



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Rezystory suwakowe serii BXD

**BXD160****BXD300****INFORMACJE OGÓLNE**

Rezystory suwakowe przeznaczone są do regulacji prądów i napięć DC i AC.

Właściwości:

- zintegrowany bezpiecznik
- zwarta konstrukcja i solidna metalowa obudowa
- skala z podziałką od 0 do 100
- bardzo dobra liniowość
- elementy styku z suwakiem wykonane z miedziowanego grafitu

DANE TECHNICZNE

Napięcie max: 380VAC, 400VDC

Tolerancja rezystancji: $\pm 10\%$

Rezystancja izolacji: $> 3 \times 10^9 \Omega$

Rezystancja uziemienia: $< 0,1 \Omega$

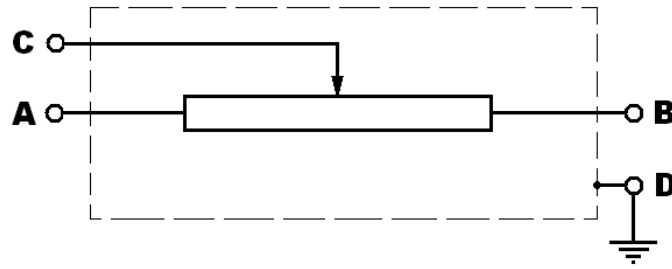
Rezystancja nominalna: patrz tabela poniżej (w zależności od modelu)

Prąd max: patrz tabela poniżej (w zależności od modelu)

Model	Nr kat.	Moc VA	Rezystancja [Ω]	I _{max} [A]	Wymiary (szer x gł x wys) [mm]	Ø cylindra ceramicznego [mm]	Masa [kg]
BXD160	105613	160	3,3	7	240 x 100 x 180	64	2,2
	105614		10	4			
	105615		33	2,2			
	105616		100	1,25			
	105617		330	0,7			
	105618		1000	0,4			
	105619		3300	0,22			
BXD300	105620	320	3,3	10	380 x 100 x 180	64	2,8
	105621		10	5,7			
	105622		33	3,1			
	105623		100	1,8			
	105624		330	1,0			
	105625		1000	0,57			
	105626		3300	0,31			
	105627		10000	0,18			
BXD600	105628	640	1,6	20	480 x 100 x 180	64	3,5
	105629		5	11,4			
	105630		16,5	6,2			
	105631		50	3,6			
	105632		165	2			
	105633		500	1,1			
	105634		1650	0,63			
	105635		5000	0,36			

UŻYTKOWANIE

Schemat połączeń



Kolory gniazd połączeniowych:

A – czarny

B – czarny

C – czerwony

D – żółto-zielony



OSTRZEŻENIE

Nie wolno podłączać rezystora równolegle do sieci!

Przed podłączeniem rezystora do układu należy odpowiednio go uziemić podłączając gniazdo D (żółto-zielone) do uziemienia lokalnego.

Każdorazowo należy sprawdzić (wyliczyć; $I=U/R$), czy po podłączeniu rezystora do źródła napięcia nie zostanie przekroczona maksymalna dopuszczalna wartość prądu – prąd o zbyt dużej wartości spowoduje przepalenie bezpiecznika, ale może również doprowadzić do uszkodzenia rezystora.

W zależności od sposobu podłączenia rezystory suwakowe serii BXD mogą być używane jako:

- Obciążenie zmienne
- Obciążenie stałe
- Potencjometr

Uwaga:

Rezystory muszą być przechowywane w suchych pomieszczeniach. W przypadku, gdy składowane były w wilgotnym środowisku, przed użyciem muszą być wysuszone przynajmniej przez 1 godzinę w temperaturze 40~50°C.

W przypadku przeniesienia rezystora z otoczenia o niższej do otoczenia o wyższej temperaturze, należy odczekać kilkanaście minut przed jego rezystora i sprawdzić, czy nie wytrąciła się wilgoć na jego częściach.

Zaleca się aby raz na dwa lata przesmarować ślizgacz specjalnym smarem kontaktowym

OCHRONA ŚRODOWISKA



Urządzenie podlega dyrektywie WEEE 2002/96/EC. Symbol jak obok (umieszczony na obudowie przyrządu) oznacza, że produkt musi być utylizowany oddzielnie i powinien być dostarczany do odpowiedniego punktu zbierającego odpady. Nie należy go wyrzucać razem z odpadami gospodarstwa domowego.

Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej tego wyrobu, lokalnymi władzami odpowiedzialnymi za zarządzanie odpadami lub przedstawicielem przedsiębiorstwa zajmującego się utylizacją odpadów.

**Rezystory suwakowe serii
BXD**

Wyprodukowano w Chinach
www.meraserw5.pl