



Características

- Una alta precisión - hasta 0,05%.
- Rangos desde 0,1 Ω hasta 4111 Ω .
- Sistema de refrigeración incorporado - pozwala na rozproszenie dużej mocy.
- Descripciones del dispositivo legibles y comprensibles.
- Enchufes de medición funcionales.
- Estructura duradera y resistente.

Descripción

Alta precisión de la década de resistencia SRM-0R1-4k1 se ha desarrollado para el trabajo en los laboratorios e instituciones donde se necesitan las lecturas más precisas. Satisfará las expectativas de los clientes más exigentes.

Las resistencias aplicadas tienen una **excelente precisión y estabilidad a largo plazo**. La descripción en la carcasa informa claramente al usuario del valor de la resistencia establecida. Las tomas de medición permiten conectar el dispositivo mediante el conector banana, la clavija y los extremos aislados de cables.

La **carcasa metálica** protege bien el aparato contra daños mecánicos. Tiene patas de goma que estabilizan su posición en el banco de ensayo.

Especificaciones

Nº de década de conjunto	Valores nominales de resistencia [Ω]	Error máximo permitido para la medición	Corriente máxima de sobrecorriente (30...40 ms) [A]
I década	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 década	1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10	$\pm 0,0005 R$	35
III década	10 / 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 70 / 80 / 90 / 100	$\pm 0,0005 R$	15
IV década	100 / 200 / 300 / 400 / 500 / 600 / 700 / 800 / 900 / 1000	$\pm 0,0005 R$	2
V década	1000 / 2000 / 3000	$\pm 0,0005 R$	0,3

Otros datos técnicos

Resistencia inicial	$\leq (0,025 \pm 0,0025) \Omega$
Tensión de prueba del aislamiento	450 V
Resistencia de aislamiento	$> 100 M\Omega$
Tiempo del ciclo de medición T_{med}	$\leq 30...40$ ms
Tiempo de refrigeración (pausa) T_{paus}	≥ 20 s $U_{med} \leq 230$ V ≥ 25 s $U_{med} \leq 450$ V

Condiciones de trabajo

Temperatura de trabajo	10...30°C
Temperatura de almacenamiento	-20...+60°C
Humedad	25...60%
Dimensiones	500 x 340 x 170 mm
Peso	ca. 12 kg

Accesorios estándar



Manual de uso