

Verstärkte Kühlung
forced cooling

$T_A = 35\text{ °C}$
 $v_{\text{air}} = 6\text{ m/s}$

Öl-Kühlung
oil cooled

$T_{\text{oil}} \leq 65\text{ °C}$
 $T_{\text{plate}} \leq 85\text{ °C}$

Schaltung · Circuit	E		M		B		S		DB		DS		DSS	
Plattentyp Type of plate	PT	RT	PT	RT	PT	RT	PT	RT	PT	RT	PT	RT	PT	RT
V_{RMS} (V)	25	30	25	30	25	30	25	30	25	30	25	30	25	30
V_D (V)	10	12	10	12	20	24	15	18	30	36	15	18	13	16
Plattenabmessungen Plate Dimensions a x b (mm)	I_D (A)													
100 x 100	27	21	55	45	55	45	80	65	80	65	135	110	160	130
100 x 125	33	27	65	48	65	48	100	80	100	80	165	135	200	160
100 x 166	45	36	90	72	90	72	130	110	130	110	220	180	270	220
100 x 200	55	45	110	90	110	90	160	135	160	135	270	225	325	270
100 x 250	66	54	130	110	130	110	198	162	198	162	330	270	396	324
100 x 300	80	65	160	135	160	135	245	200	245	200	405	335	490	405
100 x 400	120	90	215	180	215	180	325	270	325	270	540	450	650	540
100 x 500	135	105	270	210	270	210	405	315	405	315	675	530	810	630
200 x 200	105	84	210	165	210	165	315	246	315	246	520	420	630	510
200 x 300	150	120	300	240	300	240	450	360	450	360	750	600	900	720
200 x 400	195	150	390	300	390	300	600	450	600	450	1000	750	1200	900
200 x 500	240	180	480	360	480	360	720	540	720	540	1200	900	1450	1050

Anzahl der Selen-Gleichrichter-Platten n · Number of plates n $n = f(V_{RMS}/V_D)$

E- Schaltung · Circuit			B- Schaltung · Circuit			S- Schaltung · Circuit		
V_{RMS}/V_D (V)	Typ Type	n	V_{RMS}/V_D (V)	Typ Type	n	V_{RMS}/V_D (V)	Typ Type	n
*E 20/ 6,5-...	OT	1	*B 20/ 13-...	OT	4	*S 20/ 10-...	OT	3
E 25/ 9-...	PT	1	B 25/ 18-...	PT	4	S 25/ 14-...	PT	3
*E 30/ 11-...	RT	1	*B 30/ 22-...	RT	4	*S 30/ 17-...	RT	3
*E 40/ 13-...	OT	2	*B 40/ 26-...	OT	8	*S 40/ 20-...	OT	6
E 50/ 18-...	PT	2	B 50/ 36-...	PT	8	S 50/ 28-...	PT	6
*E 60/ 22-...	RT	2	*B 60/ 44-...	RT	8	*S 60/ 34-...	RT	6
E 75/ 27-...	PT	3	B 75/ 54-...	PT	12	S 75/ 42-...	PT	9
*E 90/ 33-...	RT	3	*B 90/ 66-...	RT	12	*S 90/ 51-...	RT	9
E 100/ 36-...	PT	4	B 100/ 72-...	PT	16	S 100/ 65-...	PT	12
*E 120/ 44-...	RT	4	*B 120/ 88-...	RT	16	*S 120/ 68-...	RT	12
E 125/ 45-...	PT	5	B 125/ 90-...	PT	20	S 125/ 70-...	PT	15
E 150/ 54-...	PT	6	B 150/108-...	PT	24	S 150/ 84-...	PT	18
E 175/ 63-...	PT	7	B 175/126-...	PT	28	S 175/ 98-...	PT	21
E 200/ 72-...	PT	8	B 200/144-...	PT	32	S 200/112-...	PT	24
E 225/ 81-...	PT	9	B 225/162-...	PT	36	S 225/126-...	PT	27
E 250/ 90-...	PT	10	B 250/180-...	PT	40	S 250/140-...	PT	30
E 275/ 99-...	PT	11	B 275/198-...	PT	44	S 275/154-...	PT	33
E 300/108-...	PT	12	B 300/216-...	PT	48	S 300/168-...	PT	36
E 325/117-...	PT	13	B 325/234-...	PT	52	S 325/182-...	PT	39
E 350/126-...	PT	14	B 350/252-...	PT	56	S 350/196-...	PT	42
E 375/135-...	PT	15	B 375/270-...	PT	60	S 375/210-...	PT	45
E 400/144-...	PT	16	B 400/288-...	PT	64	S 400/224-...	PT	48

DB- Schaltung · Circuit			DS- Schaltung · Circuit			DSS- Schaltung · Circuit		
V_{RMS}/V_D (V)	Typ Type	n	V_{RMS}/V_D (V)	Typ Type	n	V_{RMS}/V_D (V)	Typ Type	n
*DB 20/ 22-...	OT	6	*DS 20/ 10-...	OT	6	*DSS 20/ 9-...	OT	6
DB 25/ 28-...	PT	6	DS 20/ 10-...	PT	6	DSS 25/ 14-...	PT	6
*DB 30/ 34-...	RT	6	*DS 30/ 17-...	RT	6	*DSS 30/ 15-...	RT	6
*DB 40/ 44-...	OT	12	*DS 40/ 20-...	OT	12	*DSS 40/ 18-...	OT	12
DB 50/ 56-...	PT	12	DS 50/ 28-...	PT	12	DSS 50/ 24-...	PT	12
*DB 60/ 68-...	RT	12	*DS 60/ 34-...	RT	12	*DSS 60/ 30-...	RT	12
DB 75/ 84-...	PT	18	DS 75/ 42-...	PT	18	DSS 75/ 36-...	PT	18
*DB 90/102-...	RT	18	*DS 90/ 51-...	RT	18	*DSS 90/ 45-...	RT	18
DB 100/112-...	PT	24	DS 100/ 56-...	PT	24	DSS 100/ 48-...	PT	24
*DB 120/126-...	RT	24	*DS 120/ 68-...	RT	24	*DSS 120/ 60-...	RT	24
DB 125/140-...	PT	30	DS 125/ 70-...	PT	30	DSS 125/ 60-...	PT	30
DB 150/168-...	PT	36	DS 150/ 84-...	PT	36	DSS 150/ 72-...	PT	36
DB 175/196-...	PT	42	DS 175/ 98-...	PT	42	DSS 175/ 84-...	PT	42
DB 200/224-...	PT	48	DS 200/112-...	PT	48	DSS 200/ 96-...	PT	48
DB 250/280-...	PT	60	DS 250/140-...	PT	60	DSS 250/120-...	PT	60
$\frac{1}{3}$ DB 275/308-...	PT	22	$\frac{1}{3}$ DS 275/154-...	PT	22	$\frac{1}{3}$ DSS 275/132-...	PT	22
$\frac{1}{3}$ DB 300/336-...	PT	24	$\frac{1}{3}$ DS 300/168-...	PT	24	$\frac{1}{3}$ DSS 300/144-...	PT	24
$\frac{1}{3}$ DB 325/364-...	PT	26	$\frac{1}{3}$ DS 325/182-...	PT	26	$\frac{1}{3}$ DSS 325/156-...	PT	26
$\frac{1}{3}$ DB 350/392-...	PT	28	$\frac{1}{3}$ DS 350/196-...	PT	28	$\frac{1}{3}$ DSS 350/168-...	PT	28
$\frac{1}{3}$ DB 375/420-...	PT	30	$\frac{1}{3}$ DS 375/210-...	PT	30	$\frac{1}{3}$ DSS 375/180-...	PT	30
$\frac{1}{3}$ DB 400/448-...	PT	32	$\frac{1}{3}$ DS 400/224-...	PT	32	$\frac{1}{3}$ DSS 400/192-...	PT	32

* Achtung: OT, RT Plattentyp · Notice: OT, RT Plates
Andere Plattenaufteilungen möglich · Other arrangements available.