

Products

Product overview

- SEMISEL: Thermal calculator + simulator
- DriverSel

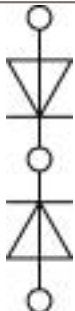

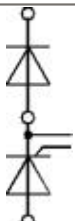
- Explanations details
- Accessories
- Junction Temperature
- Terminology

Modules - Thyristor / Diode

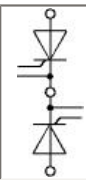
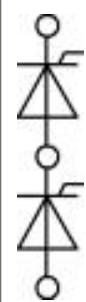
Type	$V_{RRM} V_{DRM}$	$I_{TRMS} I_{FRMS}$	$I_{TAV} I_{FAV}$	T_c	$I_{TSM} I_{FSM}$	T_{vj}	$R_{th(j-c) cont.}$	Circuit
	V	A	A	°C	A	°C	KW	

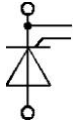


SEMIPACK®

SKKD 15	600-1600	24	15	82	320	- 40 ... + 125	2	
SKKD 26	1200-1600	60	26	93	550	- 40 ... + 125	1	
SKKD 46	400-1800	90	45	86	700	- 40 ... + 125	0,6	
SKKD 81	400-2200	140	80	87	2000	- 40 ... + 125	0,4	
SKKD 100	400-1800	175	100	85	2500	- 40 ... + 125	0,35	
SKKD 162	800-2200	310	160	95	6000	- 40 ... + 135	0,18	
SKKD 260	800-2200	410	260	85	11000	- 40 ... + 130	0,14	
SKKD 380	800-2200	600	380	100	11000	- 40 ... + 150	0,11	
SKKD 700	800-2200	1100	700	100	25000	- 40 ... + 150	0,06	
SKKE 15	600-1600	24	15	82	320	- 40 ... + 125	2	
SKKE 81	400-2200	140	80	87	2000	- 40 ... + 125	0,4	
SKKE 162	800-2200	310	160	95	6000	- 40 ... + 135	0,18	
SKKE 380	1200-1600	600	380	100	11000	- 40 ... + 150	0,11	

SKKE 600	1200-2200	930	600	100	22000	- 40 ... + 150	0,07	
SKKE 1200	1800-2200	2000	1180	100	45000	- 40 ... + 160	0,04	
SKMD 100	400-1800	175	100	85	2500	- 40 ... + 125	0,35	
SKKH 15	600-1600	24	15	75	320	- 40 ... + 125	1,6	
SKKH 27	800-1800	50	27	82	550	- 40 ... + 125	0,9	
SKKH 42	800-1800	75	40	85	1000	- 40 ... + 125	0,65	
SKKH 57	800-2200	95	55	80	1500	- 40 ... + 125	0,57	
SKKH 72	800-2200	125	70	85	1600	- 40 ... + 125	0,35	
SKKH 92	800-1800	150	95	85	2000	- 40 ... + 125	0,28	
SKKH 106	800-1800	180	106	85	2250	- 40 ... + 130	0,28	
SKKH 122	800-1800	195	122	88	3600	- 40 ... + 125	0,2	
SKKH 132	800-1800	220	130	87	4700	- 40 ... + 125	0,18	
SKKH 162	800-1800	250	160	83	5400	- 40 ... + 125	0,17	
SKKH 213	800-1800	370	213	90	8500	- 40 ... + 130	0,11	
SKKH 250	800-1800	420	250	85	9000	- 40 ... + 130	0,14	
SKKH 253	800-1800	420	253	85	9000	- 40 ... + 130	0,11	
SKKH 280	2000-2200	440	280	79	8500	- 40 ... + 125	0,11	
SKKH 330	800-1800	510	330	80	9500	- 40 ... + 130	0,11	
SKKH 430	1600-2200	700	430	86	15000	- 40 ... + 125	0,06	
SKKH 500	800-1800	920	500	89	17000	- 40 ... + 130	0,06	
SKKH 132 H4	2000-2200	220	132	84	4500	- 40 ... + 125	0,17	
SKKH 162 H4	2000-2200	250	162	77	5200	- 40 ... + 125	0,16	
SKKL 92	800-1800	150	95	85	2000	- 40 ... + 125	0,28	

SKKT 15	600-1600	24	15	75	320	- 40 ... + 125	1,6
SKKT 20	800-1600	40	20	80	320	- 40 ... + 125	1,2
SKKT 27	800-1800	50	27	82	550	- 40 ... + 125	0,9
SKKT 42	800-1800	75	40	85	1000	- 40 ... + 125	0,65
SKKT 57	800-2200	95	55	80	1500	- 40 ... + 125	0,57
SKKT 72	800-2200	125	70	85	1600	- 40 ... + 125	0,35
SKKT 92	800-1800	150	95	85	2000	- 40 ... + 125	0,28
SKKT 106	800-1800	180	106	85	2250	- 40 ... + 130	0,28
SKKT 122	800-1800	195	122	88	3600	- 40 ... + 125	0,2
SKKT 132	800-1800	220	130	87	4700	- 40 ... + 125	0,18
SKKT 162	800-1800	250	160	83	5400	- 40 ... + 125	0,17
SKKT 213	800-1800	370	213	90	8500	- 40 ... + 130	0,11
SKKT 250	800-1800	420	250	85	9000	- 40 ... + 130	0,14
SKKT 253	800-1800	420	253	85	9000	- 40 ... + 130	0,11
SKKT 280	2000-2200	440	280	79	8500	- 40 ... + 125	0,11
SKKT 330	800-1800	510	330	80	9500	- 40 ... + 130	0,11
SKKT 430	1600-2200	700	430	86	15000	- 40 ... + 125	0,06
SKKT 500	800-1800	920	500	89	17000	- 40 ... + 130	0,06
SKKT 132 H4	2000-2200	220	132	84	4500	- 40 ... + 125	0,17
SKKT 162 H4	2000-2200	250	162	77	5200	- 40 ... + 125	0,16
SKKT 106B	800-1800	180	106	85	2250	- 40 ... + 130	0,28
SKKT 20B	800-1600	40	20	80	320	- 40 ... + 125	1,2
SKKT 27B	800-1800	50	27	82	550	- 40 ... + 125	0,9
SKKT 42B	800-1800	75	40	85	1000	- 40 ... + 125	0,65
SKKT 57B	800-2200	95	55	80	1500	- 40 ... + 125	0,57
SKKT 72B	800-2200	125	70	85	1600	- 40 ... + 125	0,35
SKKT 92B	800-1800	150	95	85	2000	- 40 ... + 125	0,28
SKMT 92	800-1800	150	95	85	2000	- 40 ... + 125	0,28
SKET 330	800-2200	600	330	78	9000	- 40 ... + 130	0,09
SKET 400	800-1800	700	400	84	14000	- 40 ... + 130	0,09



SKET 740	1800-2200	1500	740	81	38000	- 40 ... + 125 1)	0,04	
SKET 800	1400-1800	1500	805	85	40000	- 40 ... + 130	0,04	
SKNH 56	1200-1800	95	50	85	1500	- 40 ... + 125	0,57	
SKNH 91	1200-1800	150	95	85	2000	- 40 ... + 125	0,28	
SKNH 132	800-1800	220	130	87	4700	- 40 ... + 125	0,18	

* Not for new design

Top