



SRM-3



SRM-6



SRM-9

Cechy

- Wysoka dokładność - do 0,05%.
- Zakresy od 0,1 Ω do 111 111 111 MΩ.
- 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.

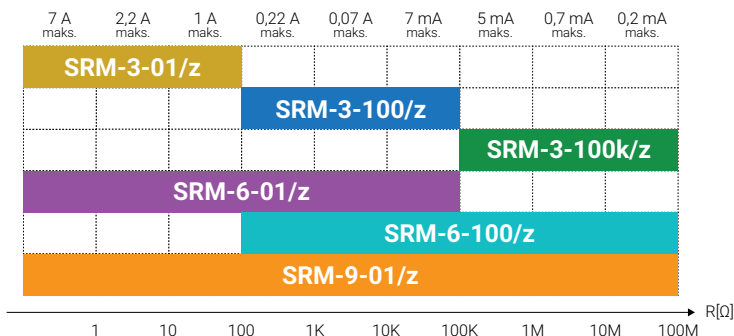
Metalowa obudowa skutecznie chroni urządzenie przed uszkodzeniami mechanicznymi. Obudowa posiada gumowe nóżki, stabilizujące położenie urządzenia na stole pomiarowym.

Specyfikacja techniczna

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

Specyfikacja techniczna

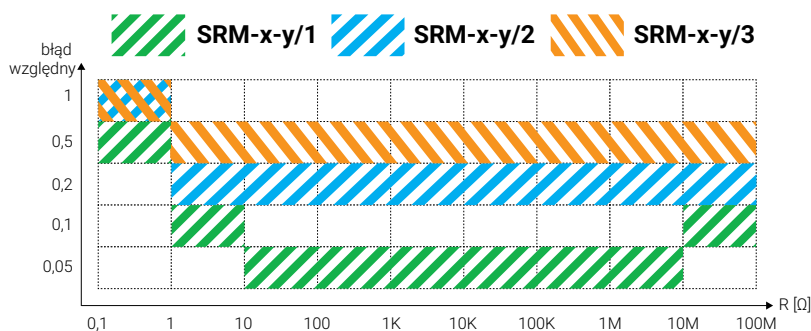
Porównanie zakresów symulowanej rezystancji i maksymalnie dopuszczanego prądu



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

Temperatura pracy	10...35°C
Temperatura przechowywania	-20...+60°C
Wilgotność względna	25...80%

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

Akcesoria standardowe



Instrukcja obsługi