

3R-100

100ワット装着可能
無誘導高周波抵抗器



3R-100(TO-227, SOT-227, ISOTOP)

無誘導設計の要素は、高周波とパルス負荷を応用するための理想的なセットです。
ヒートシンクに直接取り付けることで、大幅なコスト削減を実現できます。

3R-100 (TO-227) は、2端子または4端子バージョンの二重または最大三重の折りたたみ式抵抗器として供給できます。

主な応用分野としては、トランスミッションドライブや電源、制御装置、電気通信、ロボット工学、モーター制御、ダイナミックブレーキおよびその他のスイッチング設計、RFアプリケーション、ソフトスタートなどです。



3R-100 (TO-227) 機器, 無誘導100ワット高周波抵抗器

- ・ヒートシンクに直接取付け可能
- ・RF端子
- ・分岐器
- ・インバータ
- ・モータ制動
- ・パルスおよびプラズマ
- ・中圧

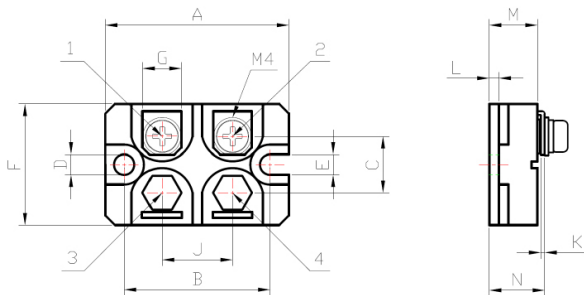
Dim	Millimeters		Inches	
	Min.	Max.	Min.	Max.
A	38.00	39.00	1.496	1.535
B	30.10	30.30	1.185	1.193
C	11.50	11.70	0.453	0.461
D	4.10	4.30	0.161	0.169
E	4.00	4.20	0.157	0.165
F	24.60	25.60	0.969	1.008
G	7.80	8.20	0.307	0.323
J	14.60	15.20	0.575	0.598
K	0.75	0.85	0.030	0.033
L	1.90	2.10	0.075	0.083
M	9.80	10.20	0.386	0.402
N	11.50	12.50	0.453	0.492

3R-100

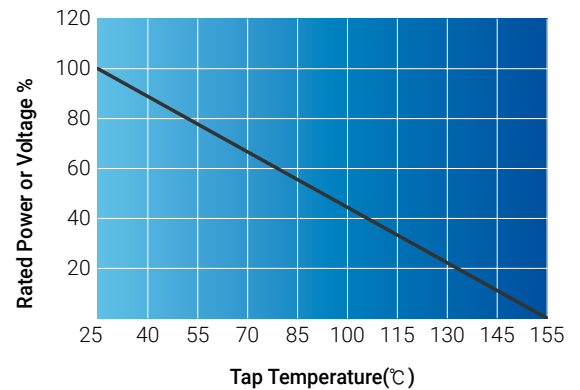
100ワット装着可能
無誘導高周波抵抗器



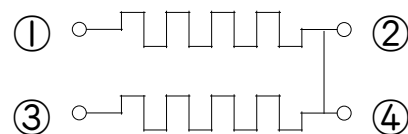
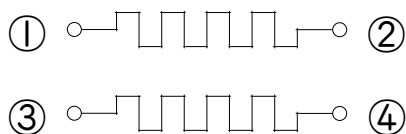
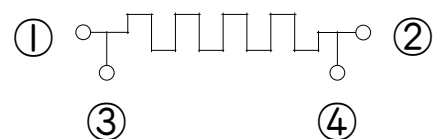
⚡ 寸法[MM]



⚡ 軽減曲線



⚡ バージョン



3R-100

100ワット装着可能
無誘導高周波抵抗器



仕様

公差	基本5% (任意指定1%,2%)
TCR	基本± 100ppm/°C
電力定格	25 °Cの環境で100W
動作電圧	1kV rms未満 (さらに高いで夏に関しては、 DON-15パッケージ機器をご参照ください)
抵抗範囲	1R ~ 5Meg
耐電圧	接地に対する誘電強度 4kVdc
誘導容量	≤50 nH
静電容量	≤ 40pF
作業温度範囲	-55°C ~ +155°C
接点の最大トルク(静的)	1.3Nm
ベースプレートの最大トルク (静的)	1.5Nm
抵抗性物質	厚手フィルム
抵抗性基質	アルミナ
タップ材質	ニッケルメッキ銅板
ハウジング	EMC
端子	2ピン、3ピン、4ピン
部分放電	2kV rms / 80pC

cf.: The described specifications & dimensionss subject to change without notice.