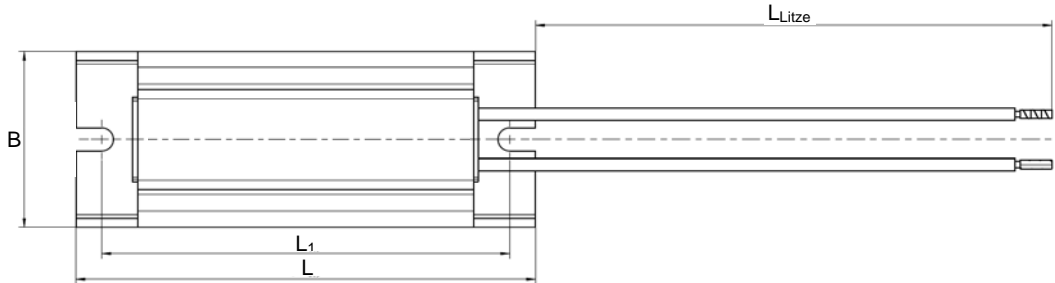




Selbstschützende PTC-Leistungswiderstände 35 Ohm, 70 Ohm, 105 Ohm und 90 Ohm



TYPE	Alle Maße in mm					
	L	B	H	L ₁	L _{Litze}	Befestigungslöcher
RXLG-PTC 35	89 ±0,5	34 ±0,3	max. 14	79 ±0,5	100 ±5	Ø 4,5 ±0,1
RXLG-PTC 70	124 ±0,5	34 ±0,3	max. 14	114 ±0,5	100 ±5	Ø 4,5 ±0,1
RXLG-PTC 105	139 ±0,5	34 ±0,3	max. 14	129 ±0,5	100 ±5	Ø 4,5 ±0,1
RXLG-PTC 140	167 ±0,5	34 ±0,3	max. 14	157 ±0,5	100 ±5	Ø 4,5 ±0,1

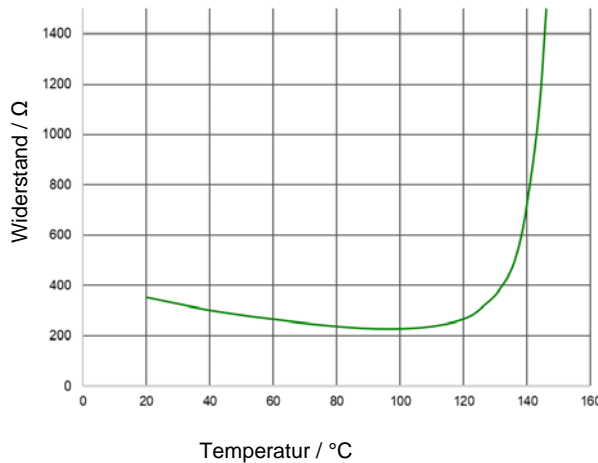
Technische Daten:	RXLG-PTC	35	70	105	140
Widerstandswert R ₂₅ (U _{meß} ≤ 1,5V)	Ω	350	175	120	90
Mindestwiderstandswert	Ω	≥120	≥60	≥40	≥30
Nennbelastbarkeit *1 (θ _u = 20°C)	W	10 / 35	20 / 70	30 / 105	40 / 140
Widerstandswerttoleranz R ₂₅	%	-35 / +45			
Curietemperatur	°C	140 ±10			
Durchbruchspannung	V _{DC}	1.100			
Betriebsspannung U _b	V _{AC} / V _{DC}	600 / 850			
Prüfspannung U _p (f=50Hz 1min.)	V _{AC}	4.000			
Zulassung		UL 508 / CSA C22.2			
Lagertemperatur	°C	-25 bis +85			

*1 Belastbarkeit bei: freier Konvektion / auf Kühlkörper

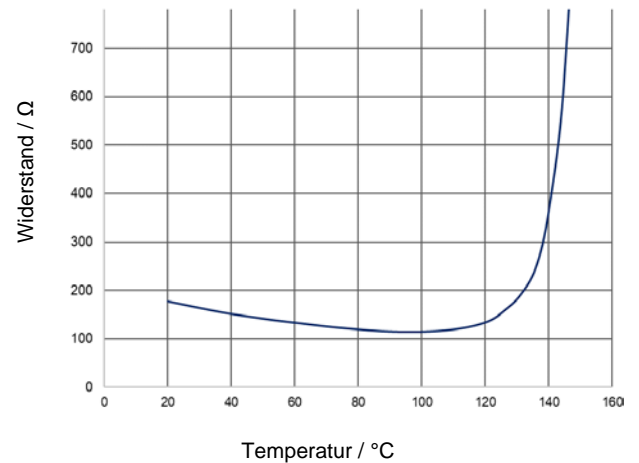




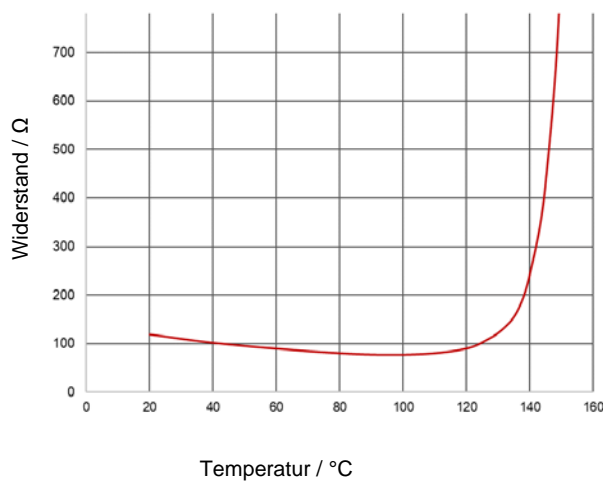
Widerstandskennlinie RXLG PTC 35 350R



Widerstandskennlinie RXLG PTC 70 175R



Widerstandskennlinie RXLG PTC 105 120R



Widerstandskennlinie RXLG PTC 140 90R

