


**PTC-TERMISZTOROK INDUKTÍV FOGYASZTÓK VÉDELME**

Cikkszám	Típus	Gyártó	Gyári kód	Hőtart. U=0 [°C]	I <sub>N</sub> [mA]	I <sub>S</sub> [mA]	I <sub>Smax</sub> (V=V <sub>max</sub> ) [A]	I <sub>r</sub> (tip.) (V=V <sub>max</sub> ) [mA]	U <sub>max</sub> [V]	D [mm]	h max. [mm]	Rajz	Kép
50-00-26	PTC 0.8 Ohm	SIE	B59955C0120A070	-40..125	850	1700	5,5	80	30	13,5	17	J-5. kép/J.8.o.	
50-00-27	PTC 1.2 Ohm	SIE	B59965C0120A070	-40..125	600	1200	4,3	70	30	11	14,5	J-5. kép/J.8.o.	
50-00-28	PTC 1.8 Ohm	SIE	B59975C0120A070	-40..125	450	900	3,0	60	30	9	12,5	J-5. kép/J.8.o.	
50-00-29	PTC 4.6 Ohm	SIE	B59985C0120A070	-40..125	250	500	1,0	45	30	6,5	10	J-5. kép/J.8.o.	
50-00-30	PTC 13 Ohm	SIE	B59995C0120A070	-40..125	120	240	0,7	25	30	4	7,5	J-5. kép/J.8.o.	
50-00-31	PTC 6 Ohm	SIE	B59840C0080A070	-25..125	170	350	4,1	10	265	17,5	21	J-5. kép/J.8.o.	
50-00-32	PTC 10 Ohm	SIE	B59850C0080A070	-25..125	110	230	2,2	8	265	13,5	17	J-5. kép/J.8.o.	
50-00-33	PTC 15 Ohm	SIE	B59860C0080A070	-25..125	90	180	1,5	6	265	11	14,5	J-5. kép/J.8.o.	
50-00-34	PTC 25 Ohm	SIE	B59870C0080A070	-25..125	60	130	1,0	5	265	9,0	12,5	J-5. kép/J.8.o.	
50-00-23	PTC 70 Ohm	SIE	B59880C0080A070	-25..125	30	70	0,4	4	265	6,5	10	J-5. kép/J.8.o.	
50-00-24	PTC 150 Ohm	SIE	B59890C0080A070	-25..125	15	40	0,2	3	265	4	7,5	J-5. kép/J.8.o.	

**CSAVARRAL RÖGZÍTHETŐ PTC-TERMISZTOROK HATÁRHŐMÉRSÉKLET ÉRZÉKELÉSRE**

Cikkszám	Típus	Gyártó	Gyári kód	U <sub>max</sub> <sup>a</sup> [V]	U <sub>meas.</sub> max <sup>b</sup> [V]	Működési hőmérséklet		T <sub>NTT</sub> (±5°C) [°C]	R <sup>e</sup> (T <sub>NTT</sub> -5K) [Ω]	R <sup>c</sup> (T <sub>NTT</sub> +5K) [Ω]	R <sup>d</sup> (T <sub>NTT</sub> +15K) [Ω]	R <sup>e</sup> (T <sub>NTT</sub> +23K) [Ω]	Rajz
						30VDC	7,5VDC						
50-01-07	PTC 60°C	SIE	B59901D0060A040	30	7,5	0..40°C	-25..125°C	60	≤ 570	≥ 570	-	≥ 10k	J-23. kép/ J.10.o.
50-01-08	PTC 70°C	SIE	B59901D0070A040	30	7,5	0..40°C	-25..125°C	70	≤ 570	≥ 570	-	≥ 10k	J-23. kép/ J.10.o.
50-01-09	PTC 80°C	SIE	B59901D0080A040	30	7,5	0..40°C	-25..125°C	80	≤ 570	≥ 570	-	≥ 10k	J-23. kép/ J.10.o.
50-01-10	PTC 90°C	SIE	B59901D0090A040	30	7,5	0..40°C	-25..125°C	90	≤ 550	≥ 1330	≥ 4k	-	J-23. kép/ J.10.o.

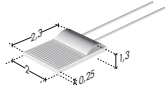
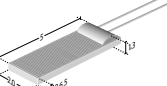
 a. T<sub>A</sub> = 0...+40°C

 b. T<sub>A</sub>-25K...T<sub>NATT</sub>+15K

 c. V<sub>PTC</sub> ≤ 2,5 V

 d. V<sub>PTC</sub> ≤ 7,5 V

**PLATINA HŐSZENZOROK - PT100, PT1000**

Cikkszám	Típus	Gyártó	Tokozás	Méréstart. [°C]	Rs @ Tamb		+/- Hatáérték eltérés [°C]	Rajz
					[Ohm]	[°C]		
50-01-29	P1K0.232.6W.B010	IST	SIL2	-200..600	1000	0	0.3 + 0.005 ·  t	
50-01-34	P0K1.520.6W.A010	IST	SIL2	-200..600	100	0	0.15 + 0.002 ·  t	

**SZILÍCIUM FÉLVEZETŐS HŐSZENZOROK**

Cikkszám	Típus	Gyártó	Tokozás	Méréstart. [°C]	Rs @ Tamb		Tolerancia @ Tamb		Rajz
					[Ohm]	[°C]	[%]	[°C]	
50-00-05	KTY 81-110/B	PHIS	~TO-92	-55..150	1000	25	+/- 1	25	J-8. kép/J.8.o.
50-00-06	KTY 81-120/B	PHIS	~TO-92	-55..150	1000	25	+/- 2	25	J-8. kép/J.8.o.
50-00-07	KTY 81-210/B	PHIS	~TO-92	-55..150	2000	25	+/- 1	25	J-8. kép/J.8.o.
50-00-08	KTY 81-220/B	PHIS	~TO-92	-55..150	2000	25	+/- 2	25	J-8. kép/J.8.o.
50-00-09	KTY 83-110	PHIS	~DO-34	-55..175	1000	25	+/- 1	25	J-9. kép/J.8.o.
50-00-10	KTY 83-120	PHIS	~DO-34	-55..175	1000	25	+/- 2	25	J-9. kép/J.8.o.

**INFRA HŐÉRZÉKELŐ**

Cikkszám	Típus	Gyártó	Tokozás	Méréstart. [°C]	Érzékelési szög	U [V]	PWM felbontás	Megjegyzés	Rajz
U 50-01-38	MLX 90614ESF-AAA	MEL	TO-39	-20..120	90°	5	10-bit	egyzónás érzékelés, automatikus kikapcsolás	J-35. kép/J.11.o.