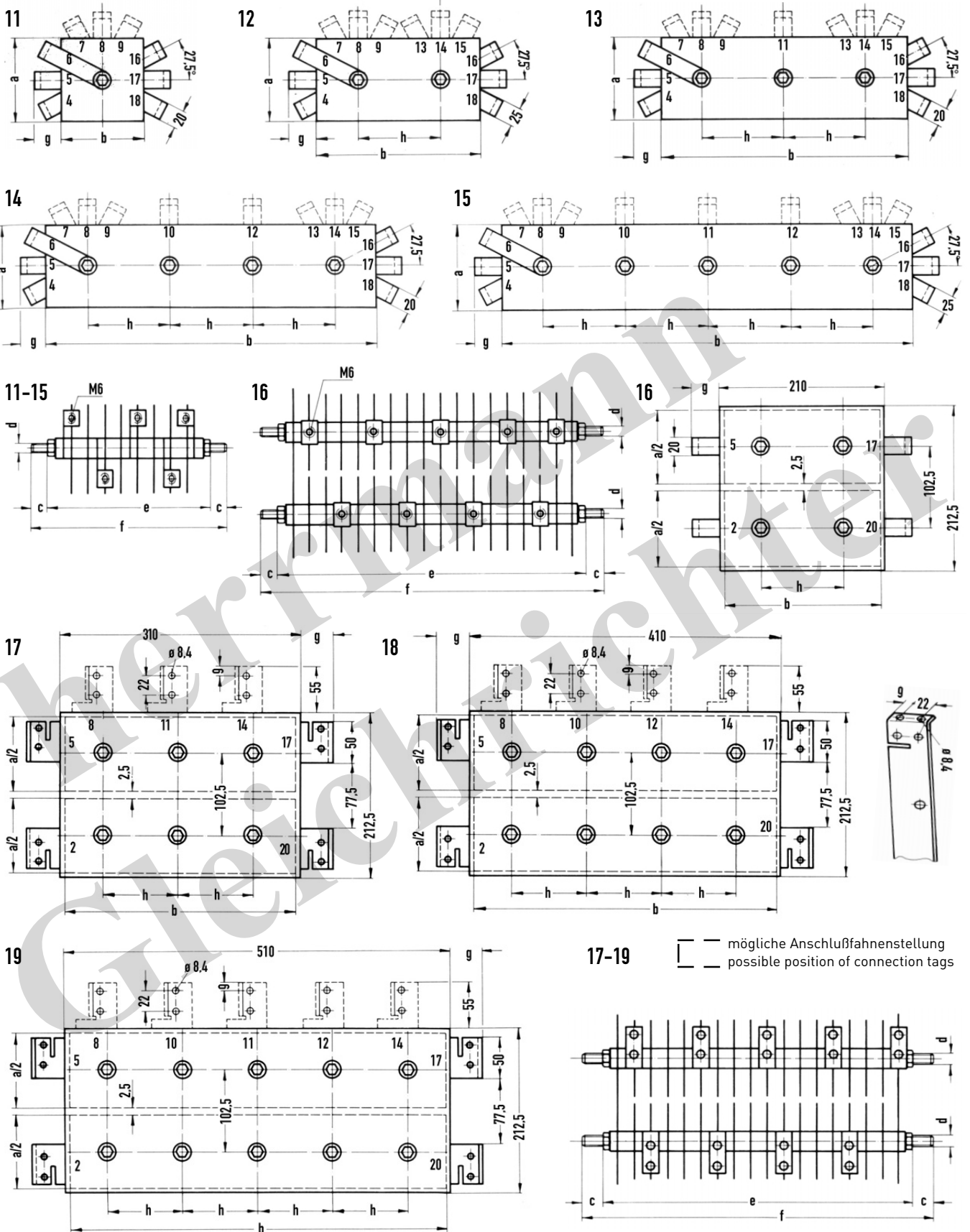


Abmessung · Dimensions (mm)						Schaltung · Circuit												Fig. Nr.										
a x b	c	g	d	x	h	E		M			B (1/2 B)				DB (1/3 DB)				S (DS, DSS)									
						+	-	+	1	2	+	-	~	~	+	-	~		~	~	+	1	2	3	4	5	7	
100 x 100	15	20	M8	1	-	4	6	5	16	18	4	6	16	18	4	6	16	17	18	5	16	17	18	-	-	-	11	
100 x 125	15	20	M8	1	-						(4	6	17	-)	(4	6	17	-	-)	(5	16	17	18	16	17	18)		
100 x 166	15	28	M8	2	83	4	6	5	16	18	4	6	16	18	4	6	16	17	18	5	16	17	18	-	-	-	12	
100 x 200	15	20	M8	2	100						(4	6	17	-)	(4	6	17	-	-)	(5	16	17	18	16	17	18)		
100 x 250	15	20	M8	2	125																							
100 x 300	15	20	M8	3	100	4	6	5	16	18	4	6	16	18	4	6	16	17	18	5	16	17	18	-	-	-	13	
						(4	6	17	-)	(4	6	17	-	-)	(5	16	17	18	16	17	18)							
100 x 400	15	20	M8	4	100	4	6	5	16	18	4	6	16	18	4	6	16	17	18	5	16	17	18	-	-	-	14	
						(4	6	17	-)	(4	6	17	-	-)	(5	16	17	18	16	17	18)							
100 x 500	15	20	M8	5	100	4	6	5	16	18	4	6	16	18	4	6	16	17	18	5	16	17	18	-	-	-	15	
						(4	6	17	-)	(4	6	17	-	-)	(5	16	17	18	16	17	18)							
200 x 200	15	15	M8	4	100	2	5	2	17	20	2	5	17	20	2	5	17	20	17	2	17	20	17	-	-	-	16	
						(2	5	17	-)	(2	5	17	-	-)	(2	17	20	17	20	17	20)							
200 x 300	15	38	M8	6	100	2	5	2	17	20	2	5	17	20	2	5	17	20	17	2	17	20	17	-	-	-	17	
						(2	5	17	-)	(2	5	17	-	-)	(2	17	20	17	20	17	20)							
200 x 400	15	38	M8	8	100	2	5	2	17	20	2	5	17	20	2	5	17	20	17	2	17	20	17	-	-	-	18	
						(2	5	17	-)	(2	5	17	-	-)	(2	17	20	17	20	17	20)							
200 x 500	15	38	M8	10	100	2	5	2	17	20	2	5	17	20	2	5	17	20	17	2	17	20	17	-	-	-	19	
						(2	5	17	-)	(2	5	17	-	-)	(2	17	20	17	20	17	20)							

x = Anzahl der Bolzen je Säule · Number of spindles per stack
 Alle Selen-Gleichrichtersäulen werden lackiert · All selenium rectifier stacks are painted

Abmessungen und Bauarten (verstärkte Kühlung)
Dimensions (forced cooling)

herrmann



Aus mechanischen Festigkeitsgründen werden alle Säulen ab Plattenformat 200 x 200 mm mit Eisenendplatten montiert.
 For mechanical strength all assemblies using plates sizes 200 x 200 mm upwards are fitted with steel end-plates.

Alle Gleichrichtersäulen werden auf Bolzen montiert (beidseitiges Gewinde)
 All stacks are assembled with threaded studding (thread both sides)

Einbaumaße e und f bei Säulen mit verstärkter Kühlung oder Ölkühlung
Dimensions e and f for forced cooled stacks or oil cooling

Abmessungen · Dimensions a x b (mm)											
100 x 100 100 x 125 100 x 166 100 x 200 100 x 250 100 x 300 100 x 400 100 x 500						200 x 200 200 x 300 200 x 400 200 x 500					
n	e	f	n	e	f	n	e	f	n	e	f
1	28	38	30	39	44	60	44	75	54	170	85
1	46	75	31	352	290	1	54	85	31	360	390
2	56	85	32	362	390	2	64	95	32	370	400
3	²⁾ 66	95	33	²⁾ 372	400	3	²⁾ 74	105	33	²⁾ 380	410
4	76	105	34	382	410	4	84	115	34	390	420
5	86	115	35	392	420	5	94	125	35	400	430
6	¹⁾ 96	125	36	402	430	6	¹⁾ 104	135	36	410	440
7	106	135	37	412	440	7	114	145	37	420	450
8	116	145	38	422	450	8	124	155	38	430	460
9	²⁾ 126	155	39	²⁾ 432	460	9	²⁾ 134	165	39	²⁾ 440	470
10	136	165	40	442	470	10	144	175	40	450	480
11	148	180	41	454	485	11	156	185	41	462	490
12	158	190	42	¹⁾ 464	495	12	166	195	42	¹⁾ 472	500
13	168	200	43	474	505	13	176	205	43	482	510
14	178	210	44	484	515	14	186	215	44	492	520
15	²⁾ 188	220	45	²⁾ 494	525	15	²⁾ 196	225	45	²⁾ 502	530
16	198	230	46	504	535	16	206	235	46	512	540
17	208	240	47	514	545	17	216	245	47	522	550
18	¹⁾ 218	250	48	524	555	18	¹⁾ 226	255	48	532	560
19	228	260	49	534	565	19	236	265	49	542	570
20	238	270	50	544	575	20	246	275	50	552	580
21	²⁾ 250	280	51	²⁾ 556	585	21	²⁾ 258	290	51	²⁾ 564	595
22	260	290	52	566	595	22	268	300	52	574	605
23	270	300	53	576	605	23	278	310	53	584	615
24	280	310	54	¹⁾ 586	615	24	288	320	54	¹⁾ 594	625
25	290	320	55	596	625	25	298	330	55	604	635
26	300	330	56	606	635	26	308	340	56	614	645
27	²⁾ 310	340	57	²⁾ 616	645	27	²⁾ 318	350	57	²⁾ 624	655
28	320	350	58	626	655	28	328	360	58	634	665
29	330	360	59	636	665	29	338	370	59	644	675
30	¹⁾ 340	370	60	646	675	30	¹⁾ 348	380	60	654	685

n = Anzahl der Platten je Säule e = Einbaulänge je Säule (mm) f = Bolzenlänge je Säule (mm)
 number of plates per stack Fixing centres (distance over nuts) Stud length per stack (mm)

¹⁾ Bei DS- und DSS-Schaltung verlängert sich e und f um 16 mm
 with DS and DSS arrangements e and f are increased by 16 mm

²⁾ Bei S-Schaltung verlängert sich e und f um 16 mm
 with S arrangements e and f are increased by 16 mm

Toleranzen: bis zu 18 Platten +/- 2 mm 19-36 Platten +/- 3 mm ab 37 Platten +/- 4 mm
 tolerances: up to 18 plates +/- 2 mm 19-36 plates +/- 3 mm from 37 plates +/- 4 mm