

高精度金属フィルム抵抗器 型式: CSR

特徴:

- 薄膜フィルム抵抗
- 高安定性
- 低温度係数: $\pm 10\text{ppm}/^\circ\text{C}$
- 高精度許容差: 0.1%
- RoHS対応

形状寸法:



| タイプ | L | D | k |
|----------|------------------|------------------|-----------------|
| CSR 0204 | $3.45^{\pm 0.3}$ | $1.35^{\pm 0.2}$ | $0.6^{\pm 0.1}$ |
| CSR 0207 | $5.9^{\pm 0.3}$ | $2.2^{\pm 0.2}$ | $1.0^{\pm 0.1}$ |

[mm]

テクニカルデータ:

| タイプ | 定格電力 P_{70} | 最大使用電圧 | 抵抗値範囲 (Ω) |
|----------|---------------|--------|--------------------|
| CSR 0204 | 1/4 W | 200 V | 0R1 – 10M |
| CSR 0207 | 1/2 W | 300 V | 0R1 – 10M |

電力テクニカルデータ:

| タイプ | 定格電力 P_{70} | 最高使用電圧 | 抵抗値範囲 (Ω) |
|----------|---------------|--------|--------------------|
| CSR 0204 | 1/2 W | 300 V | 0R1 – 10M |
| CSR 0207 | 1 W | 500 V | 0R1 – 10M |

基本仕様:

| | |
|--|--|
| 許容差 | 0.1%, 0.25%, 0.5%, 1%, 5% |
| 温度係数 (ppm/ $^\circ\text{C}$) | $\pm 10, \pm 15, \pm 25, \pm 50, \pm 100$ |
| 使用温度範囲 | $-55^\circ\text{C} \dots +155^\circ\text{C}$ |
| 気候試験 EN 60068-1 | 55/155/56 |
| 過負荷試験 (2.5x 定格電圧 / 5秒 on, 45sec off, 10サイクル) | $\Delta R \pm 0.1\%$ |
| 耐久性試験 (P_{70} 0.5h on/off, 1000h) | $\Delta R \pm 0.25\%$ |

Issue 02/07