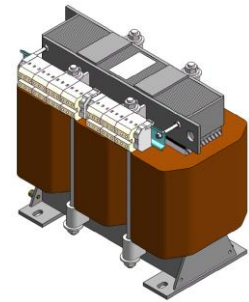




| | |
|------------------|--|
| Moc | 6,30 kVA |
| Wejście | Y500-400/D289-230 V AC |
| Wyjście | Y 400 / D 230 V AC |
| Kategoria | Transformator sieciowy, sterujący i separacyjny |



Zdjęcie reprezentatywne

Parametry elektryczne

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Ilość faz | 3 |
| Moc znamionowa | kVA 6,30 |
| Moc szczytowa | kVA 21,0 |
| Napięcie wejściowe | V AC 500-400-289-230 |
| Prąd wejściowy | A AC 7,87-9,85-13,6-17,1 |
| Napięcie wyjściowe | V AC 400-230 |
| Prąd wyjściowy | A AC 9,09-15,8 |
| Częstotliwość | Hz 50...60 |
| Napięcie zwarcia | % 4,73 20°C |
| Grupa połączeń | IIIIII0 |
| Typ pracy | praca ciągła |
| Cykl pracy | % 100 |
| Materiał nawojowy | CU |
| Straty w uzwojeniu | W 470 |
| Straty w żelazie | W 100 |
| Całkowite straty | W 570 |
| Sprawność | % 92,0 |

Normy

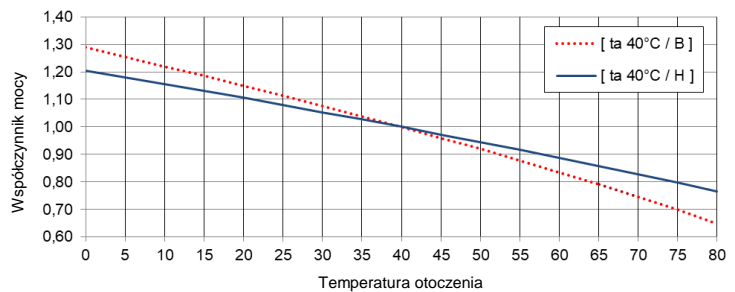
| | |
|-------|---|
| Normy | EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 UL 1561 / XQNX2-8.E103902 |
|-------|---|

Atesty / Certyfikaty

| | |
|----------------------|---|
| Uznania | ENE CULus (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 |

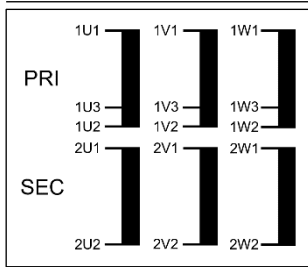
Instalacja i montaż

| | |
|--------------------|---|
| 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:

1U1-1U1-1U3-1U2-1V1-1V1-1V3-1V2-1W1-1W1-1W3-1W2 2U1-2U1-2U2-2V1-2V1-2V2-2W1-2W1-2W2

| | U _N [V AC] | I _N [A AC] | Zaciski  | Połączenie  | Bezpiecznik |
|------|-----------------------|-----------------------|---|---|------------------------------|
| PRI1 | 500 | 7,87 | 1U1-1V1-1W1 | 1U2-1V2-1W2 | 3RV2411-1JA10 / 8,8A (ext.) |
| | 400 | 9,85 | 1U1-1V1-1W1 | 1U3-1V3-1W3 | 3RV2411-1KA10 / 11,0A (ext.) |
| | 289 | 13,6 | 1U1-1V1-1W1 | 1U1-1W2 1V1-1U2 1W1-1V2 | 3RV2421-4BA10 / 15,0A (ext.) |
| | 230 | 17,1 | 1U1-1V1-1W1 | 1U1-1W3 1V1-1U3 1W1-1V3 | 3RV2421-4CA10 / 19,0A (ext.) |
| SEC1 | 400 | 9,09 | 2U1-2V1-2W1 | 2U2-2V2-2W2 | 3RV2011-1JA10 / 9,1A(ext.) |
| | 230 | 15,8 | 2U1-2V1-2W1 | 2U1-2W2 2V1-2U2 2W1-2V2 | 3RV2021-4BA10 / 16,0A (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 | 4052967065291 |
| Kraj pochodzenia | Czechy |
| Jednostka opakowania | 1 |
| Wskaźnik eksportu | AL: N / ECCN: N |
| Numer taryfy celnej | 85043200 |
| Waga brutto | kg 66 |
| Waga netto | kg 54 |

Dalsze informacje

Kompletny asortyment transformatorów / zasilaczy / dławików / filtrów

www.mdexx.com/online-katalog

Produkty rdzeniowe transformatory

www.mdexx.com/produkty-rdzeniowe-transformatory

Informacje techniczne

www.mdexx.com/technische-information

ePLAN / CAD dane

www.eplandata.de/portal/en_EN/part/MDX.TAU3602-8BC44-2EA0

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
- 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
- UL Certyfikaty

| | | |
|----|----------|--|
| | | www.mdexx.com/EAC Transformatoren |
| US | produkt | www.mdexx.com/XQNX2.E103902 (TEM, TEP, TET, TEU, TAN, TAP, TAT, TAU, TBT, TBU) |
| | izolacja | www.mdexx.com/OBJY2.E106597 (CTB130, CTB155, ADS180, CCC180) |
| CA | produkt | www.mdexx.com/XQNX8.E103902 (TEM, TEP, TET, TEU, TAN, TAP, TAT, TAU, TBT, TBU) |
| | izolacja | www.mdexx.com/OBJY8.E106597 (CTB130, CTB155, ADS180, CCC180) |

Rysunek z wymiarami

