CE

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: ±10%
Rezystancja izolacji: $>3x10^9\Omega$
Rezystancja uziemienia: <0,1Ω
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]	Imax [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			

CE

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

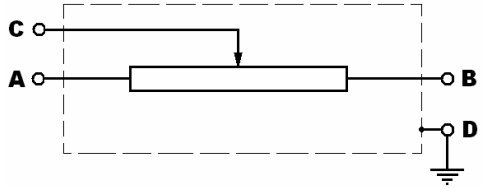
Napięcie max: 380VAC, 400VDC
Tolerancja rezystancji: ±10%
Rezystancja izolacji: $>3x10^9\Omega$
Rezystancja uziemienia: <0,1Ω
Rezystancja nominalna: patrz tabela poniżej (w zależności od modelu)
Prąd max: patrz tabela poniżej (w zależności od modelu)

Model	Nr kat.	Moc VA	Rezystancja [Ω]	Imax [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			

www.biall.com.pl

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:
a) Obciążenie zmienne
b) Obciążenie stałe
c) 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

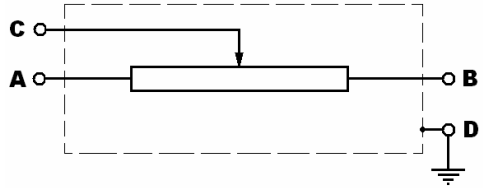
Urządzenie podlega dyrektywie WEEE 2002/96/EC. Symbol jak obok (umieszczony na obudowie przyrządu) oznacza, że produkt musi być utylizowany oddzielnie i powinien być dostarczany do odpowiedniego punktu zbierającego odpady. Nie należy go wyrzucać razem z odpadami gospodarstwa domowego.
Aby uzyskać więcej 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
Importer: BIALL Sp. z o.o.
Otomin, ul.Słoneczna 43
80-174 Gdańsk

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:
a) Obciążenie zmienne
b) Obciążenie stałe
c) 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
Importer: BIALL Sp. z o.o.
Otomin, ul.Słoneczna 43
80-174 Gdańsk