



Rectifier Diode Modules

Dioden-Module

Type	V_{RRM} V $V_{RSM} =$ $V_{RRM} + 100$ V	I_{FRMSM} A	I_{FSM} A 10 ms, T_{Vmax}	I_{Pdt} A ² 10ms, T_{Vmax} *10 ³	I_{FAVM}/T_c A ² /°C	$V_{(TO)}$ V $T_{vj} = T_{vjmax}$	r_T mΩ $T_{vj} = T_{vjmax}$	R_{thJC} °C/W 180° el sin	R_{mCK} °C/W	T_{vjmax} °C	outline Måßbild Nr.
Baseplate = 20 mm											
■ DD 31 N	800...1600	60	480	1,15	31/100 38/ 83	0,8	7	1,2	0,2	150	DP2
■ DD 55 N	800...1600	100	1050	5,5	55/100 64/ 88	0,75	3,1	0,78	0,16	150	DP2
■ DD 61 N	800...1600	120	1200	7,2	61/100 76/ 82	0,75	3	0,68	0,16	150	DP2
■ DD 76 N	800...1600	120	1430	10,2	76/100	0,72	2,2	0,58	0,16	150	DP2
■ DD 85 N	800...1600	140	1650	13,6	85/100 89/ 96	0,7	2,1	0,52	0,16	150	DP3
DD 89 N	800...1800	140	2400	28,8	89/100	0,75	2,3	0,45	0,1	150	DP4
■ DD 90 N	800...1600	140	2050	21	90/100	0,75	1,9	0,48	0,1	150	DP2
DD 98 N	2000...2500	160	2000	20	98/100	0,82	2	0,39	0,1	150	DP4
DD 104 N	800...1800	160		31,25	104/100	0,7	2,1	0,39	0,1	150	DP4
ND 104 N											DP4
■ DD 105 N	800...1600	160	2200	24,2	105/100	0,72	1,6	0,43	0,1	150	DP2
Baseplate = 25 mm											
DD 106 N	1200...2200*	180	2600	33,8	106/100 115/ 93	0,7	2	0,39	0,08	150	DP5
Baseplate = 30 mm											
DD 151 N	1200...2000*	240	4600	105,8	151/100	0,75	0,9	0,3	0,06	150	DP6

EA Bezeichnung:

Powerblock
DD 151 N 12
Artikel-Nr.: 45525003

**Fotos EA
Datenblatt Eupec**

Ersteller	Genehmigt	Freigabe	Ablageort / Dateiname	Datum	Seite
P.Feiter	J.Davids		H:\dos1\grp45\xx525003\45525003_DB_01.doc	22.12.08	1 / 1