



SRM-3



SRM-6



SRM-9

## Cechy

- Wysoka dokładność - do 0,05%.
- Zakresy od 0,1  $\Omega$  do 111 111 111 M $\Omega$ .
- Czytelny i zrozumiały opis graficzny urządzenia.
- Funkcjonalne gniazda pomiarowe.
- Trwała i odporna konstrukcja.
- Dostępne w wariantach z 3, 6 i 9 sekcjami.

## Charakterystyka

Dekady rezystancyjne serii SRM zostały opracowane z myślą o pracy w laboratoriach i placówkach wymagających najdokładniejszych wskazań. Wysoce precyzyjne dekady spełniają oczekiwania najbardziej wymagających odbiorców. Zastosowane rezystory cechują się **doskonałą dokładnością i długotrwałą stabilnością**.

Opisy na obudowie w jasny sposób informują użytkownika o ustawionej wartości rezystancji. Gniazda pomiarowe pozwalają na podłączenie urządzenia za pomocą wtyku bananowego, wtyku widełkowego oraz odizolowanych końcówek przewodowych.

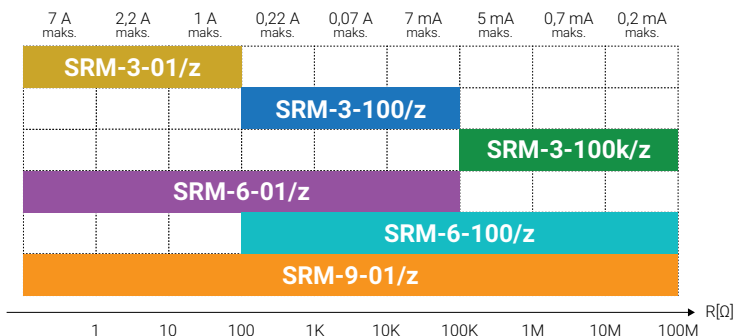
**Metalowa obudowa** skutecznie chroni urządzenie przed uszkodzeniami mechanicznymi. Obudowa posiada gumowe nóżki, stabilizujące położenie urządzenia na stole pomiarowym.

# Specyfikacja techniczna

Dekada rezystancyjna	Indeks	Liczba dekad	Zakres nastaw	Klasa dokładności
<b>SRM-3</b>				
SRM-3-01				
SRM-3-01/1	WMGBSRM3011	3	0,1 $\Omega$ ...111 $\Omega$	1
SRM-3-01/2	WMGBSRM3012	3	0,1 $\Omega$ ...111 $\Omega$	2
SRM-3-01/3	WMGBSRM3013	3	0,1 $\Omega$ ...111 $\Omega$	3
SRM-3-100				
SRM-3-100/1	WMGBSRM31001	3	100 $\Omega$ ...111 k $\Omega$	1
SRM-3-100/2	WMGBSRM31002	3	100 $\Omega$ ...111 k $\Omega$	2
SRM-3-100/3	WMGBSRM31003	3	100 $\Omega$ ...111 k $\Omega$	3
SRM-3-100k				
SRM-3-100k/1	WMGBSRM3100K1	3	100 k $\Omega$ ...111 M $\Omega$	1
SRM-3-100k/2	WMGBSRM3100K2	3	100 k $\Omega$ ...111 M $\Omega$	2
SRM-3-100k/3	WMGBSRM3100K3	3	100 k $\Omega$ ...111 M $\Omega$	3
<b>SRM-6</b>				
SRM-6-01				
SRM-6-01/1	WMGBSRM6011	6	0,1 $\Omega$ ...111 111 k $\Omega$	1
SRM-6-01/2	WMGBSRM6012	6	0,1 $\Omega$ ...111 111 k $\Omega$	2
SRM-6-01/3	WMGBSRM6013	6	0,1 $\Omega$ ...111 111 k $\Omega$	3
SRM-6-100				
SRM-6-100/1	WMGBSRM61001	6	100 $\Omega$ ...111 111 M $\Omega$	1
SRM-6-100/2	WMGBSRM61002	6	100 $\Omega$ ...111 111 M $\Omega$	2
SRM-6-100/3	WMGBSRM61003	6	100 $\Omega$ ...111 111 M $\Omega$	3
<b>SRM-9</b>				
SRM-9-01/1	WMGBSRM9011	9	0,1 $\Omega$ ...111 111 111 M $\Omega$	1
SRM-9-01/2	WMGBSRM9012	9	0,1 $\Omega$ ...111 111 111 M $\Omega$	2
SRM-9-01/3	WMGBSRM9013	9	0,1 $\Omega$ ...111 111 111 M $\Omega$	3

# Specyfikacja techniczna

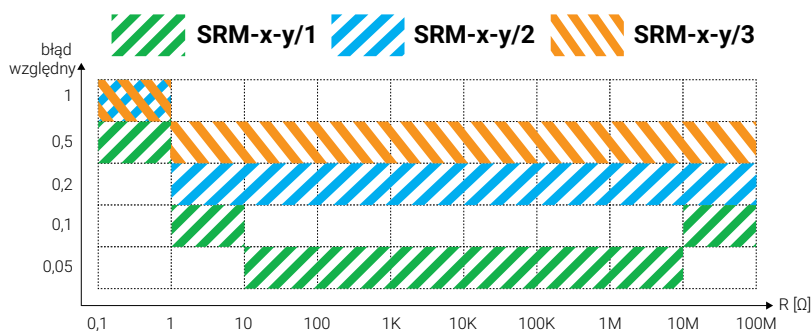
## Porównanie zakresów symulowanej rezystancji i maksymalnie dopuszczanego prądu



### SRM-x-y/z

- x** - liczba dekad (3, 6 lub 9)
- y** - minimalny zakres rezystancji:
  - 01** - (0,1 Ω; 3, 6, 9 dekad)
  - 100** - (100 Ω; 3, 6 dekad)
  - 100k** - (100 kΩ; 3 dekady)
- z** - klasa dokładności:
  - 1** - wysoka (0,05%)
  - 2** - średnia (0,2%)
  - 3** - niska (0,5%)

## Porównanie błędów względnych odniesionych do zakresów pomiarowych dekad rezystancyjnych SRM



### SRM-x-y/z

- x** - liczba dekad (3, 6 lub 9)
- y** - minimalny zakres rezystancji:
  - 01** - (0,1 Ω; 3, 6, 9 dekad)
  - 100** - (100 Ω; 3, 6 dekad)
  - 100k** - (100 kΩ; 3 dekady)
- z** - klasa dokładności:
  - 1** - wysoka (0,05%)
  - 2** - średnia (0,2%)
  - 3** - niska (0,5%)

## Pozostałe dane techniczne

Rezystancja początkowa	$\leq(0,025 \pm 0,0025) \Omega$
Maksymalne napięcie pracy	2000 V
Rezystancja izolacji	>10 GΩ

## Warunki użytkowania

### Wymiary

SRM-3	215 x 147 x 160 mm
SRM-6	540 x 147 x 160 mm
SRM-9	472 x 260 x 160 mm

### Waga

SRM-3	ok. 3 kg
SRM-6	ok. 6 kg
SRM-9	ok. 9 kg

Temperatura pracy 10...35°C

Temperatura przechowywania -20...+60°C

Wilgotność względna 25...80%

## Akcesoria standardowe



Instrukcja obsługi