

Hochtemperatur-Peltier-Elemente

Betriebstemperatur max. 200°C

Dauerbetriebstemp. Max. 135°C

planparallel geläpft, Ebenheit < 0,01 mm

Höhentoleranz = +/- 0,025 mm

Länge der PTFE-isolierten Anschlusskabel ca. 130 mm

Empfohlener Anpressdruck: 35-50 N/cm²

Typ	bei Warmseitentemp.= 25°C				Ri	Thermo	Wärme	Abmessungen
	I _{max}	U _{max}	Q _{kmax} @ΔT=0	ΔT _{max} @Q _k =0				
	[A]	[V DC]	[W]	[K]	[Ohm]	[mV/K]	[mW/K]	[mm]
PKE ...								
127 A 0023 H 200	8.5	15	72	62	1.5	48	660	40 x 40 x 3,95
127 A 0021 H 200	6	15	51	62	2.5	49	430	40 x 40 x 4,17
127 A 0020 H 200	4	15	34	62	3.5	51	320	40 x 40 x 4,17
127 A 1210 H 200	6	15	51	62	1.9	46	530	30 x 30 x 3,61
127 A 1214 H 200	4	15	34	62	3.2	48	325	30 x 30 x 3,95
127 A 1020 H 200	3	15	26	62	5.4	50	200	30 x 30 x 3,95
71 A 0023 H 200	8.5	8.4	40	62	1.0	27	310	30 x 30 x 3,95
71 A 0021 H 200	6	8.4	29	62	1.4	28	240	30 x 30 x 4,17
71 A 0020 H 200	4	8.4	19	62	1.8	28	190	30 x 30 x 4,17
71 A 1015 H 200	3	8.4	14	62	3.0	28	110	22,4x22,4x3,18
35 A 0021 H 200	6	4	14	62	0.7	14	115	15 x 30 x 4,17
35 A 0020 H 200	4	4	9	62	1.0	14	90	15 x 30 x 4,17
17 A 0021 H 200	6	2	6.5	62	0.34	7	60	15 x 15 x 4,17
17 A 0020 H 200	4	2	4.5	62	0.46	7	40	15 x 15 x 4,17
17 A 1215 H 200	4	2	4.5	62	0.43	7	44	11,5x11,5x3,18
17 A 1015 H 200	3	2	3.4	62	0.72	7	26	11,5x11,5x3,18