

PL RN - reduktory napięcia

Reduktory napięcia służą do obniżenia napięcia w instalacji elektrycznej pojazdów z wartości +24V do +13,8V, zapewniając określoną stabilizację napięcia wyjściowego przy zmianach napięcia zasilania. Przeznaczone do zasilania radioodtwarzaczy samochodowych, radiotelefonów CB i innych urządzeń wymagających napięcia zasilania +12V znajdujących się między innymi w samochodach ciężarowych, autobusach. Produkowane w zakresie mocy: 150 - 600VA

RNI - impulsowe reduktory napięcia

Impulsowe reduktory napięcia służą do obniżenia napięcia w instalacji elektrycznej pojazdów z wartości +24V do +13,8V, zapewniając określoną stabilizację napięcia wyjściowego przy zmianach napięcia zasilania. Przeznaczone do zasilania radioodtwarzaczy samochodowych, radiotelefonów CB i innych urządzeń wymagających napięcia zasilania +12V znajdujących się między innymi w samochodach ciężarowych, autobusach. Dzięki zastosowaniu nowoczesnej technologii opartej na technice impulsowej reduktory te mają znacznie obniżone wymiary oraz masę w stosunku do tradycyjnych reduktorów napięcia (RN).

Produkowane w zakresie mocy: 150 - 300VA

Budowa:

- radiator aluminiowy,
- zabezpieczenia - przeciwzwarceniowe, nad napięciowe, nad prądowe oraz termiczne
- sposób wyprowadzeń listwy zaciskowe (RN), przewody (IRN)
- sygnalizacja prawidłowej pracy oraz sygnalizacja awarii

Parametry elektryczne

- zakres napięć PRI 20-30V DC,
- zakres napięć SEC 13,8V ± 0,3V DC
- stopień ochrony IP30

Wymiary, mocowanie, wyprowadzenia, obudowa, wykonane według standardowych rozwiązań przedstawionych w Kartach Katalogowych lub po uzgodnieniach według indywidualnych wymagań klienta.

GB RN - voltage reducers

Voltage reducers are designed for stepping down of the voltage in electrical system of vehicles from +24V to the value of +13,8V, ensuring specified output voltage stabilisation in case of changes of the input voltage. Designed for supplying car stereos, CB walkie-talkies and other equipment requiring +12V supply voltage, i.e. in lorries and buses. Manufactured in the power range of 150 – 600VA

RNI - pulse voltage reducers

Pulse voltage reducers are designed for stepping down of the voltage in electrical system of vehicles from +24V to the value of +13,8V, ensuring specified output voltage stabilisation in case of changes of the input voltage. Designed for supplying car stereos, CB walkie-talkies and other equipment requiring +12V supply voltage, i.e. in lorries and buses. Thanks to the application of modern art pulse technology, these DC/DC converters are distinguished by significantly reduced size and weight comparing to traditional voltage reducers (RN). Manufactured in the power range of: 150 – 300VA

Design:

- aluminium radiator
- protection - against short-circuit, overvoltage, overcurrent and thermal protection,
- terminals - terminal strips (RN), cables (IRN)
- signalling of proper operation and indication of breakdown

Electrical parameters: standard or according to client's request

- PRI voltage range 20-30V DC,
- SEC voltage range 13,8V ± 0,3V DC
- protection level IP30

Dimensions, mounting, terminals, made according to standard design solutions presented on the Catalogue Sheets, or after arrangements according to the customer's individual requirements.

RU RN - редукторы напряжения

Редукторы напряжения служат главным образом для понижения напряжения в электропроводке транспортных средств со значения +24V до +13,8V, гарантируя определённую стабилизацию выходного напряжения при изменениях напряжения питания. Предназначены для питания автомобильных радиоприёмников, радиотелефонов CB и других устройств нуждающихся в напряжении питания +12V, помещающихся, между прочим в грузовиках, автобусах. Производятся в диапазоне мощностей: 150 - 600VA

RNI - импульсные редукторы напряжения

Импульсные редукторы напряжения служат главным образом для понижения напряжения в электропроводке транспортных средств со значения +24V до +13,8V, гарантируя определённую стабилизацию выходного напряжения при изменениях напряжения питания. Предназначены для питания автомобильных радиоприёмников, радиотелефонов CB и других устройств нуждающихся в напряжении питания +12V, помещающихся, между прочим в грузовиках, автобусах. Благодаря использованию современной технологии основанной на импульсной технике, размер и вес этих редукторов намного меньше, чем традиционных редукторов напряжения (RN). Производятся в диапазоне мощностей: 150 - 300VA

Конструкция:

- Алюминевый радиатор
- Защита - от короткого замыкания, высокого напряжения, высокого тока, а также термическая
- Способ выводов - зажимными рейками (RN), проводами (IRN)
- Сигнализация правильную работу а также Сигнализация аварии

Параметры электрические:

- Диапазон напряжений PRI 20-30V DC,
- Диапазон напряжений SEC 13,8V ± 0,3V DC
- Степень защиты IP30

cz RN - reduktory napětí

Reduktory napětí slouží ke snížení napětí v elektrické instalaci automobilů z hodnoty +24V na +13,8V, zajišťující určenou stabilizaci výstupního napětí při změnách napětí. Určené pro napájení automobilových rádiopřijímačů, radiotelefonů CB a jiných zařízení vyžadujících napětí napájení +12V nacházejících se kromě jiného v nákladních automobilech, autobusech. Vyráběné v rozsahu výkonu: 150 - 600VA

RNI - impulsní reduktory napětí

Impulsní reduktory napětí slouží ke snížení napětí v elektrické instalaci automobilů z hodnoty +24V na +13,8V, zajišťující určenou stabilizaci výstupního napětí při změnách napětí. Určené pro napájení automobilových rádiopřijímačů, radiotelefonů CB a jiných zařízení vyžadujících napětí napájení +12V nacházejících se kromě jiného v nákladních automobilech, autobusech. Díky uplatnění nejmodernější technologie založené na impulsní technice, tyto reduktory mají mnohem menší rozměry a hmotnost ve srovnání s tradičními reduktory (RN). Vyráběné v rozsahu výkonu: 150 - 300VA

Konstrukce:

- hliníkový radiátor,
- zabezpečení - protizkratové, nadnapěťové, nadprúdové a termické
- způsob vývodů přitlačné lišty (RN), kabely (IRN)
- signalizace správné práce a signalizace havárie

Elektrické parametry:

- rozsah napětí PRI 20-30V DC; SEC 13,8V ± 0,3V DC
- stupeň ochrany IP30

Rozměry, upevnění, vývody, výztuž, provedené podle standardních řešení uvedených v Katalogových listech nebo podle dohody.

| Typ/Rodzaj Type / Kind Тип / Вид Typ / Druh | Moc wejściowa Input power Входная мощность Vstupní výkon | Moc wyjściowa Output power Выходная мощность Výstupní výkon | Napięcie Voltage Напряжение Napětí | Prąd [A] Imp./Ciąg. Current [A] Pulse/Continuous Ток импульсно/постоянно [A] Impulsní/nepřerušovaný proud | Wymiary dł. x szer. x wys. Dimensions l x w x h Размеры D x W x H Rozměry délka x šířka x výška |
|--|---|--|---|--|--|
| RN-6 | 150 W | 72 W | 24V -> 12V | 6/2 | 100x120x38 |
| RN-16 | 400 W | 192 W | 24V -> 12V | 16/4 | 150x120x38 |
| RN-100 | 400 W | 192 W | 24V -> 12V | 16/8 | 190x120x64 |
| RN-20 | 500 W | 240 W | 24V -> 12V | 20/6 | 250x120x38 |
| RN-150 | 500 W | 240 W | 24V -> 12V | 20/12 | 250x120x64 |
| RN-200 | 600 W | 288 W | 24V -> 12V | 24/18 | 350x120x64 |

| Typ/Rodzaj | Moc wejściowa | Moc wyjściowa | Napięcie | Prąd [A] Imp./Ciąg. | Wymiary dł. x szer. x wys. |
|------------|---------------|---------------|------------|---------------------|----------------------------|
| IRN-150 | 150 W | 132 W | 24V -> 12V | 11 / 10 | 110x150x45 |
| IRN-300 | 300 W | 276 W | 24V -> 12V | 23 / 20 | 140x150x45 |

RADIATORY - radiatory z profili aluminiowych

Radiatory z różnych profili aluminiowych w standardowych odcinkach: 30, 50, 70, 100mm oraz sztagach 1m. a na zamówienie wykonywane są również nietypowe odcinki i konstrukcje mechaniczne.

RADIATORS - radiators made on aluminium profiles

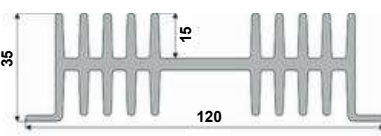
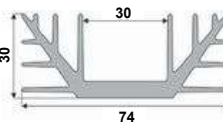
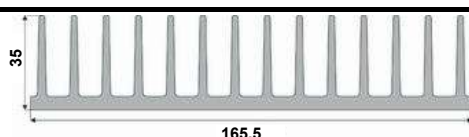
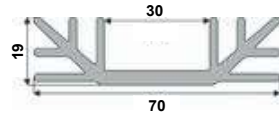
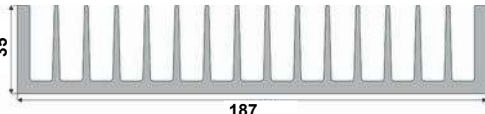
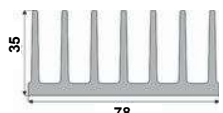

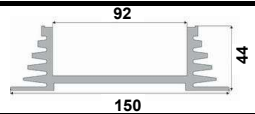
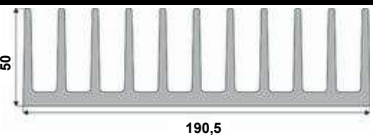
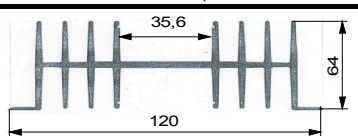
Radiators made on different aluminium profiles of 30, 50, 70, 100mm standard segments, and 1m bars, to order we manufacture atypical segments and mechanical constructions.

РАДИАТОРЫ - радиаторы из алюминиевых профилей

Радиаторы из разных люминевых профилей в стандартных отрезках: 30, 50, 70, 100mm, а также 1m. По заказу мы готовы изготовить также нетипичные отрезки и механические конструкции

RADIATORY - radiatory z hliníkových profilů

Radiatory s různými hliníkovými profily v standardních úsecích: 30, 50, 70, 100mm a tyčích 1m. a na objednávku jsou vykonávány rovněž atypické úseky a mechanické konstrukce

| Typ Type Тип Typ | Długość Length Длина Délka [mm] | Wymiary Dimensions Размеры Rozměry [mm] | Ciężar Weight Весы Závaží [kg/m] | Przekrój Section Сечение Průřez [cm ²] | Waga Weight Весы Hmotnost [kg] |
|---------------------------|---|---|--|--|--|
| A 4129 | 50 |  | 3,2 | 11,9 | 0,16 |
| | 70 | | | | 0,22 |
| | 100 | | | | 0,32 |
| | 1000 | | | | 12,8 |
| A 4240 | 30 |  | 1,87 | 6,92 | 0,05 |
| | 50 | | | | 0,09 |
| | 70 | | | | 0,16 |
| | 1000 | | | | 7,48 |
| A 4291 | 50 |  | 5,17 | 19,14 | 0,25 |
| | 70 | | | | 0,36 |
| | 100 | | | | 0,51 |
| | 1000 | | | | 20,4 |
| A 4463 | 30 |  | 1,23 | 4,5 | 0,03 |
| | 50 | | | | 0,06 |
| | 70 | | | | 0,08 |
| | 1000 | | | | 4,92 |
| A 5352 | 50 |  | 6,24 | 23,14 | 0,31 |
| | 70 | | | | 0,43 |
| | 100 | | | | 0,62 |
| | 1000 | | | | 23,14 |
| A 5723 | 50 |  | 2,95 | 10,9 | 0,14 |
| | 70 | | | | 0,20 |
| | 100 | | | | 0,29 |
| | 1000 | | | | 10,9 |
| A 5724 | 50 |  | 4,66 | 17,5 | 0,23 |
| | 70 | | | | 0,32 |
| | 100 | | | | 0,46 |
| | 1000 | | | | 17,5 |
| A 6200 | 70 |  | 3,65 | 13,54 | 0,25 |
| | 100 | | | | 0,36 |
| | 1000 | | | | 13,54 |
| A 6023 | 50 |  | 8,16 | 30,2 | 0,41 |
| | 70 | | | | 0,56 |
| | 100 | | | | 0,81 |
| | 1000 | | | | 30,2 |
| A 4381 | 50 |  | 3,53 | 11,66 | 0,17 |
| | 70 | | | | 0,24 |
| | 100 | | | | 0,35 |
| | 1000 | | | | 3,53 |