	**Abdeckung SK 178 001-CA** covering / couverture	2	
400	6311 074 01	**Schütz K 40 E** contactor / contacteur	7	
410	6313 150 01	**Schütz CA2-DN 22 F 7** contactor / contacteur	3	
450	6311 079 01	**Schütz K 51/11** contactor / contacteur	2	
460	6313 557 01	**Zeitblock LA 3 DR 2** time block / bloc retardeur	3	
490	6311 596 01	**Hilfsschalter CA 7-10** auxiliary switch / commutateur auxiliaire	13	
491	6311 595 01	**Hilfsschalter CA 7-01** auxiliary switch / commutateur auxiliaire	10	
500	6324 550 01	**Hauptschalter** master switch / interrupteur principal	1	
505	6324 275 01	**Leistungstrenner** power breaker / disjoncteur de puissance	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.
506	**6324 39401**	**Leistungstrenner** power breaker / disjoncteur de puissance	1	
510	**6152 082 01**	**Steuergerät** control equipment / appareil de commande	1	C 105.02 - 110
521	**6045 052 01**	**Schutzschalter** 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	
535	**6324 587 01**	**Motorschutzschalter PKZM 1-0,6** motor protection switch / disjoncteur de protection	1	
542	**6324 591 01**	**Motorschutzschalter PKZM 1-16** motor protection switch / disjoncteur de protection	2	
546	**6324 594 01**	**Strombegrenzer CL-PKZM 1** current limiter / limiteur de courant	1	
547	**6324 595 01**	**Hilfsschalter NHI 11-PKZM 1** auxiliary switch / commutateur auxiliaire	2	
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	
555	**6044 310 01**	**Sicherungsautomat S283-K32** automatic breaker / coupe-circuit automatique	1	
556	**6044 311 01**	**Sicherungsautomat S283-K40** automatic breaker / coupe-circuit automatique	1	
560	**6044 374 01**	**Hilfsschalter S2-H 11** auxiliary switch / commutateur auxiliaire	2	
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	
601	**4065 073 01**	**Schraube M 8x30 DIN 933-8.8** bolt / boulon	4	

SRA 4005 - 62 130; Bestell-Nr. 6111 767 01
21 552
81 659
9 127

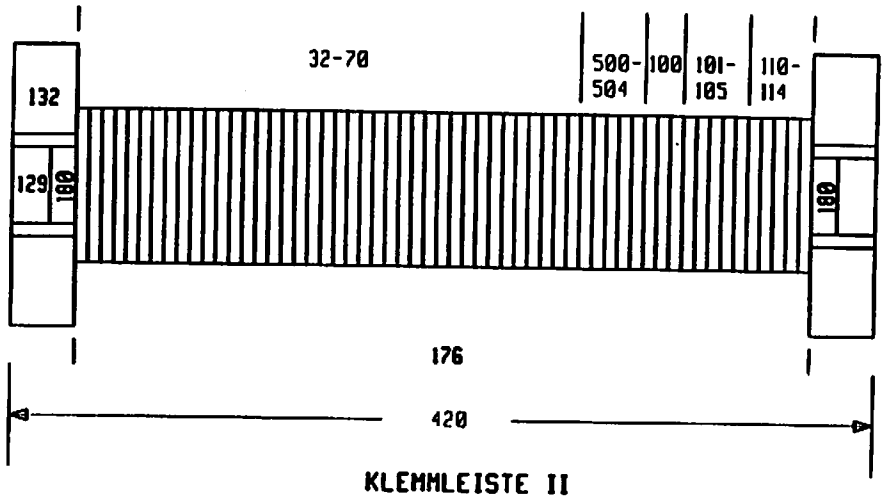
Teil-Nr. part-no. pièce de	Bestell-Nr. order no. no. de comm.	Teilbenennung designation désignation	Anz. qty. nbre	Zeichnungs-Nr. drawing no. plan no.
602	**4115 141 01**	**Mutter M 8 DIN 934-6** nut / écrou	4	
605	**6330 057 01**	**Spartrafo** autotransformer / auto-transformateur	1	
680	**6359 046 01**	**Frequenzumrichter** frequency converter / changeur de fréquence	1	
682	**7269 080 01**	**Schwingmetall** rubber-metal connection / jointure métallo-caoutchouc	4	
685	**9757 764 01**	**Sollwerteingabe** set value input / entrée de valeur exigée	1	SRA 4014 - 1 509 - 2 509
800	**6056 354 01**	**Gehäuseunterteil** housing lower part / partie inférieure du carter	3	
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	24	
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	
904	**6301 371 01**	**Spannungsasymetrie und Phasenfolgerelais** voltage asymmetry and phase-sequence relay / asymétrie de tension et relais d'ordre des phases	1	
905	**6324 600 01**	**Motorschutzschalter PKZM 1-20** motor protection switch / disjoncteur de protection	2	
906	**6324 595 01**	**Hilfsschalter NHI 11-PKZM 1** auxiliary switch / commutateur auxiliaire	2	



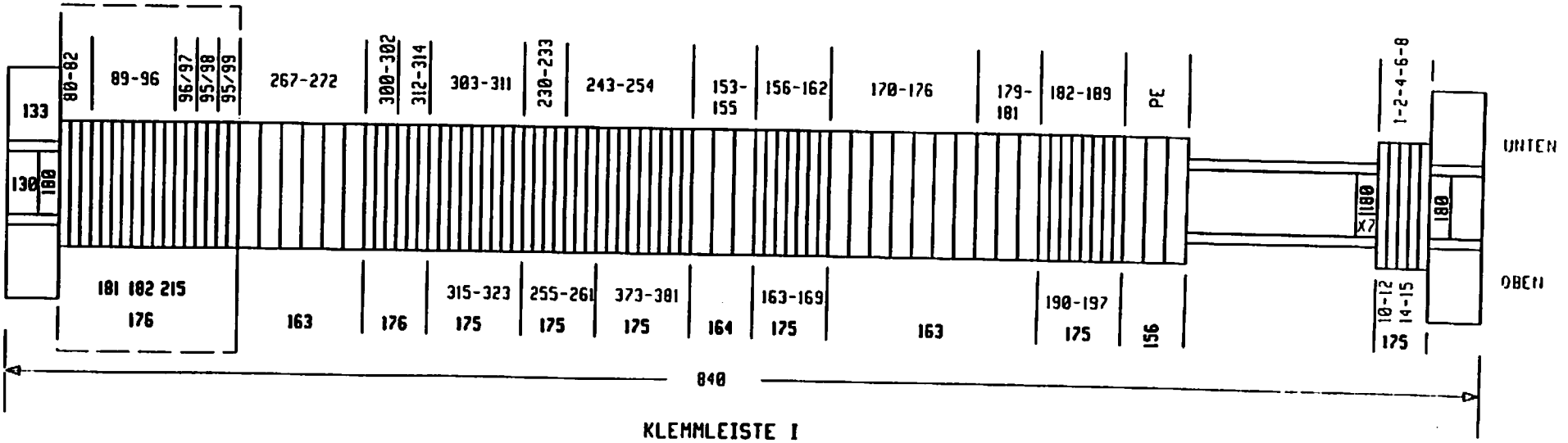
KRAFT- UND STEUERLEITUNGEN
DURCHGEHEND VERDRAHTEN

MONTAGEPLATTE

3				Ges.	04.11.93			Maßstab	LIEBHERR-WERK BIBERACH GmbH	GERÄTEANORDNUNG S1	TYPE HC / HC-S	= S1
2				Bearb.	04.11.93	ELLINGER		:			Zeich-Nr. 4005-81659	+
1	Änderung	Datum	Name		Datum	Name			Copyright (c)			Blatt 1
												Ident Nr.



KLEMMLEISTE II



KLEMMLEISTE I

3				Gez.	04.11.93			Maßstab	LIEBHERR-WERK	KLEMMLEISTEN	TYPE HC / HC-S
2				Bearb.	04.11.93	ELLINGER		:	BIBERACH GmbH		Zeich-Nr. 4005-81659
1	Änderung	Datum	Name		Datum	Name			Copyright (c)		Blatt 2-

- J.9 -

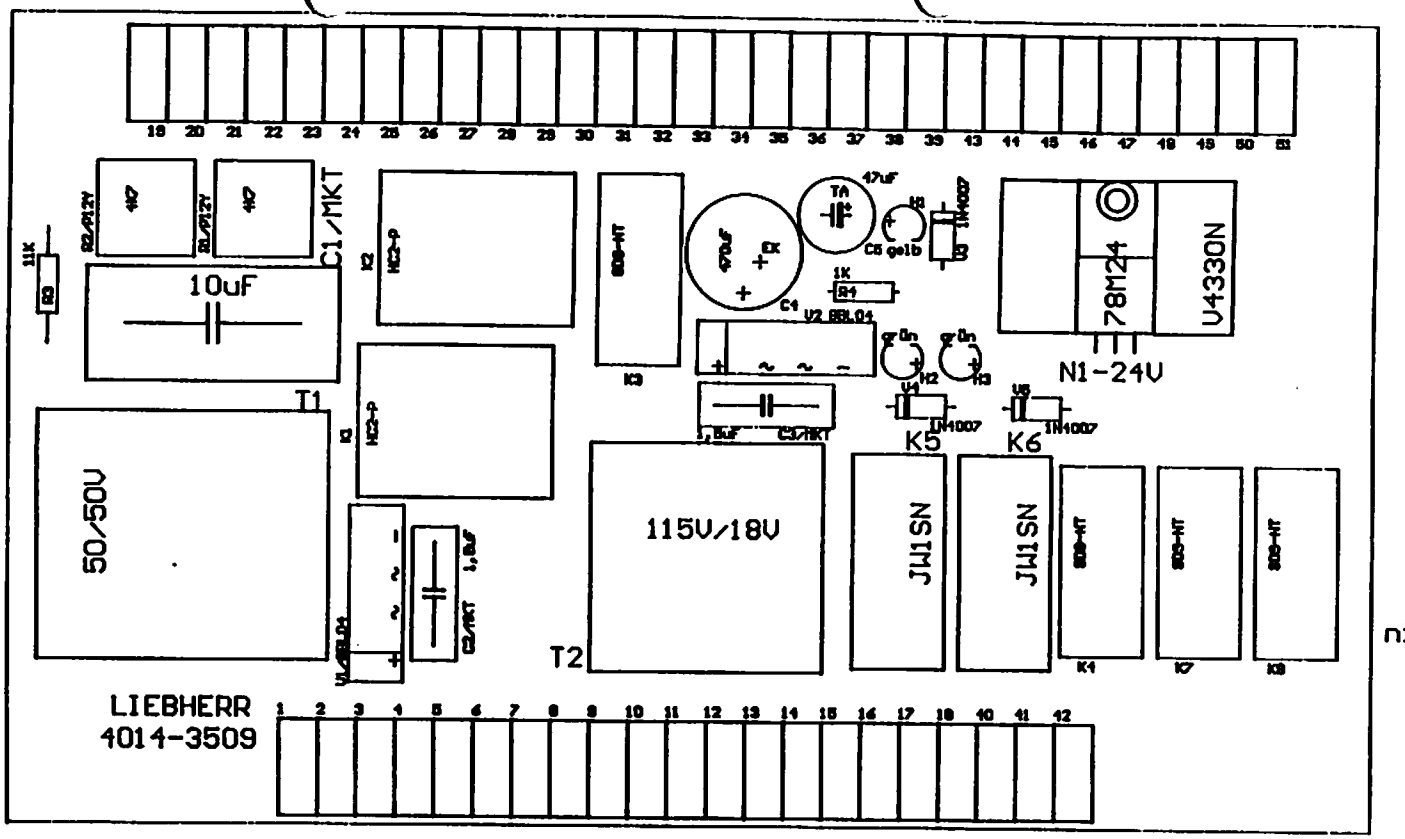
Sollwerteingabe 2 110V
Set value input 2 110V /
Entrée de valeur exigée 2 110V

Bestell-Nr. : 9757 764 01
order no.
no. de comm.

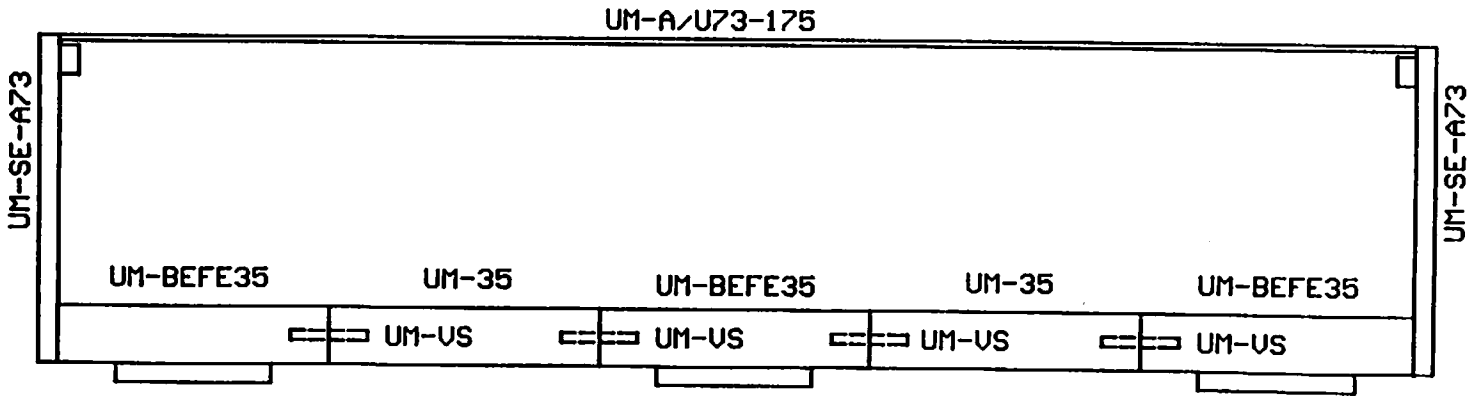
Zeichnungs-Nr. : SRA 4014 - 1 509
drawing no. 2 509
plan no.

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.
1	6330 092 01	**Trafo PR. 50V** transformer / transformateur	1	
5	6330 486 01	**Trafo PR. 110V** transformer / transformateur	1	
10	6343 149 01	**Spannungsregler** voltage regulator / règulateur de tension	1	
15	6367 300 01	**Widerstand** resistance / résistance	1	
20	6367 434 01	**Widerstand** resistance / résistance	1	
25	6351 018 01	**Potentiometer** potentiometer / potentiomètre	2	
30	6342 189 01	**Kondensator** capacitor / condensateur	2	
35	6342 192 01	**Kondensator** capacitor / condensateur	1	
40	6342 144 01	**Kondensator** capacitor / condensateur	1	
45	6342 162 01	**Kondensator** capacitor / condensateur	1	
50	6341 150 01	**Diode** diode / diode	3	
55	6340 510 01	**Gleichrichter** rectifier / redresseur	2	
60	6341 204 01	**Kühlkörper** dissipator / dissipateur de chaleur	1	
65	6070 401 01	**Leuchtdiode** light emitting diode / diode électroluminescente	2	
70	6070 402 01	**Leuchtdiode** light emitting diode / diode électroluminescente	1	
75	6301 674 01	**Relais** relay / relais	2	
80	6301 673 01	**Relais** relay / relais	2	
85	6301 429 01	**Relais** relay / relais	2	
86	6381 545 01	**Lötstift** terminal pin / plot de brasage	2	
90	6361 213 01	**Klemmenblock** terminal block / répartiteur	17	

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.
95	4001 004 01	**Schraube M 3x10 DIN 84-5.8** screw / vis	1	
100	4115 001 01	**Mutter M 3 DIN 934-6** nut / écrou	1	
105	4200 005 01	**Scheibe 3,2 DIN 125-St** washer / rondelle	1	
110	4250 008 01	**Federscheibe A 3 DIN 137** elastic washer / rondelle élastique	1	
115	6358 906 01	**Schaltung** circuit element / élément de circuit	1	SRA 4014 - 3 509
120	6361 138 01	**Basiselement UM-BEFE 35** base element / élémentde base	3	
125	6361 137 01	**Basiselement UM-BE 35** base element / élément de base	2	
130	6361 134 01	**Seitenelement UM-SE-A 73** side element / élément latéral	2	
135	6361 133 01	**U-Profil-Abdeckung UM AIU 73-175** channel steel covering / couverture profilé en U	1	
140	6361 132 01	**Verbindungsstift** connecting pin / cheville de raccordement	16	



K7 und K8
nicht bestückt



3				Gez.	13.10.93	Mayerhofer	Maßstab 1:1	LIEBHERR-WERK BIBERACH GMBH	Sollwert 2	Type
2				Bearb.						Zeich-Nr. 4014-2509
1										Blatt
	Änderung	Datum	Name		Datum	Name		Copyright		Ident-Nr.

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

Bestell-Nr. : 6111 515 01
order no.
no. de comm.

Zeichn.-Nr. : SRA 4005 - 61 871
drawing no. 21 374
plan no. 81 446

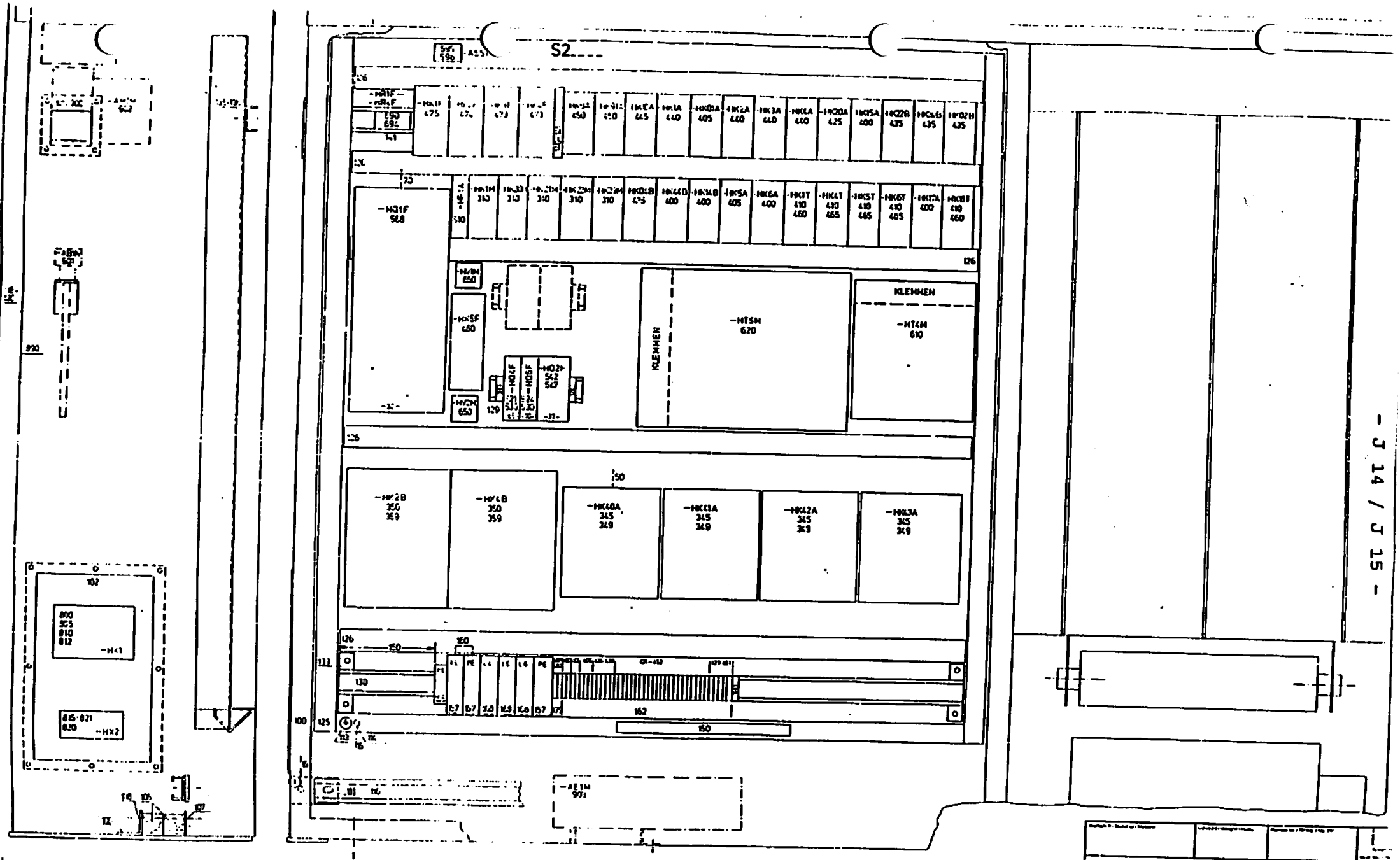
bestehend aus:
consist. of
compose de

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 481 01	Leerschrank empty cabinet/armoire vide	1	SRA 4005 - 4304
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 398 01	Klemmwinkel clamping angle/équerre de serrage	1	SRA 4005 - 5203
106	2621 126 01	Klemmprofil 30x30x920 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 081 01	Kabelbefestigungsschiene cable attachment rail/ rail d'attache de câble	1	SRA 4005 - 5193
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	5,6m	
120	6380 016 01	Warnschild - Blitz SL100 danger sign - lightning/ signal de danger - foudre	1	
125	9756 619 01	Montageplatte mounting plate/plaque de montage	1	SRA 4005 - 4317
126	7482 002 01	Lochleiste 40mm perforated strip/listeau perforé	9	
129	6381 250 01	Hutschiene DIN EN 50022 Typ 537/2 top hat rail/profilé chapeau	130mm	
130	6381 250 01	Hutschiene DIN EN 50022 Typ 537/2 top hat rail/profilé chapeau	900mm	

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.
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
136	4065 071 01	Schraube M 8x25 DIN 933-8.8 bolt/vis	2	
140	9755 744 01	Geräteplatte equipment panel/panneau d'équipement	1	SRA 4000 - 0157
141	6381 041 01	Bauteil BT 432 construction unit/ partie constituante	4	
150	6363 002 01	PE-Schiene PE-rail/rail-PE	1	
155	6021 016 01	Schutzleiterklemme USLKG 35 protective conductor clamp/ borne de fil de garde	1	
157	6361 113 01	Schutzleiterklemme USLKG 95 protective conductor clamp/ borne de fil de garde	3	
160	6361 158 01	Einlegebrücke EB 2-25 UKH insertion bridge/pont d'insertion	1	
162	6361 025 01	Klemme UK 5 binder/borne	35	
168	6361 038 01	Klemme UKH 95 binder/borne	3	
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	3	
310	6310 578 01	Schütz 3TB42 12-0AF0 contactor/contacteur	5	
345	6310 905 01	Schütz 3TF52 22-0AF0 contactor/contacteur	4	
349	6311 593 01	Klemmenabdeckung binder cover/couverture de borne	4	
350	6310 880 01	Schütz 3TF54 22-0AF0 contactor/contacteur	2	
359	6311 586 01	Klemmenabdeckung binder cover/couverture de borne	2	
400	6311 074 01	Schütz K 40 E contactor/contacteur	5	
405	6311 073 01	Schütz K 31 E contactor/contacteur	2	
410	6311 062 01	Schütz K 22 E contactor/contacteur	5	
425	6310 665 01	Schütz 3TH82 80-0AF0 contactor/contacteur	1	
435	6310 632 01	Schütz 3TH82 62-0AF0 contactor/contacteur	4	
440	6310 668 01	Schütz 3TH82 53-0AF0 contactor/contacteur	4	
445	6310 631 01	Schütz 3TH82 44-0AF0 contactor/contacteur	1	
450	6311 079 01	Schütz K 51/11 contactor/contacteur	2	

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.
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	
473	6301 207 01	Stromrelais current relay/relais de courant	2	
474	6301 208 01	Stromrelais current relay/relais de courant	1	
475	6301 210 01	Stromrelais current relay/relais de courant	1	
480	6301 304 01	Stromrelais current relay/relais de courant	1	
510	6152 082 01	Steuergerät control equipment/ appareil de commande	1	
521	6045 052 01	Schutzschalter protective switch/ interrupteur de protection	1	
524	6045 055 01	Schutzschalter protective switch/ interrupteur de protection	1	
530	6045 076 01	Stecksockel mit Klemmfeder plug base with terminal spring/ socle à 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	
568	6324 219 01	Leistungsschalter NZMH 9 - 250/ZM 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	
610	6343 003 01	Spannungskonstanthalter voltage stabilizer/ stabilisateur de tension	1	
620	6330 043 01	Spartrafo 2500 VA auto-transformer/auto-transformateur	1	
650	6340 189 01	Si-Gleichrichter B 500/440-15 silizium rectifier/ redresseur au silizium	2	
690	6351 060 01	Varistor 125/0V 150/4 varistor/varistor	4	
694	6380 152 01	Klemmleiste EKLW 12 KRG strip terminal/borne plate	1	
800	6056 001 01	Anbaugehäuse HAN 48 B AGG add-housing/carter ajouté	1	
805	6056 015 01	Steckereinsatz plug insert/fiche-insert	1	
810	6051 037 01	Steckereinsatz plug insert/fiche-insert	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.
812	6370 056 01	Kontaktstift 1,5 contact pin/fiche de contact	36	
815	6056 032 01	Anbaugehäuse HAN 10 E add-housing/carter ajouté	1	
820	6053 014 01	Steckdoseneinsatz 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 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 110V 50Hz hour counter/ compteur horaire	1	


S2
-HT5M
620
KLEMMEN
-HT4M
610
- J 14 / J 15 -
1:2,5
GERÄTEANORDNUNG S2
A1

Schaltschrank S 3 - Geräteanordnung

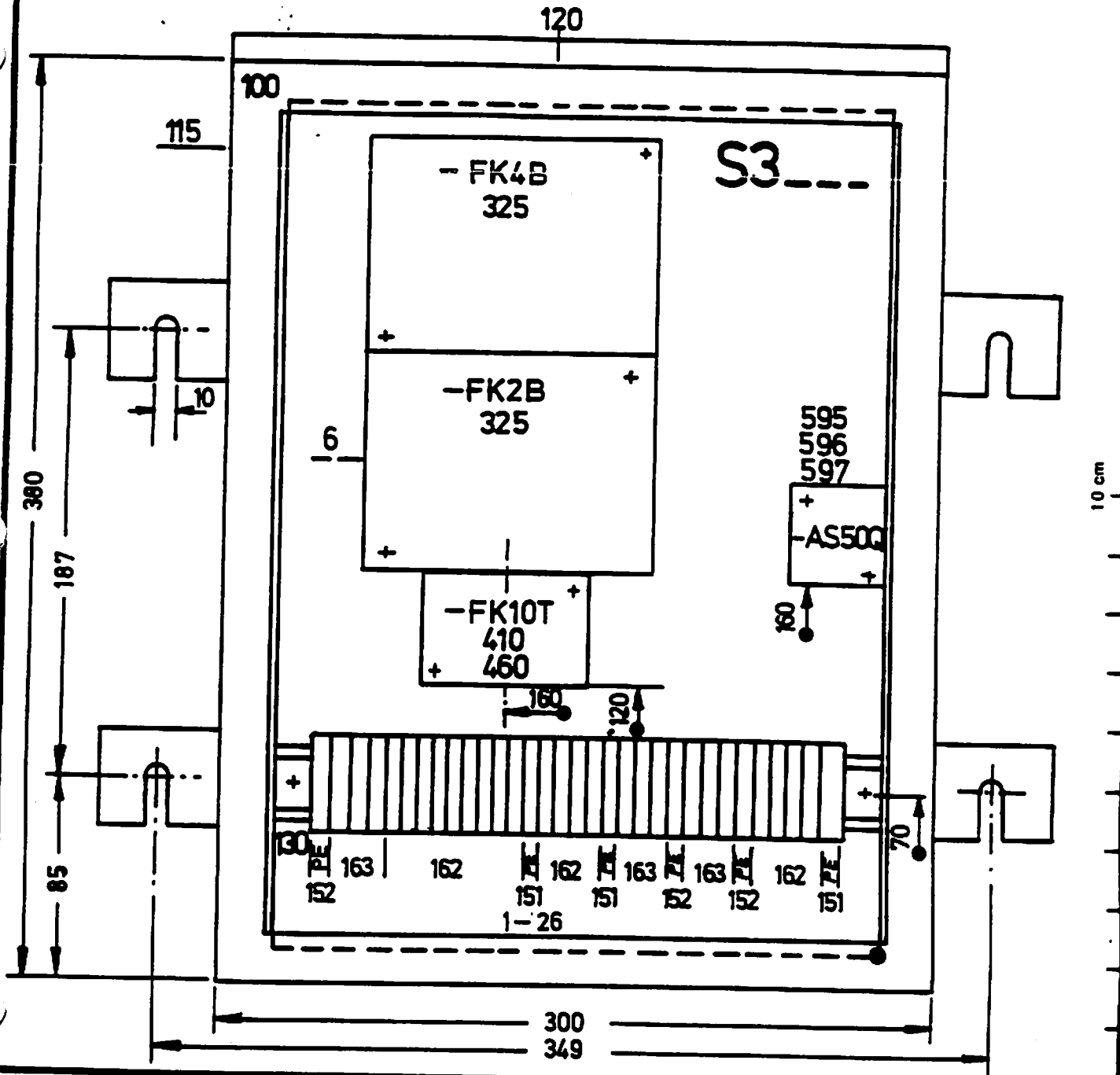
Switchgear cabinet S 3 - layout of equipment /
Armoire électrique S 3 - disposition de l'équipement

Bestell-Nr. : 6111 544 01
order no.
no. de comm.

Zeichnungs-Nr. : SRA 4005 - 61 900
drawing no. 21 400
plan no. 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	

Diese Zeichnung darf ohne unsere Genehmigung weder kopiert, noch vervielfältigt, noch Dritten zugänglich gemacht werden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz und sind bei Vorsatz strafbar. (Urhebergesetz vom 9.9.1965)
Liebherr-Werk Biberach GmbH



Werkstoff	Modell od. Gesenk Nr		
Freimaßtoleranz nach DIN 7168 „mittel" für Stahlbauteile „sehr grob"	Fertiggewicht	Änderungs Nr	Paßmaß / Abmaße

	Datum	Name
Gezeichnet	88.09.13	
Geprüft		
Normgeprüft		

A 4

LIEBHERR

Maßstab	Benennung	Zeichnungs Nr
1:25	GERÄTEANORDNUNG S3	40 05 81474
		Ident Nr.
Ersatz für	Ersetzt durch	