

Profilkühlkörper für Leistungshalbleiter Extruded heatsinks for power semiconductors

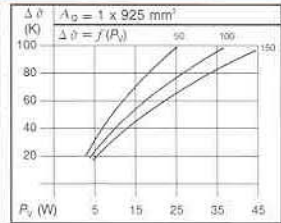
Mat: AlMgSi 0,5 F 22

Auch als Rückwandprofile geeignet / also suitable for rear mounting

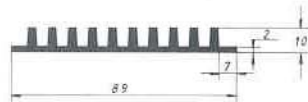
Type: PR 159



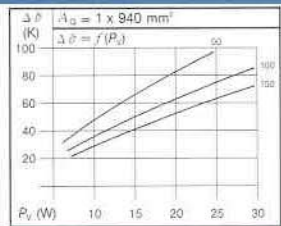
P_V (W)	R_{max} (K/W)		
	50	100	150
5	6,1	4,5	3,5
15	4,6	3,5	2,9
25	4,0	3,0	2,6
35		2,7	2,3
45			2,2
l (mm)	50	100	150
A (cm ²)	213	415	617
V (cm ³)	26,3	53,0	79,3
m (g)	71	143	214



Type: PR 154



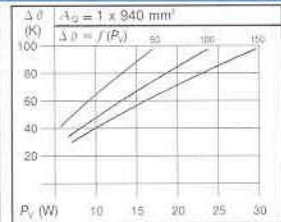
P_V (W)	R_{max} (K/W)		
	50	100	150
10	4,9	3,6	3,0
15	4,5	3,3	2,8
20	4,1	3,1	2,7
25	3,9	3,0	2,6
30		2,9	2,5
l (mm)	50	100	150
A (cm ²)	175	341	507
V (cm ³)	22,1	44,2	66,3
m (g)	60	119	179



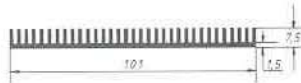
Type: PR 151



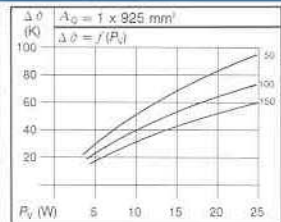
P_V (W)	R_{max} (K/W)		
	50	100	150
10	6,4	4,8	4,0
15	5,9	4,4	3,8
20	5,5	4,2	3,6
25		4,0	3,4
30			3,3
l (mm)	50	100	150
A (cm ²)	150	292	434
V (cm ³)	18,6	37,1	56
m (g)	50	101	151



Type: PR 167



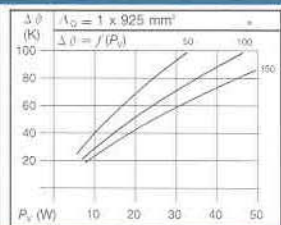
P_V (W)	R_{max} (K/W)		
	50	100	150
5	5,9	4,4	3,4
10	5,1	3,8	3,0
15	4,5	3,4	2,8
20	4,2	3,2	2,6
25		3,0	2,4
l (mm)	50	100	150
A (cm ²)	309	606	910
V (cm ³)	20,4	40,7	60,7
m (g)	55	110	164



Type: PR 161



P_V (W)	R_{max} (K/W)		
	50	100	150
10	4,0	2,8	2,3
20	3,4	2,5	2,1
30	3,1	2,4	1,9
40		2,2	1,8
50			1,7
l (mm)	50	100	150
A (cm ²)	297	570	851
V (cm ³)	40	80	120
m (g)	108	216	324



Type: PR 158



P_V (W)	R_{max} (K/W)		
	50	100	150
20	2,72	1,78	1,47
30	2,49	1,68	1,39
40	2,35	1,61	1,32
50		1,55	1,25
60		1,50	1,25
l (mm)	50	100	150
A (cm ²)	336	649	962
V (cm ³)	58,2	116,3	174,8
m (g)	157	314	472

