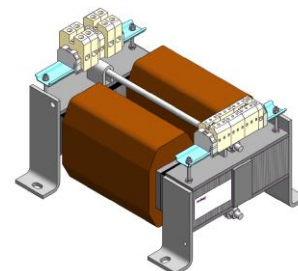




|                  |                                                        |
|------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Moc</b>       | <b>6,30 kVA</b>                                        |
| <b>Wejście</b>   | <b>400 +/-5% V AC</b>                                  |
| <b>Wyjście</b>   | <b>230 V AC</b>                                        |
| <b>Kategoria</b> | <b>Transformator sieciowy, sterujący i separacyjny</b> |



Zdjęcie reprezentatywne

## Parametry elektryczne

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Ilość faz          | 1                   |
| Moc znamionowa     | kVA 6,30            |
| Moc szczytowa      | kVA 21,5            |
| Napięcie wejściowe | V AC 420-400-380    |
| Prąd wejściowy     | A AC 15,8-16,6-17,5 |
| Napięcie wyjściowe | V AC 230            |
| Prąd wyjściowy     | A AC 27,4           |
| Częstotliwość      | Hz 50...60          |
| Napięcie zwarcia   | % 4,87   115°C      |
| Grupa połączeń     | II0                 |
| Typ pracy          | praca ciągła        |
| Cykl pracy         | % 100               |
| Materiał nawojowy  | CU                  |
| Straty w uzwojeniu | W 315               |
| Straty w żelazie   | W 65,0              |
| Całkowite straty   | W 380               |
| Sprawność          | % 94,3              |

## Normy

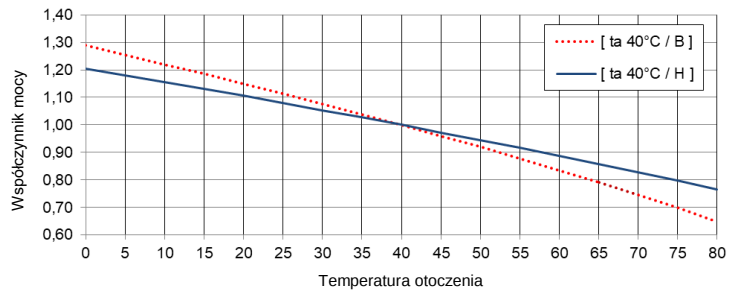
|       |                                                       |
|-------|-------------------------------------------------------|
| Normy | EN 61558-2-1, -2-2, -2-4<br>UL 1561 / XQNX2-8.E103902 |
|-------|-------------------------------------------------------|

## Atesty / Certyfikaty

|                      |                                                        |
|----------------------|--------------------------------------------------------|
| Uznania              | ENEC, ULus   (inne atesty możliwe na życzenie klienta) |
| Deklaracja zgodności | CE                                                     |

## Warunki środowiska

|                               |    |                                                                   |
|-------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------|
| Temperatura pracy             | °C | -25 ... +40                                                       |
| Temperatura magazynowania     | °C | -25 ... +55                                                       |
| Rozszerzony zakres temperatur | °C | aż do +80 (po redukcji mocy zgodnie z charakterystyką obciążenia) |



|                                       |                   |                                                                      |
|---------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Wilgotność względna (bez kondensacja) | %                 | 5 ... 95                                                             |
| Chłodzenie                            |                   | naturalne                                                            |
| Wysokość instalacji                   |                   | do 1000m nad poziomem morza, ponadto możliwe również z redukcją mocy |
| Kategoria przepięciowa                | (według EN 61558) | OVC III                                                              |
| Stopień zanieczyszczenia              | (według EN 61558) | P2                                                                   |

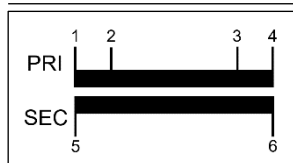
## Instalacja i montaż

|                    |                                                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------|
| Rodzaj podłączenia | złącza przykręcane                                          |
| Rodzaj mocowania   | Przykręcany                                                 |
| Pozycja montażowa  | patrz „Rysunek z wymiarami” na końcu dokumentu              |
| Wymiary (WxSZxG)   | patrz „Rysunek z wymiarami” na końcu dokumentu              |
| Wymiary montażowe  | patrz „Rysunek z wymiarami” na końcu dokumentu              |
| Podłużny otwór     | patrz „Rysunek z wymiarami” na końcu dokumentu              |
| Dystans            | patrz informacje techniczne w rozdziale „Dalsze informacje” |

## Funkcjonalność związana z bezpieczeństwem

|                        |           |                                         |
|------------------------|-----------|-----------------------------------------|
| Klasa izolacji         | według EN | klasa H                                 |
| Klasa izolacji         | według UL | CLASS 180                               |
| Stopień ochrony        |           | IP00 (inne rodzaje ochrony na życzenie) |
| Klasa ochrony          |           | I                                       |
| Wytrzymałość zwarciowa |           | warunkowo z bezpiecznikiem              |

## Tabela połączeń



### Blok zacisków

Tylna strona: -----  
Przednia strona: 1-2-3-4 5-6

|      | U <sub>N</sub> [V AC] | I <sub>N</sub> [A AC] | Zaciski | Polączenie | Bezpiecznik                  |
|------|-----------------------|-----------------------|---------|------------|------------------------------|
| PRI1 | 420                   | 15,8                  | 1-4     | -          | 3RV2411-4CA10 / 18,5A (ext.) |
|      | 400                   | 16,6                  | 1-3     | -          | 3RV2411-4CA10 / 19,0A (ext.) |
|      | 380                   | 17,5                  | 2-3     | -          | 3RV2411-4CA10 / 20,0A (ext.) |
| SEC1 | 230                   | 27,4                  | 5-6     | -          | 3RV2021-4EA10 / 28A (ext.)   |



### WSKAZÓWKA bezpiecznik

Bezpiecznik według IEC 60947 | Propozycja typu zabezpieczenia z wyłącznikiem firmy Siemens - alternatywy są możliwe.  
Zabezpieczenie na rynek północnoamerykański według UL - patrz rozdział „Dalsze informacje”.

## Ogólne dane

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| GTIN / EAN           | 4052967065093   |
| Kraj pochodzenia     | Czechy          |
| Jednostka opakowania | 1               |
| Wskaźnik eksportu    | AL: N / ECCN: N |
| Numer taryfy celnej  | 85043200        |
| Waga brutto          | kg 49           |
| Waga netto           | kg 37,0         |

## Dalsze informacje

Kompletny asortyment transformatorów / zasilaczy / dławików / filtrów

[www.mdexx.com/online-katalog](http://www.mdexx.com/online-katalog)

Produkty rdzeniowe transformatory

[www.mdexx.com/produkty-rdzeniowe-transformatory](http://www.mdexx.com/produkty-rdzeniowe-transformatory)

Informacje techniczne

[www.mdexx.com/technische-information](http://www.mdexx.com/technische-information)

ePLAN / CAD dane

[www.eplandata.de/portal/en\\_EN/part/MDX.TAT3632-5AT14-0FA0](http://www.eplandata.de/portal/en_EN/part/MDX.TAT3632-5AT14-0FA0)

Serwis / Wsparcie

- Instrukcja obsługi [www.mdexx.com/BA\\_T\\_Transformatoren\(TAM,TAP,TAT,TAU,TBT,TBU\)](http://www.mdexx.com/BA_T_Transformatoren(TAM,TAP,TAT,TAU,TBT,TBU))
- Certyfikaty [www.mdexx.com/downloads/zertifikate](http://www.mdexx.com/downloads/zertifikate)
- EU Deklaracje zgodności [www.mdexx.com/Transformatoren nach EN 61558\(TAM,TAN,TAP,TAT,TAU,TAW\)](http://www.mdexx.com/Transformatoren nach EN 61558(TAM,TAN,TAP,TAT,TAU,TAW))
- EAC Certyfikaty [www.mdexx.com/EAC\\_Transformatoren](http://www.mdexx.com/EAC_Transformatoren)
- UL Certyfikaty
 

|    |          |                                                                                                                                                                |
|----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| US | produkt  | <a href="http://www.mdexx.com/XQNX2.E103902(TEM,TEP,TET,TEU,TAN,TAP,TAT,TAU,TBT,TBU)">www.mdexx.com/XQNX2.E103902(TEM,TEP,TET,TEU,TAN,TAP,TAT,TAU,TBT,TBU)</a> |
|    | izolacja | <a href="http://www.mdexx.com/OBJY2.E106597(CTB130,CTB155,ADS180,CCC180)">www.mdexx.com/OBJY2.E106597(CTB130,CTB155,ADS180,CCC180)</a>                         |
| CA | produkt  | <a href="http://www.mdexx.com/XQNX8.E103902(TEM,TEP,TET,TEU,TAN,TAP,TAT,TAU,TBT,TBU)">www.mdexx.com/XQNX8.E103902(TEM,TEP,TET,TEU,TAN,TAP,TAT,TAU,TBT,TBU)</a> |
|    | izolacja | <a href="http://www.mdexx.com/OBJY8.E106597(CTB130,CTB155,ADS180,CCC180)">www.mdexx.com/OBJY8.E106597(CTB130,CTB155,ADS180,CCC180)</a>                         |

## Rysunek z wymiarami

