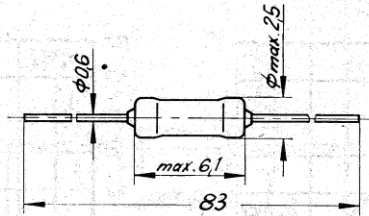


SMA 0207

Metall-Schichtwiderstand

Résistance à couche métallique
Metal film resistor

0,35 W bei 70°C Umgebungstemp.
at Temp. ambiante
Ambient temp.



Fertigungsbereich Plage des valeurs Resistance range	TK ± 100 · 10 ⁻⁶ /°C	TK ± 50 · 10 ⁻⁶ /°C	TK ± 25 · 10 ⁻⁶ /°C
Reihe E 24 ± 2 %	1 Ω — 1 MΩ	5,11 Ω — 1 MΩ	51,1 Ω — 511 kΩ
E 48 ± 1 %			
Serie E 96 ± 0,5%			
E 192 ± 0,25%			
		51,1 Ω — 330 kΩ	100 Ω — 330 kΩ
		100 Ω — 100 kΩ	100 Ω — 100 kΩ
HF-Ausführ. exécution HF HF-execution		10 Ω — 5,11 kΩ	
Kennzeichnung Marquage Marking	bei à ≥ ± 1% Farbcode	Code des couleurs Color coded	Ziffernstempel En clair Cipher-stamped
Verpackung Emballage Packaging	bei à ≥ ± 1% Gurtverpackung	Emballage mitrailieuse Lead-taped	Loose verpackt En vrac Bulk packing

Anwendbare Spezifikationen
Autre spécifications
Meets specifications

DIN 44061
CCTU 04-03
MIL-R-10509 RN 55

MIL-R-55182 RNR 55

Eigenschaften - Caractéristiques - Characteristics

Grenzspannung Dauerbetrieb
Tension limite nominale
Limiting voltage 200 V ≈

Überlast, 5 sec. 6,25-fache Nennlast
Surcharge
Short-time overload < 0,25%

Durchschlagfestigkeit
Rigidité diélectrique
Dielectric withstanding voltage > 500 V ≈

Temperaturzyklus
Variations rapides de temp.
Temperature cycling < 0,25%

Mittlere Ausfallrate
Taux de defectuosité
Failure-rate < 10⁻⁸/h

Grenzspannung kurzzeitig
Tension limite d'essai
Short time limiting voltage 400 V ≈

Isolationswiderstand
Résistance d'isolement
Insulation resistance ≥ 10¹¹ Ω

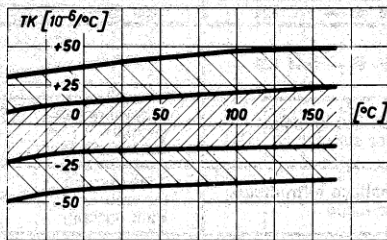
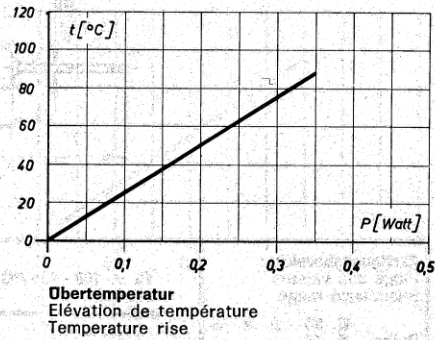
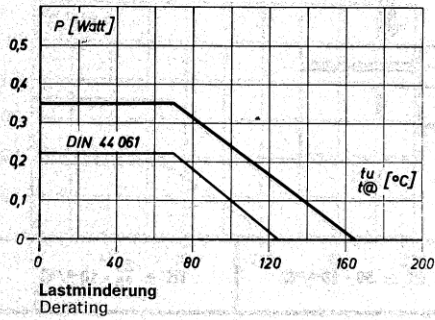
Tropenprüfung
Chaleur humi. 40°C 95% 56 jours
Damp heat days < 0,5%

Zugfestigkeit
Rigidité de traction
Tensile strength > 50 N

Vibration Vibrations }
Stoß Choc }
Biegung Pliage }
Torsion Torsion }
Lötung Soudure }
 } < 0,25%

Gewicht Poids Wight ca. 0,3 g

SMA 0207



TK $\pm 25 \cdot 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$
TK $\pm 50 \cdot 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$

