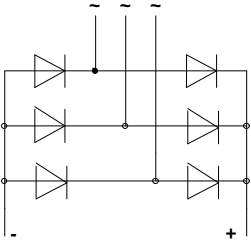


B6 - Schaltung

Anschlußspannung		60 V _{eff}	125 V _{eff}	250 V _{eff}
Bemessungs-Gleichspannung	(n. VDE 0558)	80 V	165 V	340 V
Sperrspannung Bauelement	V _{RRM}	200 V	400 V	800 V



Kühlblöcke für verstärkte Luftkühlung

Temp. t _A [°C]	Satzstrom I _d [A]	Verlustl. P _d Schaltung [W]	Luftmen. v _L pro KB [ltr/s]	Diode D	Thyristor T	Kühlblock KB	Anzahl KB pro Schalt.	Anzahl Dioden pro KB	Anzahl Thyristoren pro KB
25	854	1941	45	D448N		KK34	3	2	0
	1032	2106	45	D758N		KK34	3	2	0
	1078	2695	35	D448N		KK32	6	1	0
	1351	3024	35	D758N		KK32	6	1	0
	2314	4285	50	D2228N		K0,17F	3	2	0
	3176	6413	50	D2228N		K0,12F	6	1	0
	4693	8333	120	D5809N		K0,08F	3	2	0
	6073	11453	120	D5809N		K0,05F	6	1	0
30	834	1878	45	D448N		KK34	3	2	0
	1000	2022	45	D758N		KK34	3	2	0
	1053	2608	35	D448N		KK32	6	1	0
	1319	2926	35	D758N		KK32	6	1	0
	2239	4114	50	D2228N		K0,17F	3	2	0
	3097	6206	50	D2228N		K0,12F	6	1	0
	4537	7999	120	D5809N		K0,08F	3	2	0
	5916	11083	120	D5809N		K0,05F	6	1	0
35	814	1816	45	D448N		KK34	3	2	0
	968	1938	45	D758N		KK34	3	2	0
	1029	2521	35	D448N		KK32	6	1	0
	1287	2829	35	D758N		KK32	6	1	0
	2164	3942	50	D2228N		K0,17F	3	2	0
	3017	6000	50	D2228N		K0,12F	6	1	0
	4379	7666	120	D5809N		K0,08F	3	2	0
	5758	10714	120	D5809N		K0,05F	6	1	0
40	793	1753	45	D448N		KK34	3	2	0
	936	1853	45	D758N		KK34	3	2	0
	1004	2434	35	D448N		KK32	6	1	0
	1254	2731	35	D758N		KK32	6	1	0
	2087	3771	50	D2228N		K0,17F	3	2	0
	2915	5739	50	D2228N		K0,12F	6	1	0
	4220	7333	120	D5809N		K0,08F	3	2	0
	5598	10344	120	D5809N		K0,05F	6	1	0
45	772	1691	45	D448N		KK34	3	2	0
	902	1769	45	D758N		KK34	3	2	0
	978	2347	35	D448N		KK32	6	1	0
	1221	2634	35	D758N		KK32	6	1	0
	2009	3600	50	D2228N		K0,17F	3	2	0
	2811	5478	50	D2228N		K0,12F	6	1	0
	4058	7000	120	D5809N		K0,08F	3	2	0
	5436	9975	120	D5809N		K0,05F	6	1	0
50	751	1628	45	D448N		KK34	3	2	0
	869	1685	45	D758N		KK34	3	2	0
	953	2260	35	D448N		KK32	6	1	0
	1187	2536	35	D758N		KK32	6	1	0
	1930	3428	50	D2228N		K0,17F	3	2	0
	2706	5217	50	D2228N		K0,12F	6	1	0
	3894	6666	120	D5809N		K0,08F	3	2	0
	5272	9605	120	D5809N		K0,05F	6	1	0