

RU Ti - импульсные трансформаторы на ферритных сердечниках

Серия импульсных трансформаторов деланных по заказу на ферритных сердечниках **EE, ETD, U, UI, M, EP, ER, RM, EC, EFD, P, PM.** Предназначены в основном для монтажа в печатные схемы питательных систем электронного оборудования, а также для изготовления импульсных блоков питания. Диапазон частоты работы трансформаторов зависит от вида сердечника. Производятся в диапазоне мощностей: 5 - 600W

D - дроссели DSz, DTS, DTP, DUS, DW...

DSz – серия катушечных дросселей с постоянными индуктивностями, изготовленные на ферритных сердечниках NiZn с открытой магнитной цепей. Используются для хранения энергии, а также как широкая гамма антишумовых элементов заглушающих сигналы частотой с нескольких kHz до нескольких MHz. Производимые в диапазоне индуктивности: 1uH-500mH.

DW – серия вальцовых дросселей с постоянными индуктивностями, изготовленные на ферритных сердечниках NiZn с открытой магнитной цепей. Используются для хранения энергии, а также как широкая гамма антишумовых элементов заглушающих сигналы частотой с нескольких kHz до нескольких MHz. Производимые в диапазоне индуктивности: 1uH-500mH.

DTS – серия торoidalных дросселей, скомпенсированных pradowo с двумя обмотками, намотанные на сердечниках MnZn с высокой проницаемостью с закрытой магнитной цепью заглушающих сигналы частотой в размере 1kHz-500kHz. : Производимые в диапазоне индуктивности 100uH-100mH.

DUS – серия трансформаторов pradow с двумя обмотками, намотанные на сердечниках типа UU из материала MnZn .с высокой проницаемостью с закрытой магнитной цепью заглушающих сигналы частотой в размере 1kHz-500kHz. Производимые в диапазоне индуктивности: 100uH-100mH.

DTP – серия торoidalных дросселей закрытой магнитной цепей , намотанные на сердечниках RTF - торoidalnych ze sproszkowanego железа с нелинейной характеристикой с так называемым разбросанным воздушным зазором, проявляющие очень хорошее соотношение количества собранной энергии с их габаритами, при индукции насыщения свыше 1T Оптимальная частота работы: 1kHz-100kHz. Производимые в диапазоне индуктивности: 10uH-10mH

C - катушки

Серия катушек изготовленных на заказ на пневматических каркасах или с сердечниками. Предназначены для электронных систем.

Конструкция:

- Согласно конструктивным решениям для трансформаторов нашего производства, а также на основании решений мировых фирм Ferroxcube, Siemens, Epcos, Philips, Mmg Neosid, Kaschke, Neosid и других аналогов
- Обмоточная проволока с одинарной или двойной изоляцией в температурном классе B, F или H
- Изоляционный материал, эстровол или прессшпан
- Электроизолирующий лак импрегнат

Параметры электрические - согласно требованиям Клиента – по заказу

В подготовке стандартный ассортимент шпулек и дросселей.

Размеры, крепление, выводы, корпус, выполнение согласно стандартным решениям, представленным в Картах Каталога или после обсуждений согласно индивидуальным требованиям Клиента.

CZ Ti - transformátory impulsní na feritových jádřech

Série transformátorů impulsních vyrobených na objednávku na feritových jádřech EE, ETD, U, UI, M, EP, ER, RM, EC, EFD, P, PM. Určeny hlavně pro montáž v plochých obvodech soustav napájecích elektronická zařízení a pro stavbu/konstrukci impulsních zasilovačů. Rozsah frekvence práce transformátorů záleží na použitém jádru. Vyráběny v rozsahu výkonu: 5 - 600W

D... - tlumivky DSz, DTS, DTP, DUS, DW a jiné...

D - Série tlumivek vyrobených na tvarovkových jádřech . Na objednávku jsou vyráběny i jednofázové vyhlazující, síťové, spojující jednosměrného proudu, trojfázové síťové a motorové tlumivky. Určené hlavně pro tlumení poruch sítě v elektronických a energetických zařízeních a motorů.

DSz - série tlumivek cívkových se stálými indukčnostmi, vykonalými na feritových jádřech NiZn s otevřeným magnetickým obvodem. Používají se pro skladování energie jak rovněž jako široká škála protiporučových prvků tlumících signály s frekvencemi od několik kHz do několik MHz.

Vyráběny v rozsahu indukčnosti: 1uH-500mH.

DW - série válcových tlumivek se stálými indukčnostmi, vykonalými na feritových jádřech NiZn s otevřeným magnetickým obvodem. Používají se pro skladování energie jak rovněž jako široká škála protiporučových prvků tlumících signály s frekvencemi od několik kHz do několik MHz.

Vyráběny v rozsahu indukčnosti: 1uH-500mH.

DW - série válcových tlumivek se stálými indukčnostmi, vykonalými na feritových jádřech NiZn s otevřeným magnetickým obvodem. Používají se pro skladování energie jak rovněž jako široká škála protiporučových prvků tlumících signály s frekvencemi od několik kHz do několik MHz.

Vyráběny v rozsahu indukčnosti: 1uH-500mH.

DTS - série toroidálních tlumivek, kompenzovaných proudově se dvěma vinutími, navíjené na jádřech 3 s vysokou permitivitou s uzavřeným magnetickým obvodem pro tlumení poruch s frekvencemi 1kHz-500kHz. Vyráběny v rozsahu indukčnosti: 100uH-100mH.

DUS - série tlumivek kompenzovaných proudově se dvěma vinutími navíjené na jádřech typu UU z materiálu MnZn s vysokou permitivitou s uzavřeným magnetickým obvodem pro tlumení poruch s frekvencemi 1kHz-500kHz. Vyráběny v rozsahu indukčnosti: 100uH-100mH.

DTP - série toroidálních tlumivek s uzavřeným magnetickým obvodem, navíjené na jádřech RTF - toroidálních ze železa v prášku s nelíniovou charakteristikou s tak zvanou roztroušenou vzdoušnou spárou, vykazující velmi dobrý poměr objemu uskladněné energie a její gabaritu, při indukci nasycení nad 1T Optimální frekvence práce jsou : 1kHz-100kHz. Vyráběny v rozsahu indukčnosti: 10uH-10mH

C - cívky

Série cívek vykonávaných na objednávku na vzdušných korpusech nebo s jádry. Určené pro elektronické soustavy.

Konstrukce:

- podle konstrukčních řešení transformátorů naší výroby a na základě světových řešení firem jako Ferroxcube, Siemens, Epcos, Philips, Mmg Neosid, Kaschke, Neosid a jiných náhrad.
- Navijecí drát nebo měděný profil s jednoduchou nebo dvojitou izolací v třídě teplot B, F nebo H
- izolační látka estrofol nebo tvrzený papír
- impregnacní prostředek - elektroizolační lakování

Elektrické parametry - standardní nebo podle požadavků klienta - na objednávku

Rozměry, upevnění, vývody, výztuž/ plášť, vykonalé podle standardních řešení představených v Katalogových listech nebo po dohodě podle individuálních požadavků klienta.

| Katalog DŁAWIKI DSz Strona 1 Typ dławika | Karta katalogowa | Typ rdzenia / materiał | Indukcyjność | Rezystancja | Prąd | Uwagi |
|---|-----------------------------------|------------------------|---------------|---------------|---------|-------------------|
| Catalogue DSz Side 1 Type of chokes | Number of catalogue card KK | Type of core | Inductance | Resistance | Current | Comments |
| Каталог DSz Страница 1 Тип дросселя | Каталоговая карта KK | Тип сердечника | Индуктивность | Резистенция | Ток | Примечание |
| Katalog DSz Stránka 1 Typ | Katalogový list | Typ jádra | Индуктивность | Сопротивление | Proud | Přípominky / Jiné |
| | | | [uH] | [Ω] | [A] | |
| DSz-6/1000/0,2-V | Rysunek nr 1 | RSZ / NiZn | 1000 | - | 0,2 | |
| DSz-6/250/0,5-V | Rysunek nr 1 | RSZ / NiZn | 250 | - | 0,5 | |
| DSz-6/220/0,5-V | Rysunek nr 1 | RSZ / NiZn | 220 | 0,552 | 0,5 | |
| DSz-6/150/0,5-V | Rysunek nr 1 | RSZ / NiZn | 150 | 0,376 | 0,5 | |
| DSz-6/100/0,8-V | Rysunek nr 1 | RSZ / NiZn | 100 | 0,216 | 0,8 | |
| DSz-6/68/0,9-V | Rysunek nr 1 | RSZ / NiZn | 68 | 0,166 | 0,9 | |
| DSz-6/47/0,9-V | Rysunek nr 1 | RSZ / NiZn | 47 | 0,114 | 0,9 | |
| DSz-6/33/1,2-V | Rysunek nr 1 | RSZ / NiZn | 33 | 0,081 | 1,2 | |
| DSz-6/22/1,5-V | Rysunek nr 1 | RSZ / NiZn | 22 | 0,051 | 1,5 | |
| DSz-6/15/1,5-V | Rysunek nr 1 | RSZ / NiZn | 15 | 0,042 | 1,5 | |
| DSz-6/10/2,0-V | Rysunek nr 1 | RSZ / NiZn | 10 | 0,030 | 2,0 | |
| DSz-6/6,8/2,0-V | Rysunek nr 1 | RSZ / NiZn | 6,8 | 0,022 | 2,0 | |
| DSz-6/4,7/3,0-V | Rysunek nr 1 | RSZ / NiZn | 4,7 | 0,014 | 3,0 | |
| DSz-6/3,3/3,0-V | Rysunek nr 1 | RSZ / NiZn | 3,3 | 0,011 | 3,0 | |
| DSz-6/2,2/3,0-V | Rysunek nr 1 | RSZ / NiZn | 2,2 | 0,008 | 3,0 | |
| DSz-8/470/0,5-V | Rysunek nr 1 | RSZ / NiZn | 470 | 0,850 | 0,5 | |
| DSz-8/330/0,7-V | Rysunek nr 1 | RSZ / NiZn | 330 | 0,530 | 0,7 | |
| DSz-8/220/0,8-V | Rysunek nr 1 | RSZ / NiZn | 220 | 0,360 | 0,8 | |
| DSz-8/150/0,8-V | Rysunek nr 1 | RSZ / NiZn | 150 | 0,290 | 0,8 | |
| DSz-8/100/0,9-V | Rysunek nr 1 | RSZ / NiZn | 100 | 0,250 | 0,9 | |
| DSz-8/68/1,2-V | Rysunek nr 1 | RSZ / NiZn | 68 | 0,120 | 1,2 | |
| DSz-8/47/1,2-V | Rysunek nr 1 | RSZ / NiZn | 47 | 0,100 | 1,2 | |
| DSz-8/33/2,2-V | Rysunek nr 1 | RSZ / NiZn | 33 | 0,054 | 2,2 | |
| DSz-8/22/2,2-V | Rysunek nr 1 | RSZ / NiZn | 22 | 0,044 | 2,2 | |
| DSz-8/15/2,2-V | Rysunek nr 1 | RSZ / NiZn | 15 | 0,036 | 2,2 | |
| DSz-8/10/3,0-V | Rysunek nr 1 | RSZ / NiZn | 10 | 0,022 | 3,0 | |
| DSz-8/6,8/3,0-V | Rysunek nr 1 | RSZ / NiZn | 6,8 | 0,018 | 3,0 | |
| DSz-8/4,7/5,0-V | Rysunek nr 1 | RSZ / NiZn | 4,7 | 0,008 | 5,0 | |
| DSz-9/1000/0,7-V | Rysunek nr 1 | RSZ / NiZn | 1000 | 1,100 | 0,7 | |
| DSz-9/680/0,8-V | Rysunek nr 1 | RSZ / NiZn | 680 | 0,660 | 0,8 | |
| DSz-9/470/0,8-V | Rysunek nr 1 | RSZ / NiZn | 470 | 0,540 | 0,8 | |
| DSz-9/330/0,9-V | Rysunek nr 1 | RSZ / NiZn | 330 | 0,330 | 0,9 | |
| DSz-9/220/1,2-V | Rysunek nr 1 | RSZ / NiZn | 220 | 0,220 | 1,2 | |
| DSz-9/170/1,9-V | Rysunek nr 1 | RSZ / NiZn | 170 | - | 1,9 | |
| DSz-9/100/2,2-V | Rysunek nr 1 | RSZ / NiZn | 100 | 0,093 | 2,2 | |
| DSz-9/68/2,2-V | Rysunek nr 1 | RSZ / NiZn | 68 | 0,075 | 2,2 | |
| DSz-9/47/2,2-V | Rysunek nr 1 | RSZ / NiZn | 47 | 0,063 | 2,2 | |
| DSz-9/33/3,0-V | Rysunek nr 1 | RSZ / NiZn | 33 | 0,038 | 3,0 | |
| DSz-9/22/3,0-V | Rysunek nr 1 | RSZ / NiZn | 22 | 0,030 | 3,0 | |
| DSz-9/15/3,0-V | Rysunek nr 1 | RSZ / NiZn | 15 | 0,025 | 3,0 | |
| DSz-9/15/5,0-V | Rysunek nr 1 | RSZ / NiZn | 15 | - | 5,0 | |
| DSz-10/4700/0,4-V | Rysunek nr 1 | RSZ / NiZn | 4700 | 2,900 | 0,4 | |
| DSz-10/3300/0,5-V | Rysunek nr 1 | RSZ / NiZn | 3300 | 1,900 | 0,5 | |
| DSz-10/2200/0,5-V | Rysunek nr 1 | RSZ / NiZn | 2200 | 1,900 | 0,5 | |
| DSz-10/1500/0,8-V | Rysunek nr 1 | RSZ / NiZn | 1500 | 0,860 | 0,8 | |
| DSz-10/680/0,9-V | Rysunek nr 1 | RSZ / NiZn | 680 | 0,500 | 0,9 | |
| DSz-10/470/1,2-V | Rysunek nr 1 | RSZ / NiZn | 470 | 0,285 | 1,2 | |
| DSz-10/330/1,4-V | Rysunek nr 1 | RSZ / NiZn | 330 | 0,215 | 1,4 | |
| DSz-10/220/1,6-V | Rysunek nr 1 | RSZ / NiZn | 220 | 0,160 | 1,6 | |
| DSz-10/150/2,2-V | Rysunek nr 1 | RSZ / NiZn | 150 | 0,100 | 2,2 | |
| DSz-10/68/3,0-V | Rysunek nr 1 | RSZ / NiZn | 68 | 0,048 | 3,0 | |
| DSz-10/47/3,5-V | Rysunek nr 1 | RSZ / NiZn | 47 | 0,032 | 3,5 | |

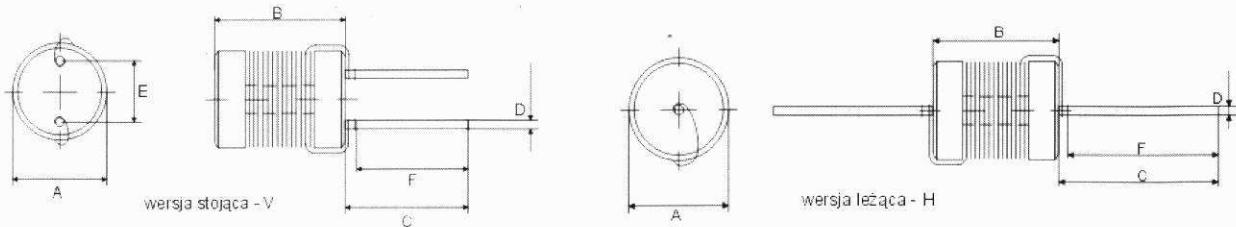
| Katalog DŁAWIKI DW Strona 1 Typ dławika | Karta katalogowa | Typ rdzenia / materiał | Indukcyjność | Rezystancja | Prąd | Uwagi |
|--|---------------------|------------------------|--------------|-------------|------|-------|
| | | | [uH] | [Ω] | [A] | |
| DW-1,8/4,7/0,9-V | Rysunek nr 2 | RW / NiZn | 4,7 | - | 0,9 | |
| DW-2,8/10/2,2-V | Rysunek nr 2 | RW / NiZn | 10 | 0,030 | 2,2 | |
| DW-3,5/10/4-V | Rysunek nr 2 | RW / NiZn | 10 | - | 4,0 | |
| DW-6/3,3/20-V | Rysunek nr 2 | RW / NiZn | 3,3 | - | 20 | |

| Katalog DŁAWIKI DTS Strona 1 Typ dławika | Karta katalogowa | Typ rdzenia / materiał | Indukcyjność | Rezystancja | | Prąd | Uwagi |
|---|------------------|-------------------------|--------------|-------------|------|------|-------|
| | | | | [mH] | [Ω] | | |
| DTS-10/4,7/0,25 | Rysunek nr 3 | RTF - toroidalny / MnZn | 2x4,70 | 2x0,90 | 0,25 | | |
| DTS-10/3,3/0,3 | Rysunek nr 3 | RTF - toroidalny / MnZn | 2x3,30 | 2x0,60 | 0,30 | | |
| DTS-10/1,0/0,9 | Rysunek nr 3 | RTF - toroidalny / MnZn | 2x1,00 | 2x0,15 | 0,90 | | |
| DTS-10/0,47/1,6 | Rysunek nr 3 | RTF - toroidalny / MnZn | 2x0,47 | 2x0,08 | 1,60 | | |
| DTS-10/0,33/1,9 | Rysunek nr 3 | RTF - toroidalny / MnZn | 2x0,33 | 2x0,05 | 1,90 | | |
| DTS-10/0,22/2,2 | Rysunek nr 3 | RTF - toroidalny / MnZn | 2x0,22 | 2x0,03 | 2,20 | | |
| DTS-10/0,15/2,5 | Rysunek nr 3 | RTF - toroidalny / MnZn | 2x0,15 | 2x0,01 | 2,50 | | |
| DTS-10/0,10/3,1 | Rysunek nr 3 | RTF - toroidalny / MnZn | 2x0,10 | 2x0,006 | 3,10 | | |
| DTS-10/0,08/3 | Rysunek nr 3 | RTF - toroidalny / MnZn | 2x0,08 | - | 3,0 | | |
| DTS-10/0,068/3,5 | Rysunek nr 3 | RTF - toroidalny / MnZn | 2x0,068 | 2x0,005 | 3,50 | | |
| DTS-10/0,047/5,0 | Rysunek nr 3 | RTF - toroidalny / MnZn | 2x0,047 | 2x0,003 | 5,00 | | |
| DTS-12,5/22/0,25 | Rysunek nr 3 | RTF - toroidalny / MnZn | 2x22 | - | 0,25 | | |
| DTS-12,5/22/0,15 | Rysunek nr 3 | RTF - toroidalny / MnZn | 2x22 | 2x2,10 | 0,15 | | |
| DTS-12,5/15/0,25 | Rysunek nr 3 | RTF - toroidalny / MnZn | 2x15 | 2x1,37 | 0,25 | | |
| DTS-12,5/10/0,3 | Rysunek nr 3 | RTF - toroidalny / MnZn | 2x10 | 2x0,85 | 0,30 | | |
| DTS-12,5/6,8/0,3 | Rysunek nr 3 | RTF - toroidalny / MnZn | 2x6,8 | 2x0,70 | 0,30 | | |
| DTS-12,5/4,7/0,5 | Rysunek nr 3 | RTF - toroidalny / MnZn | 2x4,7 | 2x0,43 | 0,50 | | |
| DTS-12,5/3,3/0,5 | Rysunek nr 3 | RTF - toroidalny / MnZn | 2x3,3 | 2x0,36 | 0,50 | | |
| DTS-12,5/2,2/0,7 | Rysunek nr 3 | RTF - toroidalny / MnZn | 2x2,2 | 2x0,20 | 0,70 | | |
| DTS-12,5/1,5/0,7 | Rysunek nr 3 | RTF - toroidalny / MnZn | 2x1,5 | 2x0,16 | 0,70 | | |
| DTS-12,5/1,0/0,9 | Rysunek nr 3 | RTF - toroidalny / MnZn | 2x1,0 | 2x0,10 | 0,90 | | |
| DTS-12,5/0,68/0,9 | Rysunek nr 3 | RTF - toroidalny / MnZn | 2x0,68 | 2x0,08 | 0,90 | | |
| DTS-12,5/0,47/1,2 | Rysunek nr 3 | RTF - toroidalny / MnZn | 2x0,47 | 2x0,06 | 1,20 | | |
| DTS-12,5/0,33/1,2 | Rysunek nr 3 | RTF - toroidalny / MnZn | 2x0,33 | 2x0,05 | 1,20 | | |
| DTS-12,5/0,22/1,9 | Rysunek nr 3 | RTF - toroidalny / MnZn | 2x0,22 | 2x0,02 | 1,90 | | |
| DTS-20/47/0,3 | Rysunek nr 3 | RTF - toroidalny / MnZn | 2x47 | 2x0,63 | 0,3 | | |
| DTS-20/33/0,5 | Rysunek nr 3 | RTF - toroidalny / MnZn | 2x33 | 2x0,49 | 0,5 | | |
| DTS-20/22/0,6 | Rysunek nr 3 | RTF - toroidalny / MnZn | 2x22 | 2x0,28 | 0,6 | | |
| DTS-20/15/0,7 | Rysunek nr 3 | RTF - toroidalny / MnZn | 2x15 | 2x0,24 | 0,7 | | |
| DTS-20/6,8/1,2 | Rysunek nr 3 | RTF - toroidalny / MnZn | 2x6,8 | 2x0,10 | 1,2 | | |
| DTS-20/4,7/1,6 | Rysunek nr 3 | RTF - toroidalny / MnZn | 2x4,7 | 2x0,054 | 1,6 | | |
| DTS-20/3,3/1,9 | Rysunek nr 3 | RTF - toroidalny / MnZn | 2x3,3 | 2x0,046 | 1,9 | | |
| DTS-20/2,2/2,2 | Rysunek nr 3 | RTF - toroidalny / MnZn | 2x2,2 | 2x0,032 | 2,2 | | |
| DTS-20/1,5/2,8 | Rysunek nr 3 | RTF - toroidalny / MnZn | 2x1,5 | 2x0,019 | 2,8 | | |
| DTS-20/1,0/0,3 | Rysunek nr 3 | RTF - toroidalny / MnZn | 2x1,0 | 2x0,010 | 3,3 | | |
| DTS-20/0,68/5,0 | Rysunek nr 3 | RTF - toroidalny / MnZn | 2x0,68 | 2x0,006 | 5,0 | | |
| DTS-20/0,47/7,0 | Rysunek nr 3 | RTF - toroidalny / MnZn | 2x0,47 | 2x0,005 | 7,0 | | |
| DTS-25/22/2,0 | Rysunek nr 3 | RTF - toroidalny / MnZn | 2x22 | - | 2,0 | | |
| DTS-25/22/0,5 | Rysunek nr 3 | RTF - toroidalny / MnZn | 2x22 | 2x0,65 | 0,5 | | |
| DTS-25/15/0,7 | Rysunek nr 3 | RTF - toroidalny / MnZn | 2x15 | 2x0,41 | 0,7 | | |
| DTS-25/10/1,2 | Rysunek nr 3 | RTF - toroidalny / MnZn | 2x10 | 2x0,20 | 1,2 | | |
| DTS-25/6,8/1,5 | Rysunek nr 3 | RTF - toroidalny / MnZn | 2x6,8 | 2x0,16 | 1,5 | | |
| DTS-25/4,7/1,9 | Rysunek nr 3 | RTF - toroidalny / MnZn | 2x4,7 | 2x0,09 | 1,9 | | |
| DTS-25/3,3/2,8 | Rysunek nr 3 | RTF - toroidalny / MnZn | 2x3,3 | 2x0,06 | 2,8 | | |
| DTS-25/2,2/3,0 | Rysunek nr 3 | RTF - toroidalny / MnZn | 2x2,2 | 2x0,04 | 3,0 | | |
| DTS-25/1,5/5,0 | Rysunek nr 3 | RTF - toroidalny / MnZn | 2x1,5 | 2x0,02 | 5,0 | | |
| DTS-25/1,0/6,3 | Rysunek nr 3 | RTF - toroidalny / MnZn | 2x1,0 | 2x0,015 | 6,3 | | |
| DTS-25/0,68/7,0 | Rysunek nr 3 | RTF - toroidalny / MnZn | 2x0,68 | 2x0,009 | 7,0 | | |
| DTS-25/0,68/7,0 | Rysunek nr 3 | RTF - toroidalny / MnZn | 2x0,68 | 2x0,009 | 7,0 | | |
| DTS-25/0,66/10 | Rysunek nr 3 | RTF - toroidalny / MnZn | 2x0,66 | - | 10 | | |
| DTS-25/0,47/7,8 | Rysunek nr 3 | RTF - toroidalny / MnZn | 2x0,47 | 2x0,006 | 7,8 | | |
| DTS-25/0,33/10 | Rysunek nr 3 | RTF - toroidalny / MnZn | 2x0,33 | 2x0,004 | 10 | | |
| DTS-25/0,22/10 | Rysunek nr 3 | RTF - toroidalny / MnZn | 2x0,22 | 2x0,003 | 10 | | |

| Katalog DŁAWIKI DUS Strona 1 Typ dławika | Karta katalogowa | Typ rdzenia | Indukcyjność | Rezystancja | | Prąd | Uwagi |
|---|------------------|-------------|--------------|-------------|------|------|-------|
| | | | | [mH] | [Ω] | | |
| DUS-9,8/47/0,25 | Rysunek nr 4 | UU | 2x47 | 2,8 | 0,25 | | |
| DUS-9,8/33/0,3 | Rysunek nr 4 | UU | 2x33 | 1,2 | 0,3 | | |
| DUS-9,8/22/0,3 | Rysunek nr 4 | UU | 2x22 | 1,0 | 0,3 | | |
| DUS-9,8/15/0,5 | Rysunek nr 4 | UU | 2x15 | 0,544 | 0,5 | | |
| DUS-9,8/10/0,5 | Rysunek nr 4 | UU | 2x10 | 0,450 | 0,5 | | |
| DUS-9,8/6,8/0,7 | Rysunek nr 4 | UU | 2x6,8 | 0,268 | 0,7 | | |
| DUS-9,8/4,7/0,7 | Rysunek nr 4 | UU | 2x4,7 | 0,230 | 0,7 | | |
| DUS-9,8/3,3/0,9 | Rysunek nr 4 | UU | 2x3,3 | 0,200 | 0,9 | | |
| DUS-9,8/2,2/1,2 | Rysunek nr 4 | UU | 2x2,2 | 0,087 | 1,2 | | |
| DUS-9,8/2/0,6 | Rysunek nr 4 | UU | 2x2,0 | - | 0,6 | | |
| DUS-9,8/1,5/1,2 | Rysunek nr 4 | UU | 2x1,5 | 0,069 | 1,2 | | |
| DUS-9,8/1,0/1,2 | Rysunek nr 4 | UU | 2x1,0 | 0,060 | 1,2 | | |
| DUS-9,8/0,68/1,9 | Rysunek nr 4 | UU | 2x0,68 | 0,029 | 1,9 | | |
| DUS-9,8/0,47/2,5 | Rysunek nr 4 | UU | 2x0,47 | 0,020 | 2,5 | | |
| DUS-9,8/0,33/2,5 | Rysunek nr 4 | UU | 2x0,33 | 0,018 | 2,5 | | |
| DUS-16/33/0,5 | Rysunek nr 4 | UU | 2x33 | 2,21 | 0,5 | | |
| DUS-16/22/0,7 | Rysunek nr 4 | UU | 2x22 | 1,21 | 0,7 | | |
| DUS-16/15/0,9 | Rysunek nr 4 | UU | 2x15 | 0,77 | 0,9 | | |
| DUS-16/10/1,2 | Rysunek nr 4 | UU | 2x10 | 0,50 | 1,2 | | |
| DUS-16/6,8/1,2 | Rysunek nr 4 | UU | 2x6,8 | 0,394 | 1,2 | | |
| DUS-16/4,7/1,5 | Rysunek nr 4 | UU | 2x4,7 | 0,277 | 1,5 | | |
| DUS-16/3,3/1,5 | Rysunek nr 4 | UU | 2x3,3 | 0,224 | 1,5 | | |
| DUS-16/2,2/2,5 | Rysunek nr 4 | UU | 2x2,2 | 0,128 | 2,5 | | |
| DUS-16/1,5/2,8 | Rysunek nr 4 | UU | 2x1,5 | 0,080 | 2,8 | | |
| DUS-16/1,0/2,8 | Rysunek nr 4 | UU | 2x1,0 | 0,065 | 2,8 | | |
| DUS-16/0,68/3,0 | Rysunek nr 4 | UU | 2x0,68 | 0,053 | 3,0 | | |
| DUS-16/0,47/5,0 | Rysunek nr 4 | UU | 2x0,47 | 0,029 | 5,0 | | |
| DUS-16/0,33/5,0 | Rysunek nr 4 | UU | 2x0,33 | 0,026 | 5,0 | | |

| Katalog DŁAWIKI DTP Strona 1 Typ dławika | Karta katalogowa | Typ rdzenia | Indukcyjność [mH] | Rezystancja [Ω] | Prąd [A] | Uwagi |
|---|---------------------|------------------|----------------------|--------------------|-------------|-------|
| | | | | | | |
| DTP-12,5/3,3/0,3 | Rysunek nr 5 | RTP - toroidalny | 3,3 | 4,50 | 0,3 | |
| DTP-12,5/2,2/0,5 | Rysunek nr 5 | RTP - toroidalny | 2,2 | 1,62 | 0,5 | |
| DTP-12,5/1,8/0,5 | Rysunek nr 5 | RTP - toroidalny | 1,8 | - | 0,5 | |
| DTP-12,5/1,5/0,7 | Rysunek nr 5 | RTP - toroidalny | 1,5 | 0,97 | 0,7 | |
| DTP-12,5/1,0/0,7 | Rysunek nr 5 | RTP - toroidalny | 1,0 | 0,73 | 0,7 | |
| DTP-12,5/0,68/0,8 | Rysunek nr 5 | RTP - toroidalny | 0,68 | 0,56 | 0,8 | |
| DTP-12,5/0,47/0,9 | Rysunek nr 5 | RTP - toroidalny | 0,47 | 0,39 | 0,9 | |
| DTP-12,5/0,33/0,9 | Rysunek nr 5 | RTP - toroidalny | 0,33 | 0,33 | 0,9 | |
| DTP-12,5/0,22/1,2 | Rysunek nr 5 | RTP - toroidalny | 0,22 | 0,21 | 1,2 | |
| DTP-12,5/0,15/1,2 | Rysunek nr 5 | RTP - toroidalny | 0,15 | 0,17 | 1,2 | |
| DTP-12,5/0,10/1,9 | Rysunek nr 5 | RTP - toroidalny | 0,10 | 0,10 | 1,9 | |
| DTP-12,5/0,068/3,0 | Rysunek nr 5 | RTP - toroidalny | 0,068 | 0,08 | 3,0 | |
| DTP-12,5/0,047/5,0 | Rysunek nr 5 | RTP - toroidalny | 0,047 | 0,05 | 5,0 | |
| DTP-12,5/0,033/5,0 | Rysunek nr 5 | RTP - toroidalny | 0,033 | 0,03 | 5,0 | |
| DTP-16/2,2/0,7 | Rysunek nr 5 | RTP - toroidalny | 2,200 | 1,095 | 0,7 | |
| DTP-16/1,5/0,9 | Rysunek nr 5 | RTP - toroidalny | 1,500 | 0,661 | 0,9 | |
| DTP-16/1,0/1,2 | Rysunek nr 5 | RTP - toroidalny | 1,000 | 0,434 | 1,2 | |
| DTP-16/0,68/1,5 | Rysunek nr 5 | RTP - toroidalny | 0,680 | 0,293 | 1,5 | |
| DTP-16/0,47/2,0 | Rysunek nr 5 | RTP - toroidalny | 0,470 | 0,202 | 2,0 | |
| DTP-16/0,33/2,0 | Rysunek nr 5 | RTP - toroidalny | 0,330 | 0,171 | 2,0 | |
| DTP-16/0,22/3,0 | Rysunek nr 5 | RTP - toroidalny | 0,220 | 0,093 | 3,0 | |
| DTP-16/0,15/3,0 | Rysunek nr 5 | RTP - toroidalny | 0,150 | 0,070 | 3,0 | |
| DTP-16/0,10/5,0 | Rysunek nr 5 | RTP - toroidalny | 0,100 | 0,050 | 5,0 | |
| DTP-16/0,068/5,0 | Rysunek nr 5 | RTP - toroidalny | 0,068 | 0,034 | 5,0 | |
| DTP-16/0,047/8,0 | Rysunek nr 5 | RTP - toroidalny | 0,047 | 0,025 | 8,0 | |
| DTP-16/0,033/8,0 | Rysunek nr 5 | RTP - toroidalny | 0,033 | 0,020 | 8,0 | |
| DTP-16/0,022/10 | Rysunek nr 5 | RTP - toroidalny | 0,022 | 0,011 | 10 | |
| DTP-20,2/2,2/1,9 | Rysunek nr 5 | RTP - toroidalny | 2,200 | 0,230 | 1,9 | |
| DTP-20,2/1,5/2,2 | Rysunek nr 5 | RTP - toroidalny | 1,500 | 0,200 | 2,2 | |
| DTP-20/1,0/1,9 | Rysunek nr 5 | RTP - toroidalny | 1,000 | - | 1,9 | |
| DTP-20,2/1,0/2,8 | Rysunek nr 5 | RTP - toroidalny | 1,000 | 0,100 | 2,8 | |
| DTP-20,2/0,68/3,0 | Rysunek nr 5 | RTP - toroidalny | 0,680 | 0,080 | 3,0 | |
| DTP-20,2/0,47/3,5 | Rysunek nr 5 | RTP - toroidalny | 0,470 | 0,064 | 3,5 | |
| DTP-20,2/0,33/5,0 | Rysunek nr 5 | RTP - toroidalny | 0,330 | 0,032 | 5,0 | |
| DTP-20,2/0,22/3 | Rysunek nr 5 | RTP - toroidalny | 0,220 | - | 3 | |
| DTP-20,2/0,15/7,0 | Rysunek nr 5 | RTP - toroidalny | 0,150 | 0,017 | 7,0 | |
| DTP-20,2/0,17,8 | Rysunek nr 5 | RTP - toroidalny | 0,100 | 0,015 | 7,8 | |
| DTP-20,2/0,068/7,8 | Rysunek nr 5 | RTP - toroidalny | 0,068 | 0,013 | 7,8 | |
| DTP-20,2/0,047/10 | Rysunek nr 5 | RTP - toroidalny | 0,047 | 0,0072 | 10 | |
| DTP-20,2/0,033/10 | Rysunek nr 5 | RTP - toroidalny | 0,033 | 0,0070 | 10 | |
| DTP-20,2/0,022/10 | Rysunek nr 5 | RTP - toroidalny | 0,022 | 0,0068 | 10 | |
| DTP-27/15/0,9 | Rysunek nr 5 | RTP - toroidalny | 15 | 3,320 | 0,9 | |
| DTP-27/10/1,2 | Rysunek nr 5 | RTP - toroidalny | 10 | 1,785 | 1,2 | |
| DTP-27/6,8/1,6 | Rysunek nr 5 | RTP - toroidalny | 6,8 | 1,118 | 1,6 | |
| DTP-27/4,7/1,9 | Rysunek nr 5 | RTP - toroidalny | 4,7 | 0,777 | 1,9 | |
| DTP-27/3,3/2,5 | Rysunek nr 5 | RTP - toroidalny | 3,3 | 0,520 | 2,5 | |
| DTP-27/2,2/2,8 | Rysunek nr 5 | RTP - toroidalny | 2,2 | 0,368 | 2,8 | |
| DTP-27/1,5/3,1 | Rysunek nr 5 | RTP - toroidalny | 1,5 | 0,258 | 3,1 | |
| DTP-27/1,0/4,0 | Rysunek nr 5 | RTP - toroidalny | 1,0 | 0,168 | 4,0 | |
| DTP-27/0,68/5,0 | Rysunek nr 5 | RTP - toroidalny | 0,68 | 0,111 | 5,0 | |
| DTP-27/0,47/6,3 | Rysunek nr 5 | RTP - toroidalny | 0,47 | 0,076 | 6,3 | |
| DTP-27/0,33/7,0 | Rysunek nr 5 | RTP - toroidalny | 0,33 | 0,057 | 7,0 | |
| DTP-27/0,22/7,8 | Rysunek nr 5 | RTP - toroidalny | 0,22 | 0,040 | 7,8 | |
| DTP-27/0,15/10 | Rysunek nr 5 | RTP - toroidalny | 0,15 | 0,027 | 10 | |
| DTP-28/0,15/10 | Rysunek nr 5 | RTP - toroidalny | 0,15 | - | 10 | |

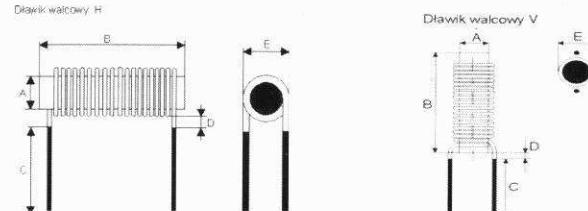
Rysunek 1: DSZ - dławiki szpulkowe na rdzeniu ferrytowym Ni Zn



| Wymiary [mm] | | | | | | |
|--------------|------|------|------|------|-----|----|
| Typ | A | B | C | D | E | F |
| DSz-6x8-V | 6,0 | 8,0 | 16,0 | 0,65 | 3,0 | 14 |
| DSz-6x8-H | 6,0 | 8,0 | 28,0 | 0,65 | 3,0 | 25 |
| DSz-8x10-V | 8,0 | 10,0 | 16,0 | 0,65 | 5,0 | 14 |
| DSz-8x10-H | 8,0 | 10,0 | 16,0 | 0,65 | 5,0 | 14 |
| DSz-9x12-V | 9,0 | 12,0 | 16,0 | 0,8 | 5,0 | 14 |
| DSz-10x15 | 10,0 | 15,0 | 20,0 | - | 11 | 20 |
| DSz-10x16-V | 10,0 | 16,0 | 16,0 | 0,8 | 5,0 | 14 |
| DSz-14x15-V | 14,0 | 15,0 | 15,0 | 1,1 | 8,0 | 13 |
| DSz-20x18 | 20,0 | 18,0 | 20,0 | - | 22 | 20 |

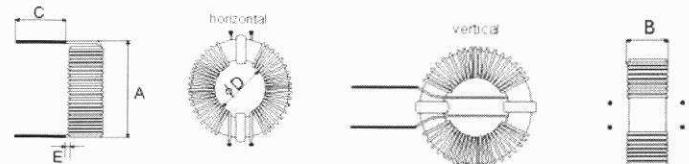
Rysunek 2: DW - dławiki walcowe DW na rdzeniu ferrytowym Ni Zn

| Typ | Wymiary [mm] | | | | |
|--------|--------------|------|------|----------|-----------------------|
| | A | B | C | D | E (zależnie od drutu) |
| DW-1,8 | 1,8 | 12,0 | 15,0 | max. 3,0 | 3,0 |
| DW-2,0 | 2,0 | 10,0 | 15,0 | max. 3,0 | 4,0 |
| DW-2,8 | 2,8 | 12,0 | 15,0 | max. 3,0 | 5,0 |
| DW-3,5 | 3,5 | 12,0 | 15,0 | max. 3,0 | 6,0 |
| DW-4,0 | 4,0 | 20 | 15 | max. 3,0 | 5,0 |
| DW-6 | 6,0 | 29,0 | 20,0 | max. 3,0 | 10,0 |

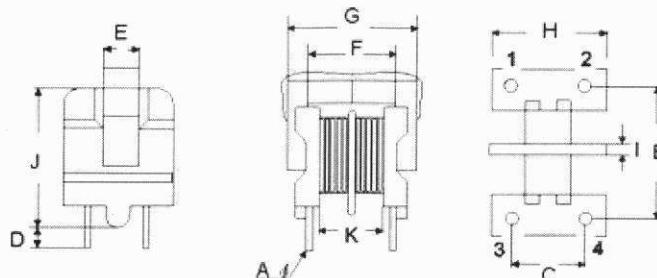


Rysunek 3: DTS - dławiki skompensowane prądowo nawijane na rdzeniach toroidalnych

| Typ | Wymiary [mm] | | | | |
|----------------|--------------|------|------|-----|-----|
| | A | B | C | Ø D | E |
| DTS-10x6x3 | 11 | 5,0 | 20 | 4,0 | 1,0 |
| DTS-12,5x7,5x5 | 14,0 | 6,5 | 20,0 | 6,0 | 2,0 |
| DTS-20x10x10 | 21,5 | 12,5 | 20,0 | 8,0 | 2,0 |
| DTS-25x15x10 | 27,0 | 13,0 | 20,0 | 9,8 | 2,0 |

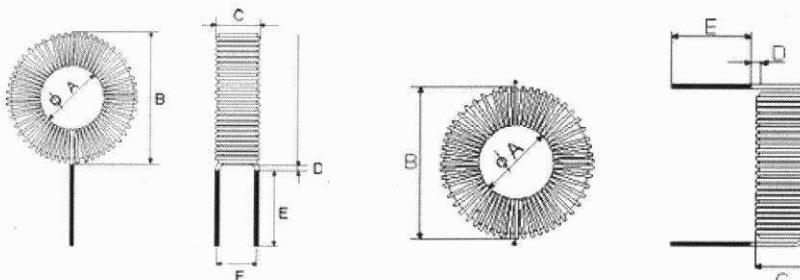


Rysunek 4: DUS - dławiki skompensowane prądowo, z rdzeniem typu UU na karkasach z dzielonymi sekcjami



| Typ | Wymiary [mm] | | | | | | | | | | |
|------------|--------------|-----|-----|---------|-----|-----|------|------|-----|------|------|
| | ØA | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K |
| DUS-9,8 UU | 0,5 | 8,0 | 7,0 | 3,0±0,3 | 3,1 | 8,1 | 14,5 | 10,6 | 0,8 | 12,0 | 10,0 |
| DUS-16 UU | 0,5 | 15 | 13 | 1,5 | 6,0 | 12 | 20 | 16 | 1,0 | 19,5 | 10 |

Rysunek 5: DTP - Dławiki przeciwwzakłóceniowe i magazynujące energię w zasilaczach impulsowych, nawijane na rdzeniach toroidalnych ze sproszkowanego metalu do zastosowań przy prądzie DC



Możliwość zastosowania obudowy lub podstawki w wersji V i H.

| Typ - wymiary rdzenia | Przybliżone wymiary gotowego elementu [mm] | | | | | |
|-----------------------|--|------|------|-----|------|------|
| | Ø A | Ø B | C | D | E | F |
| DTP-9,5/4,4/4,8 | 1,0 | 10,5 | 6,0 | 2,0 | 20,0 | 7,0 |
| DTP-12,5/7,5/7 | 4,0 | 15,0 | 8,5 | 2,0 | 20,0 | 9,5 |
| DTP-16/8,5/6,5 | 4,0 | 19,0 | 9,5 | 2,0 | 20,0 | 10,5 |
| DTP-17,5/9,4/6,35 | 4,0 | 21,0 | 9,0 | 2,0 | 20,0 | 10,0 |
| DTP-20,2/12,6/9,5 | 8,0 | 23,0 | 12,5 | 2,0 | 20,0 | 13,5 |
| DTP-23/14,9,5 | 10,0 | 26,0 | 12,5 | 2,0 | 20,0 | 13,5 |
| DTP-27/14,5/11 | 9,5 | 30,0 | 13,5 | 2,0 | 20,0 | 14,5 |
| DTP-33/17,8/11 | 12,0 | 37,0 | 13,5 | 2,0 | 20,0 | 14,5 |
| DTP-39,9/24,1/14,5 | 15,0 | 45,0 | 18,5 | 2,0 | 20,0 | 19,5 |
| DTP-46,7/24/18 | 18,0 | 52,0 | 23,0 | 2,0 | 20,0 | 24,0 |
| DTP-57/35,6/25,4 | 28,0 | 65,0 | 30,5 | 2,0 | 20,0 | 32,0 |