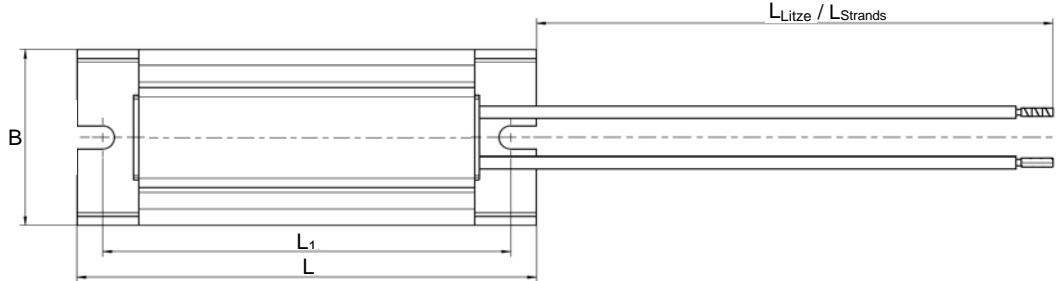




Selbstschützende PTC-Leistungswiderstände mit 350, 175, 120 und 90 Ohm
 Self-protecting PTC power resistors 350, 175, 120 and 90 Ohm



TYPE	Alle Maße in mm / All dimensions in mm					
	L	B	H	L ₁	L _{Litze} L _{Strands}	Befestigungslöcher Mounting holes
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: Technical data:	RXLG-PTC	35	70	105	140	
Widerstandswert Resistance value	R ₂₅ (U _{meß} ≤ 1,5V)	Ω	350	175	120	90
Mindestwiderstandswert Minimum resistance value		Ω	≥120	≥60	≥40	≥30
Nennbelastbarkeit Nominal power	t *1 (θ _u = 20°C)	W	10 / 35	20 / 70	30 / 105	40 / 140
Widerstandswerttoleranz R₂₅ Resistance tolerance		%	-35 / +45			
Curie-Temperatur Curie temperature		°C	140 ±10			
Durchbruchspannung Breakdown voltage		V _{DC}	1.100			
Betriebsspannung U_b Operating voltage		V _{AC} / V _{DC}	600 / 850			
Prüfspannung U_p Testing voltage	(f=50Hz 1min.)	V _{AC}	4.000			
Zulassung Approval			UL 508 / CSA C22.2			
Lagertemperatur Storage temperature		°C	-25 bis +85			

*1 Belastbarkeit bei: freier Konvektion / auf Kühlkörper
 Load capacity for: free convection / on heat sink





PTC Widerstand im Aluminiumprofil

Allgemeine Produktinformation

PTC resistors in Aluminum profile

General product information

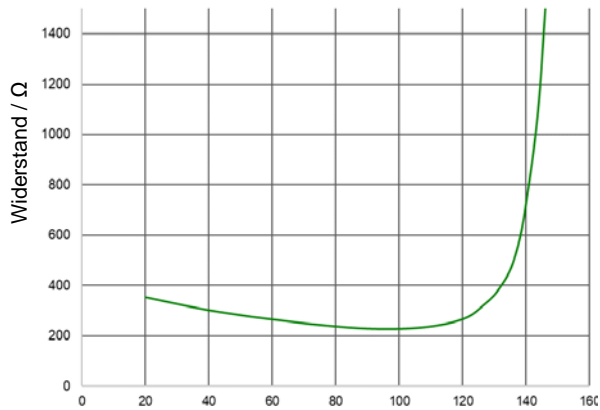


RXLG - PTC

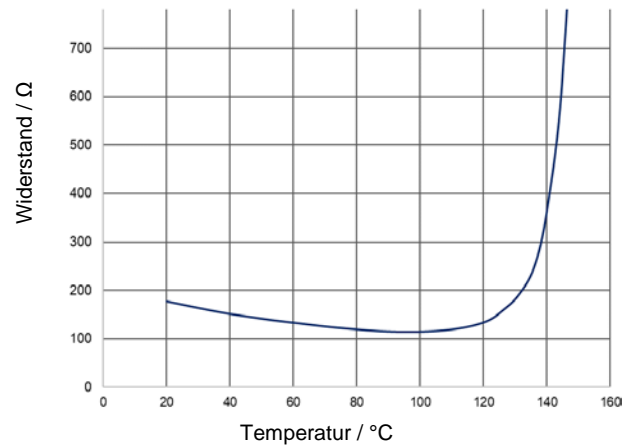
35, 70, 105, 140



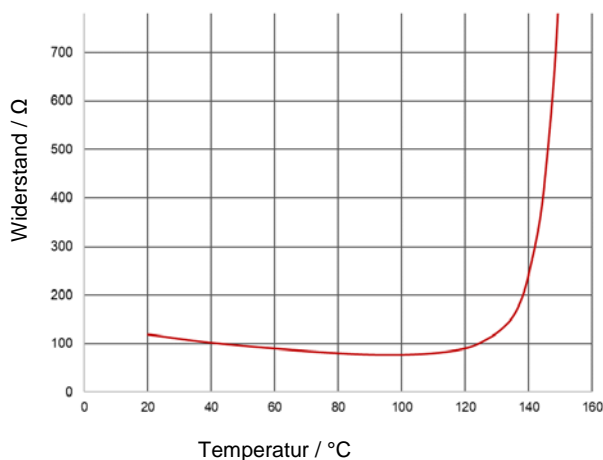
Widerstandskennlinie RXLG PTC 35 350R
Resistance characteristic RXLG PTC 35 350R



Widerstandskennlinie RXLG PTC 70 175R
Resistance characteristic RXLG PTC 70 175R



Widerstandskennlinie RXLG PTC 105 120R
Resistance characteristic RXLG PTC 105 120R



Widerstandskennlinie RXLG PTC 140 90R
Resistance characteristic RXLG PTC 140 90R

