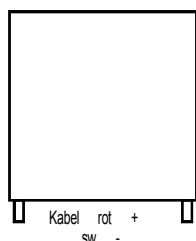
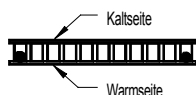


PELTRON GmbH

Peltier - Technik



Flurstraße 74, 90765 Fürth / Bayern Tel. 0911 7905709 Fax 0911 7905721



Peltier – Elemente Hochtemperatur

Betriebstemp. max. 200°C
Dauerbetriebstemp. max. 135°C
Höhtoleranz = +/- 0,025 mm
Länge der PTFE-isolierten
Anschlusskabel = 130 mm

PKE ...	127 A 0023 H 200	127 A 0021 H 200	127 A 0020 H 200	127 A 1210 H 200	127 A 1214 H 200	127 A 1020 H 200	71 A 0023 H 200	71 A 0021 H 200	71 A 0020 H 200	35 A 0021 H 200	35 A 0020 H 200	17 A 0021 H 200	17 A 0020 H 200	17 A 1215 H 200	17 A 1015 H 200	
¹ Bei $T_w = 25^\circ\text{C}$ und $\Delta T = 0\text{ K}$ ² Bei $T_w = 25^\circ\text{C}$ und $Q_k = 0\text{ Watt}$ ³ Bei 25°C																
Abmessungen L x B x H	40 x 40 x 3,95	40 x 40 x 4,17	40 x 40 x 4,17	30 x 30 x 3,61	30 x 30 x 3,95	30 x 30 x 3,95	30 x 30 x 3,95	30 x 30 x 4,17	30 x 30 x 4,17	15 x 30 x 4,17	15 x 30 x 4,17	15 x 15 x 4,17	15 x 15 x 4,17	11,5x11,5x3,18	11,5x11,5x3,18	mm
Maximale Kälteleistung ¹	72	51	34	51	34	26	40	29	19	14	9	6,5	4,5	4,5	3,4	W
Max. Temperaturdifferenz ²	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	K
Max. Betriebsspannung	15	15	15	15	15	15	8,4	8,4	8,4	4	4	2	2	2	2	V
Maximaler Betriebsstrom	8,5	6	4	6	4	3	8,5	6	4	6	4	6	4	4	3	A
Ohmscher AC-Widerstand ³	1,5	2,5	3,5	1,9	3,2	5,4	1,0	1,4	1,8	0,7	1,0	,34	,46	,43	,72	Ohm
Thermokraft ³	48	49	51	46	48	50	27	28	28	14	14	7	7	7	7	mV/K
Wärmeleitwert ³	660	430	320	530	325	200	310	240	190	115	90	60	40	44	26	mW/K
Gewicht	26	28	22	14	15	15	15	15	14	9	9	5	4	3	3	g

Stand: 24.09.2013