

PTC-TERMISZTOROK INDUKTÍV FOGYASZTÓK VÉDELME

Cikkszám	Típus	Gyártó	Gyári kód	Hőtart. U=0 [°C]	I _N [mA]	I _S [mA]	I _{Smax} (V=V _{max}) [A]	I _r (tip.) (V=V _{max}) [mA]	U _{max} [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	B59840C0120A070	-25..125	330	660	4,1	15	265	17,5	21	J-5. kép/J.8.o.	
50-00-32	PTC 10 Ohm	SIE	B59850C0120A070	-25..125	200	400	2,2	13	265	13,5	17	J-5. kép/J.8.o.	
50-00-33	PTC 15 Ohm	SIE	B59860C0120A070	-25..125	140	280	1,5	10	265	11	14,5	J-5. kép/J.8.o.	
50-00-34	PTC 25 Ohm	SIE	B59870C0120A070	-25..125	100	200	1,0	9	265	9	12,5	J-5. kép/J.8.o.	
50-00-23	PTC 70 Ohm	SIE	B59880C0120A070	-25..125	55	110	0,4	6	265	6,5	10	J-5. kép/J.8.o.	
50-00-24	PTC 150 Ohm	SIE	B59890C0120A070	-25..125	30	60	0,2	5	265	4	7,5	J-5. kép/J.8.o.	

CSAVARRAL RÖGZÍTHETŐ PTC-TERMISZTOROK HATÁRHŐMÉRSÉKLET ÉRZÉKELÉSRE

Cikkszám	Típus	Gyártó	Gyári kód	U _{max} ^a [V]	U _{meas.} max ^b [V]	Működési hőmérséklet		T _{NNT} (±5°C) [°C]	R ^e (T _{NNT} -5K) [Ω]	R ^c (T _{NNT} +5K) [Ω]	R ^d (T _{NNT} +15K) [Ω]	R ^e (T _{NNT} +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_A = 0...+40°C

 b. T_A-25K...T_{NNT}+15K

 c. V_{PTC} ≤ 2,5 V

 d. V_{PTC} ≤ 7,5 V

PLATINA HŐSZENZOROK - PT100, PT1000

Cikkszám	Típus	Gyártó	Tokozás	Méréstart. [°C]	Rs @ Tamb		+/- Határérték 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.