

Type	V _{RRM} V	I _{FRMSM} A	I _{FSM} 10 ms, t _{vj max} kA	∫i ² dt 10 ms, t _{vj max} A ² s	I _{FAVM} /t _C A/°C	V _(TO) t _{vj} = t _{vj max} V	r _T t _{vj} = t _{vj max} mΩ	R _{thJC} 180 °el sin. K/W	t _{vj max} °C	Outline
D 60 N D 60 K	600 800 1200 1400 1600	120	1,2	7200	76/ 81 60/100	0,8	3,2	0,65	150	24, 25
D 75 N D 75 K	600 800 1200 1400 1600	120	1,43	10200	75/100	0,75	2,5	0,55	150	24, 25
D 121 N	600 800 1200 1400 1800	280	2,5	31300	180/ 88 120/130	0,7	2	0,32	180	26
D 121 K	600 800 1200 1400 1800	280	2,5	36500	180/ 87 120/130	0,7	2	0,43	180	26

Type	V _{RRM} V	I _{FRMSM} A	I _{FSM} 10 ms, t _{vj} max kA	$\int i^2 dt$ 10 ms, t _{vj} max A ² s	I _{FAVM} /t _C A/°C	V _(TO) t _{vj} = t _{vj} max V	r _T t _{vj} = t _{vj} max mΩ	R _{thJC} 168 °C/ sin. K/W	t _{vj} max °C	Outline
D 1809 N	2800 3200 3600 4000 4400 4800*	3600	25,5	3,25 · 10 ⁶	2300/ 72 1800/100	0,88	0,245	0,017	160	37
D 1901 N	3200 3600 4000 4400	4100	25,5	3,25 · 10 ⁶	2600/ 63 1900/100	0,82	0,21	0,0173	160	42
D 2209 N	2000 2200 2400 2600 2800*	4700	34	5,78 · 10 ⁶	3000/ 63 2200/100	0,8	0,15	0,017	160	37
D 2228 N	200 400 600	3500	25	3,12 · 10 ⁶	2230/109	0,7	0,1	0,0255	180	35
D 2301 N	2000 2200 2400 2600 2800	5000	34	5,78 · 10 ⁶	3200/ 60 2300/100	0,78	0,13	0,0173	160	42
D 3301 N	3200 3600 4000	7200	47,5	11,2 · 10 ⁶	4580/ 62 3300/100	0,82	0,105	0,0107	160	44
D 4401 N	1600 1800 2000 2200	9800	73,5	27 · 10 ⁶	6250/ 60 4400/100	0,77	0,047	0,0107	160	44
D 4457 N	200 400 600	7000	50	12,5 · 10 ⁶	4460/108	0,7	0,05	0,0129	180	38
D 5807 N	200 400 600	9100	65	21,1 · 10 ⁶	5800/109	0,7	0,037	0,01	180	38
D 5809 N	200 400 600	9100	65	21,1 · 10 ⁶	5800/ 62 4400/100 3100/130	0,7	0,037	0,0165	180	37