



Rezystory typu RD3X50W

RD3X50W

Zastosowanie

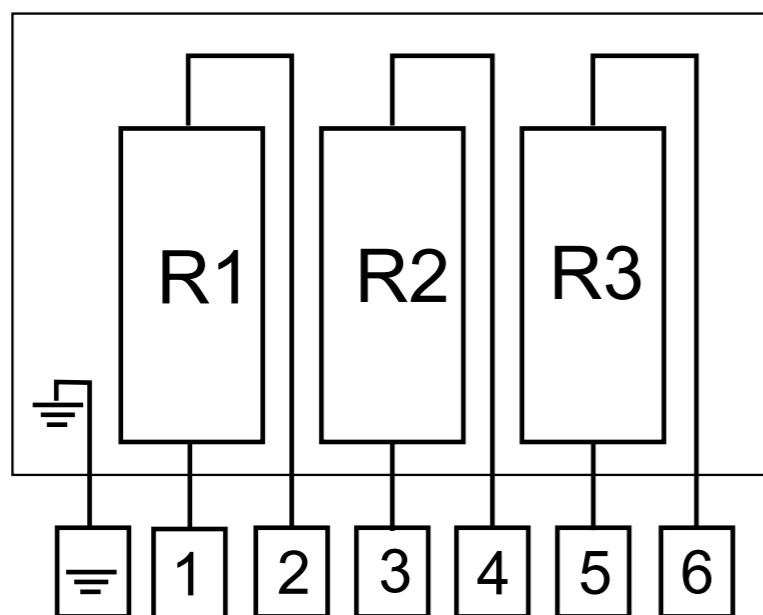
Przekładniki prądowe, jak i napięciowe gwarantują poprawne warunki pracy przy obciążeniu w przedziale 25÷100% mocy znamionowej. W przypadku przekładników starszego typu może się okazać, iż obciążenie na poziomie 25% mocy znamionowej nie będzie wystarczające. Rezystory dociążające mają na celu dodatkowo obciążyć układ pomiarowy w celu zapewnienia odpowiedniego przedziału pracy przekładników prądowych oraz napięciowych.

Budowa

Wkłady rezystorowe wykonano z drutu oporowego nawiniętego na porcelanowy korpus. Dodatkowo rezystory są wyposażone w izolację cementową. Oporniki znoszą przeciążenia i wysoką temperaturę. Rezystory dociążające typu RD3X50W wykonywane są w postaci trzech rezystorów (dla układów 3-fazowych) umieszczonych w specjalnej obudowie z zamkiem przemysłowym z możliwością plombowania.

Zaciski rezystorów wyprowadzono na listwę zaciskową typu UK 5 TWIN firmy Phoenix, co umożliwia montaż w układzie typu gwiazda lub trójkąt. Dostęp do listwy zaciskowej jest możliwy po zerwaniu plomby umieszczonej w zamku drzwiczek. Nad zamkiem umieszczono pole opisowe rozcięte w górnej części, tworząc kieszeń na opis.

Wartości rezystorów dobierane są zgodnie z zamówieniem klienta.



Rys. 1. Schemat elektryczny zestawu rezystorów dociążających typu RD3X50W

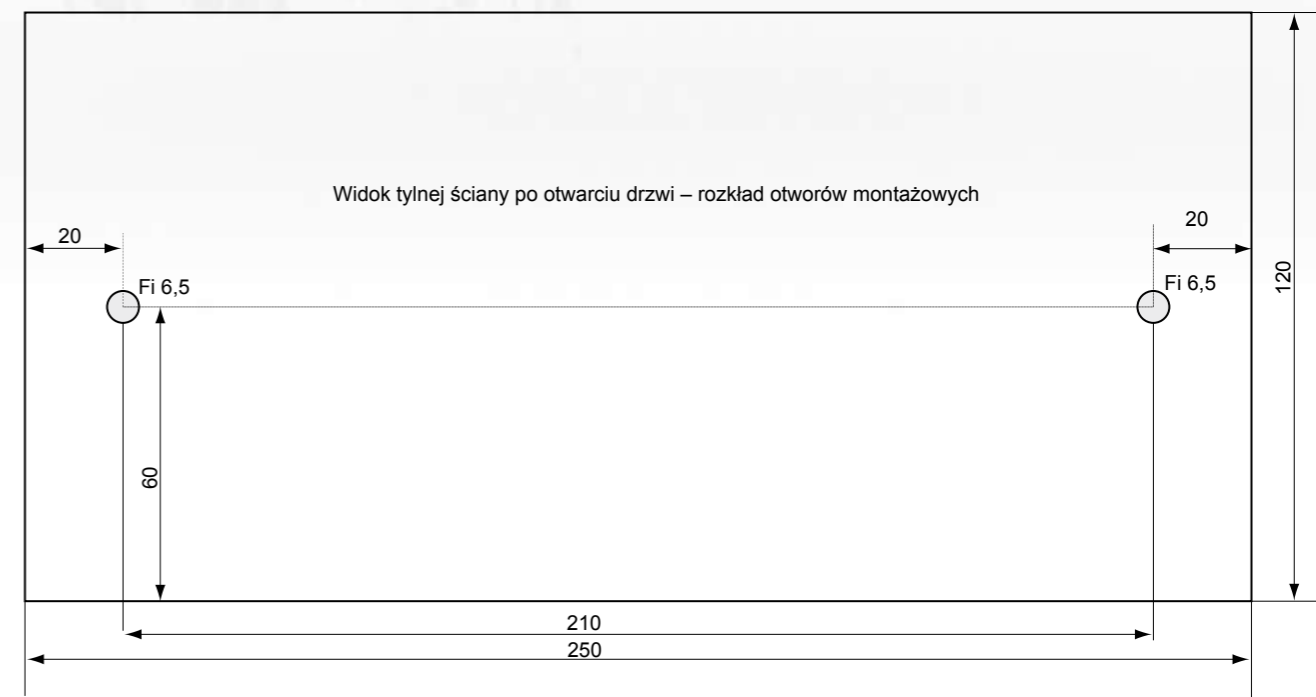
Informacje dla zamawiającego

Zamówienia należy kierować na adres:

ENERGOAPARATURA S.A.
ul. Pułaskiego 7
40-273 Katowice

Janusz Witowski
Kierownik Działu Zaopatrzenia
tel. +48 32 7285 500
fax +48 32 7285 509
janusz.witowski@enap.com.pl

Dodatkowe informacje znajdują się na stronie www.enap.com.pl



Rys. 2. Rozstaw otworów na płycie montażowej

Dane techniczne

Oznaczenie typu	RD3X50W
Rezystancja znamionowa	wg zamówienia
Moc znamionowa	3x50W
Tolerancja wartości rezystancji	5%
TWR	100 ppm/°C
Rezystancja izolacji	>100 MΩ
Wytrzymałość elektryczna izolacji	2,5kV (50Hz 1 min)
Wytrzymałość na przeciążenia	2 x I _n lub 2 x U _n
Wymiary (bez kątowników montażowych)	120x250x150 mm (WxSxG)
Masa	2,7 kg
Temperatura otoczenia w czasie pracy w czasie składowania i transportu	od -5 do +40 °C od -20 do +70 °C
Wilgotność	<75%

Urządzenia dostępne produkowane przez firmę ENERGOAPARATURA S.A.:

- Przekładniki
- Automatyka samoczynnego załączenia rezerwy zasilania typ SZR-1
- Centralna Sygnalizacja Awaryjna typ CSA-1, CSA-12, CSA-5, CSA-6
- Rezystory bezindukcyjne typ RD3X50WG, RD3X50W
- Konwerter komunikacyjny z portu światłowodowego COM na USB typ K1
- Układy automatyki rezerwowania wyłączników: LRW-7, LRW H5, LRW-37
- Zabezpieczenie różnicowo prądowe ZSZ wraz z układem automatyki LRW
- Regulator napięcia transformatora RNTr-1
- Wskaźnik zaczeptu transformatora
- Zabezpieczenie odległościowe ZOD-1
- Rejestrator zakłóceń

Szczegółowy opis poszczególnych urządzeń
znajdą Państwo na się na stronie www.enap.com.pl

W przypadku pytań prosimy o kontakt:

Kierownik Wydziału Elektroniki
Marek Żychowski
tel.: +48 32 728 55 41



ENERGOAPARATURA

40-273 Katowice, ul. gen. K. Pułaskiego 7
tel.: +48 32 728 54 92, +48 32 728 54 10
fax: +48 32 728 54 11, +48 32 728 54 12
janusz.witowski@enap.com.pl www.enap.com.pl