



Cechy

- Wysoka dokładność - do 0,05%.
- Zakresy od 0,1 Ω do 4111 Ω.
- Wbudowany system chłodzenia - pozwala na rozproszenie dużej mocy.
- Czytelny i zrozumiały opis graficzny urządzenia.
- Funkcjonalne gniazda pomiarowe.
- Trwała i odporna konstrukcja.

Charakterystyka

Wysoce precyzyjna dekada rezystancyjna SRM-0R1-4k1 została opracowana z myślą o pracy w laboratoriach i placówkach, gdzie konieczne są najdokładniejsze wskazania. Spełni 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 przyrząd przed uszkodzeniami mechanicznymi. Posiada gumowe nóżki stabilizujące jego położenie na stole pomiarowym.

Specyfikacja techniczna

Nr dekady zestawu	Wartości nominalne rezystancji [Ω]	Maksymalny dopuszczalny błąd pomiarowy	Maksymalna wartość prądu udarowego (30...40 ms) [A]
I dekada	0,1 / 0,2 / 0,3 / 0,4 / 0,5 / 0,6 / 0,7 / 0,8 / 0,9 / 1,0	$\pm 0,001 R$	45
II dekada	1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10	$\pm 0,0005 R$	35
III dekada	10 / 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 70 / 80 / 90 / 100	$\pm 0,0005 R$	15
IV dekada	100 / 200 / 300 / 400 / 500 / 600 / 700 / 800 / 900 / 1000	$\pm 0,0005 R$	2
V dekada	1000 / 2000 / 3000	$\pm 0,0005 R$	0,3

Pozostałe dane techniczne

Rezystancja początkowa	$\leq (0,025 \pm 0,0025) \Omega$
Maksymalne napięcie pracy	450 V
Rezystancja izolacji	$> 100 M\Omega$
Czas cyklu pomiaru T_{pom}	$\leq 30 \dots 40$ ms
Czas chłodzenia (pauzy) T_{pauz}	≥ 20 s $U_{pom} \leq 230$ V ≥ 25 s $U_{pom} \leq 450$ V

Warunki użytkowania

Wymiary	500 x 340 x 170 mm
Waga	ok. 12 kg
Temperatura pracy	10...30°C
Temperatura przechowywania	-20...+60°C
Wilgotność względna	25...60%

Akcesoria standardowe



Instrukcja obsługi