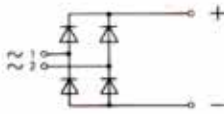


Kleingleichrichter

Small rectifiers

Petits redresseurs



Typ Type Type	V_{RRM} V	V_{RSM} V	I_{DAVM} $T_A = 45^\circ\text{C}$		$t = 10\text{ ms}$			T_{VJM} $^\circ\text{C}$	V_F / I_F	I_R ($T_J = 25^\circ\text{C}, V_{RRM}$) mA	$R_{\theta\text{ min}}$ Tol $\pm 10\%$ Ω	$C_{L_s\text{ max}}$ Tol $\pm 50\%$ μF	Fig. Nr.		
			C-/R-load ¹⁾ A	C-/R-load ²⁾ A	I_{FSM} ($T_J = 25^\circ\text{C}$) A	I_{FSM} ($T_J = 150^\circ\text{C}$) A	i^2dt ($T_J = 25^\circ\text{C}/T_{VJM}$) A^2s								
S01 - B 40 C 800	100	40	0,8/1,0	-	30	24	4,5/2,88	150	1,0/0,8	0,01	1	2500	1		
80	200	80												2	1000
125	300	125												3	500
250	600	250												6	250
380	900	380												10	150
S01 - B 40 C 1000	100	40	1,0/1,2	-	40	30	8,0/4,5	150	1,0/1,0	0,01	1	2500	1		
80	200	80												2	1000
125	300	125												3	500
250	600	250												6	250
380	900	380												10	150
S01 - B 40 C 1500	100	40	1,5/1,6	-	50	40	12,5/8,0	150	1,0/1,5	0,01	1	2500	1		
80	200	80												2	1000
125	300	125												3	500
250	600	250												6	250
380	900	380												10	150
S02 - B 40 C 1500	80	40	1,5/1,7	-	50	40	12,5/8,0	150	-	0,005	0,5	3330	2		
80	160	80												1,0	1650
125	250	125												1,5	1000
250	500	250												2,5	530
380	900	380												3,5	400
500	1000	500												5,0	260

¹⁾ Mounted on a p.c.b.

²⁾ Mounted on a painted metal sheet of min. 250x250x1 mm