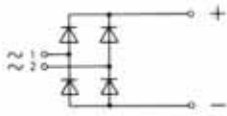


### Kleingleichrichter

### Small rectifiers

### Petits redresseurs



Typ Type Type	$V_{RRM}$		$I_{DAVM}$ $T_A = 45^\circ C$		$t = 10 \text{ ms}$		$I^2dt$ $(T_J = 25^\circ C / T_{VJM})$	$T_{VJM}$	$V_F / I_F$	$I_R$ $(T_J = 25^\circ C \quad V_{RRM})$	$R_{\theta \text{ min}}$ Tol $\pm 10\%$	$CL_s$ Tol $\pm 20\%$ + 50% - 20%	Fig. Nr.
	V	V	A C-/R-load <sup>1)</sup>	A C-/R-load <sup>2)</sup>	A $I_{FSM}$ $(T_J = 25^\circ C)$	A $I_{FSM}$ $(T_J = 150^\circ C)$							
S11 - B 40 C 1500/1000	100	40	1,0/1,2	1,5/1,8	50	40	12,5/8,0	150	1,1/1,0	0,02	1	2500	3
80	200	80											
125	300	125											
250	600	250											
380	900	380											
500	1000	500											
S11 - B 40 C 2000/1500	100	40	1,5/1,6	2,0/2,3	100	80	50/34	150	1,1/3,0	0,02	0,6	5000	3
80	200	80											
125	300	125											
250	600	250											
380	900	380											
500	1000	500											
S21 - B 40 C 3700/2200	100	40	2,2/2,7	3,7/4,5	150	120	110/70	150	1,1/3,0	0,02	0,6	5000	4
80	200	80											
125	300	125											
250	600	250											
380	900	380											
500	1000	500											
S21 - B 40 C 5000/3300	100	40	3,3/4,0	5,0/6,0	400	300	800/450	150	1,0/5,0	0,02	0,5	10000	4
80	200	80											
125	300	125											
250	600	250											
S22 - B 40 C 5000/3300	100	40	3,3/4,0	5,0/6,0	250	200	310/200	150	1,0/5,0	0,02	0,5	10000	4
80	200	80											
125	300	125											
250	600	250											
380	900	380											
500	1000	500											

<sup>1)</sup> Mounted on a p.c.b.

<sup>2)</sup> Mounted on a painted metal sheet of min. 250x250x1 mm