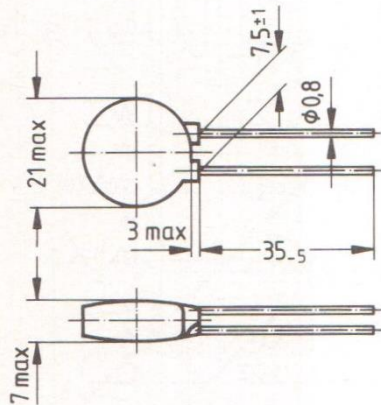


- Anwendung** Begrenzung von Einschaltströmen in Geräten für die Kommunikationstechnik, Unterhaltungs- und Industrieelektronik
- Ausführung** Heißleiterscheibe, umhüllt
- Anschlüsse** Anschlußdrähte aus Kupfer/verzinnt, Rastermaß 7,5 mm
- Kennzeichnung** Der Widerstandswert ist aufgestempelt



Gewicht: ca. 4,0 g

Anwendungsklasse
nach DIN 40040

HGF

Untere Grenztemperatur
Obere Grenztemperatur
Feuchtekategorie

H – 25 °C
G + 170 °C
F Mittlere relative Feuchte ≤ 75 %
95 % an 30 Tagen im Jahr andauernd
85 % an den übrigen Tagen gelegentlich
keine Betauung zulässig

Lagertemperaturen

Untere Grenztemperatur ϑ_s (min) – 25 °C
Obere Grenztemperatur ϑ_s (max) + 65 °C

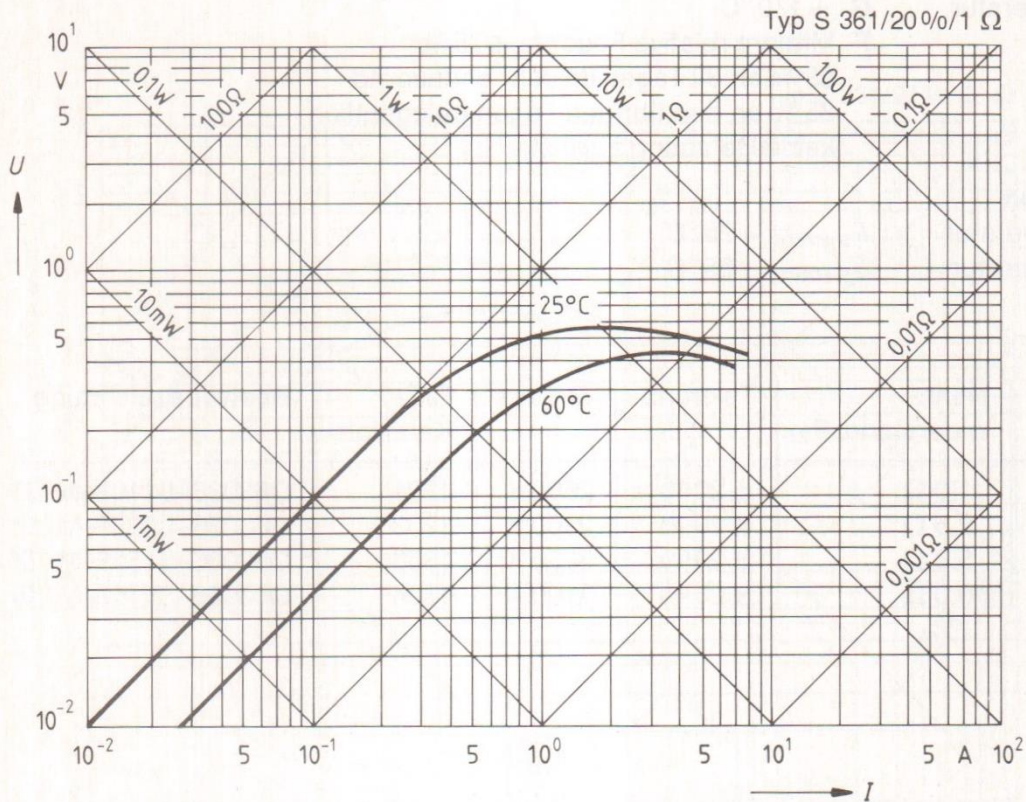
Typ	Nennwiderstand R_{25}	Toleranz	B-Wert	R/T-Kennlinie	Bestellbezeichnung
S 361/20%/1 Ω	1,0 Ω	± 20 %	2600 K	1201	Q63036-S1109-M S
S 361/20%/2,5 Ω	2,5 Ω	± 20 %	2900 K	1203	Q63036-S1259-M S
S 361/20%/5 Ω	5,0 Ω	± 20 %	3050 K	1303	Q63036-S1509-M S
S 361/20%/10 Ω	10,0 Ω	± 20 %	3300 K	1304	Q63036-S1100-M S

S Schwerpunkttypen ab April 1986 (siehe Seite 4)

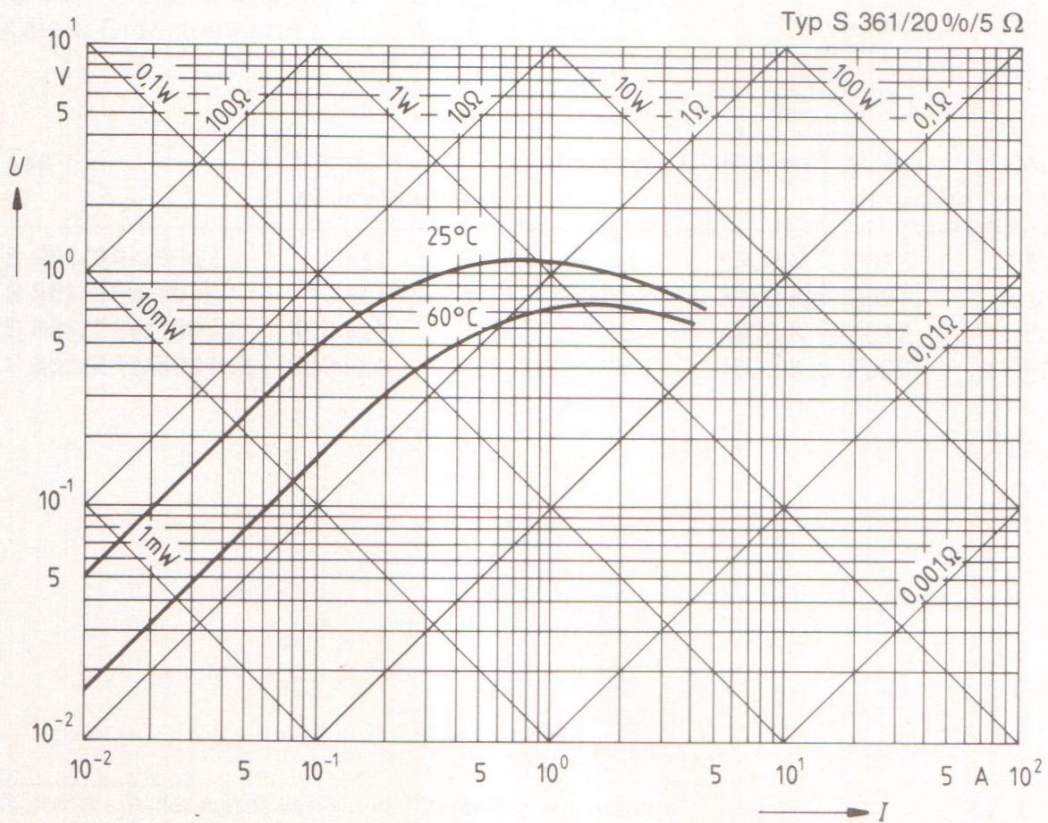
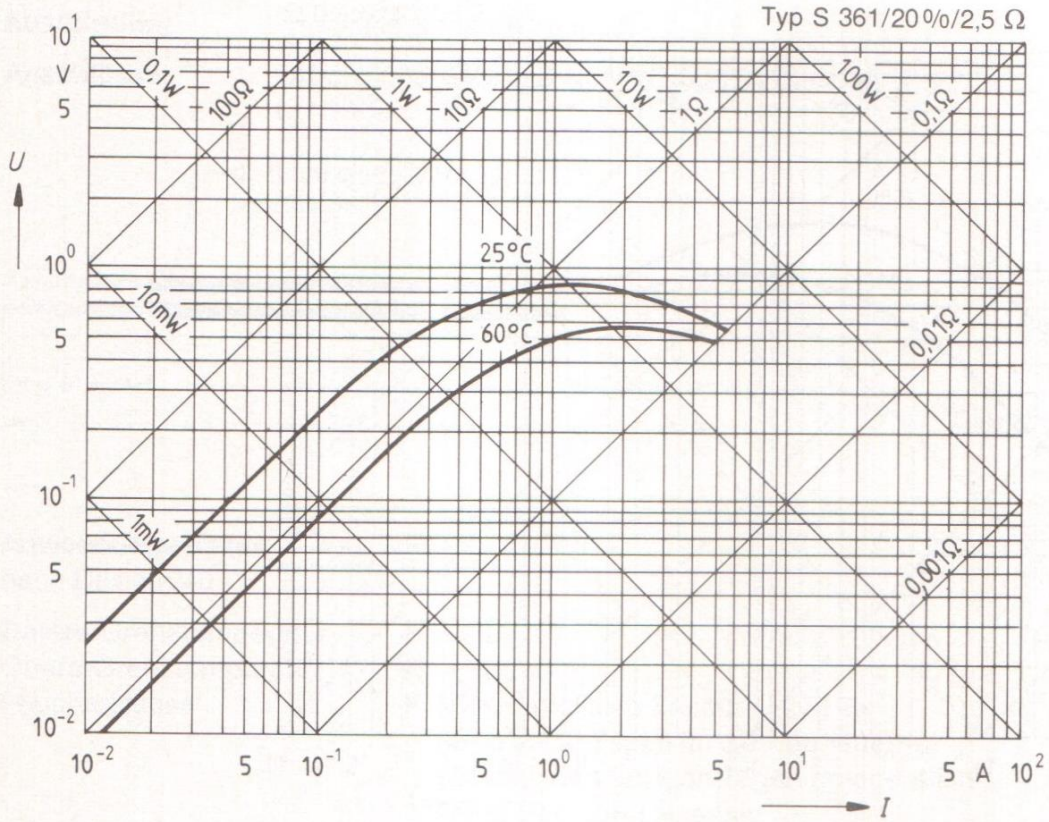
Kenndaten

Typ	S 361/20%/	1 Ω	2,5 Ω	5 Ω	10 Ω	Einheit
Nennwiderstand	R_N	siehe Tabelle				Ω
Nenntemperatur	ϑ_N	25				°C
Toleranz	ΔR_N	±20				%
B-Wert	$B_{25/100}$	siehe Tabelle				K
Toleranz	ΔB	±5				%
R/T-Kennlinie	Nr.	siehe Tabelle				
Belastbarkeit bei 25 °C	P_{25}	3,2				W
Belastbarkeit bei 60 °C	P_{60}	2,4				W
Wärmeleitwert (Luft)	G_{th}	ca. 22				mW/K
Abkühlzeitkonstante	τ_{th}	ca. 145				s
Wärmekapazität	C_{th}	ca. 3190				mJ/K
Max. Dauerstrom bei 25 °C	I_{25}	7,4	5,5	4,2	3,4	A
Max. Dauerstrom bei 60 °C	I_{60}	6,4	4,8	3,7	3,0	A
Min. zul. Warmwiderstand	R_{min}	0,06	0,10	0,18	0,27	Ω

Spannungs-Strom-Kennlinie $U = f(I)$



Spannungs-Strom-Kennlinie $U = f(I)$



Spannungs-Strom-Kennlinie $U = f(I)$ 