

Opornik dekadowy MDR-93

Opis

- Wysoka klasa dokładności : $< 0,05\%$
- Bardzo mały współczynnik temperaturowy ($< 0,002\% / ^\circ\text{C}$)
- Duża rozdzielczość : (zakres nastaw rezystancji od $10 \times 0,01\text{W}$ do $10 \times 1\text{ MW}$)
- Małe wymiary
- Każdy opornik jest dostarczany z świadectwem uwierzytelnienia

Opornica dekadowa typu MDR-93/2 przeznaczona jest do pracy w obwodach prądu stałego. Może być również stosowane w obwodach prądu przemiennego w zakresie częstotliwości akustycznych - przy czym należy się liczyć z wpływem parametrów resztkowych, tj. pojemności i indukcyjności na wartość nastawionej rezystancji. Oporniki dekadowe należą do podstawowego wyposażenia każdego laboratorium przemysłu i w placówkach naukowo-badawczych.

Oporniki dekadowe zbudowane są z dekad oporowych MD-102. Każda dekada oporowa składa się z przełącznika obrotowego PUM-100 i z 10-ciu rezystorów. Dekady umieszczone są w metalowej obudowie pełniącej rolę ekranu elektrostatycznego.



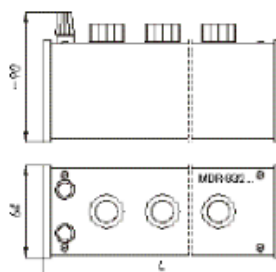
Dane techniczne pojedynczych dekad

Oznaczenie dekady	Symbol cyfrowy dekady	Zakres rezystancji	Niedokładność. [%]	Prąd max. [A]
MD-102 aa*	1	$10 \times 0,01 \Omega$	1	5
MD-102 a	2	$10 \times 0,1 \Omega$	0.5	1.5
MD-102 b	3	$10 \times 1 \Omega$	0.1	0.5
MD-102 c	4	$10 \times 10 \Omega$	0.05	0.15
MD-102 d	5	$10 \times 100 \Omega$	0.05	0.05
MD-102 e	6	$10 \times 1 \text{ k}\Omega$	0.05	0.015
MD-102 f	7	$10 \times 10 \text{ k}\Omega$	0.05	0.005
MD-102 g	8	$10 \times 100 \text{ k}\Omega$	0.05	0.0015
MD-102 h*	9	$10 \times 1 \text{ M}\Omega$	0.05	0.0003



Zestawy dekad

Typ opornika	Ilość dekad	Zestaw dekad wg tablicy 1	Długość L [mm]	Masa [kg]
MDR-93/2-034 - 71*	7	7,6,5,4,3,2,1	326	0.98
MDR-93/2-034 - 72	7	8,7,6,5,4,3,2		
MDR-93/2-034 - 73*	7	9,8,7,6,5,4,3		
MDR-93/2-034 - 61*	6	6,5,4,3,2,1	286	0.84
MDR-93/2-034 - 62	6	7,6,5,4,3,2		
MDR-93/2-034 - 63	6	8,7,6,5,4,3		
MDR-93/2-034 - 64*	6	9,8,7,6,5,4	246	0.7
MDR-93/2-034 - 51*	5	5,4,3,2,1		
MDR-93/2-034 - 52	5	6,5,4,3,2		
MDR-93/2-034 - 53	5	7,6,5,4,3	206	0.56
MDR-93/2-034 - 54	5	8,7,6,5,4		
MDR-93/2-034 - 55*	5	9,8,7,6,5		
MDR-93/2-034 - 41*	4	4,3,2,1	166	0.42
MDR-93/2-034 - 42	4	5,4,3,2		
MDR-93/2-034 - 43	4	6,5,4,3		
MDR-93/2-034 - 44	4	7,6,5,4	126	0.28
MDR-93/2-034 - 45	4	8,7,6,5		
MDR-93/2-034 - 46*	4	9,8,7,6		
MDR-93/2-034 - 31*	3	3,2,1	96	0.14
MDR-93/2-034 - 32	3	4,3,2		
MDR-93/2-034 - 33	3	5,4,3		
MDR-93/2-034 - 34	3	6,5,4	96	0.14
MDR-93/2-034 - 35	3	7,6,5		
MDR-93/2-034 - 36	3	8,7,6		
MDR-93/2-034 - 37*	3	9,8,7	96	0.14
MDR-93/2-034 - 21*	2	2,1		
MDR-93/2-034 - 22	2	3,2		
MDR-93/2-034 - 23	2	4,3	96	0.14
MDR-93/2-034 - 24	2	5,4		
MDR-93/2-034 - 25	2	6,5		
MDR-93/2-034 - 26	2	7,6	96	0.14
MDR-93/2-034 - 27	2	8,7		
MDR-93/2-034 - 28*	2	9,8		
MDR-93/2-034 - 11*	1	1	96	0.14
MDR-93/2-034 - 12	1	2		
MDR-93/2-034 - 13	1	3		
MDR-93/2-034 - 14	1	4		
MDR-93/2-034 - 15	1	5		
MDR-93/2-034 - 16	1	6		
MDR-93/2-034 - 17	1	7		
MDR-93/2-034 - 18	1	8		
MDR-93/2-034 - 19*	1	9		



* Ilość dekad (1...7)
 * Symbol cyfrowy dekady początkowej

Sposób zamawiania: MDR-93/2-034-