

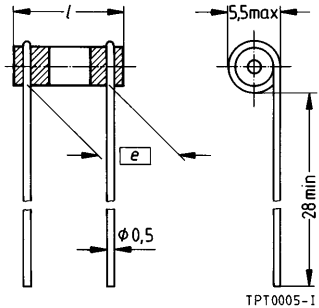
420 V bis 550 V, 60 °C

Anwendung

- Überstromsicherung und Kurzschlußschutz
- Für hohe Betriebsspannungen

Merkmale

- Kaltleiterrohr, bedrahtet
- Niedrige Einbauhöhe



TPT0005-1

Maße (mm)

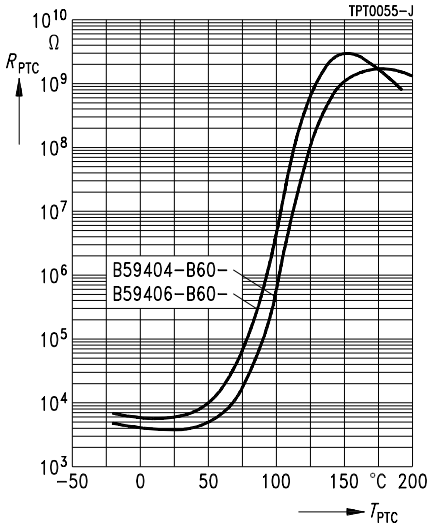
Typ	e	l_{max}
B 404, B 406	$12,5 \pm 1$	17

Schaltzyklen (typ.)	N	100	
Schaltzeit	t_S	< 1	s
Bezugstemperatur	T_{Ref}	60	°C
Betriebstemperaturbereich	$(V = 0)$	T_{op}	- 25/+ 125 °C
	$(V = V_{max})$	T_{op}	0/40 °C

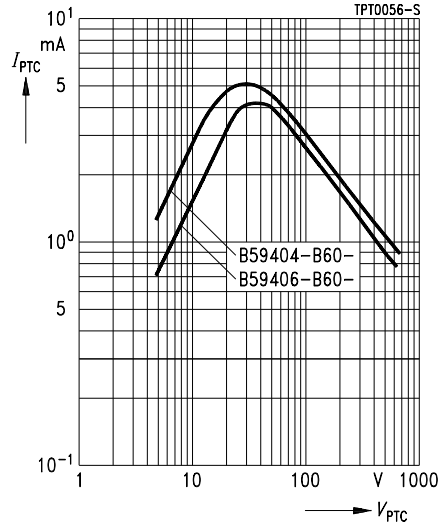
Typ	I_N mA	I_S mA	I_{Smax} ($V=V_{max}$) A	I_r ($V=V_{max}$) mA	R_N Ω	ΔR_N %	R_{min} Ω	Bestell-Nummer
$V_{max} = 550 \text{ V}, V_N = 500 \text{ V}$								
B 404	4	9	0,4	1,0	3500	± 16	2880	B59404-B60-A40
$V_{max} = 500 \text{ V}, V_N = 500 \text{ V}$								
B 406	2,5	6,5	0,3	1,0	5500	± 28	3800	B59406-B60-A40

Kennlinien (typischer Verlauf)

Kaltleiterwiderstand R_{PTC} in Abhängigkeit von der Kaltleitertemperatur T_{PTC} (Kleinsignalwiderstandswerte)



Kaltleiterstrom I_{PTC} in Abhängigkeit von der Kaltleiterspannung V_{PTC} (gemessen bei 25 °C in ruhender Luft)



Schaltzeit t_S in Abhängigkeit vom Schaltstrom I_S (gemessen bei 25 °C in ruhender Luft)

