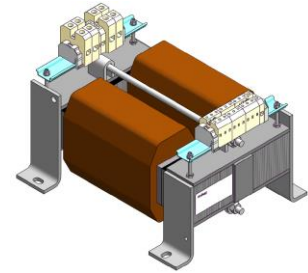




<b>Moc</b>	<b>6,30 kVA</b>
<b>Wejście</b>	<b>600-575-550-525-500-480-460-440-415-400-240-230 V AC</b>
<b>Wyjście</b>	<b>230-115 (2x115) V AC</b>
<b>Kategoria</b>	<b>Transformator sieciowy, sterujący i separacyjny</b>



Zdjęcie reprezentatywne

## Parametry elektryczne

Ilość faz	1
Moc znamionowa	kVA 6,30
Moc szczytowa	kVA 21,5
Napięcie wejściowe	V AC 600-575-550-525-500-480-460-440-415-400-240-230
Prąd wejściowy	A AC 11,0-11,5-12,0-12,6-13,3-13,8-14,4-15,0-16,0-16,6-27,6-28,8
Napięcie wyjściowe	V AC 230-115
Prąd wyjściowy	A AC 27,4-54,8
Częstotliwość	Hz 50...60
Napięcie zwarcia	% 3,50   20°C
Grupa połączeń	li0
Typ pracy	praca ciągła
Cykl pracy	% 100
Materiał nawojowy	CU
Straty w uzwojeniu	W 315
Straty w żelazie	W 63,0
Całkowite straty	W 378
Sprawność	% 94,3

## Normy

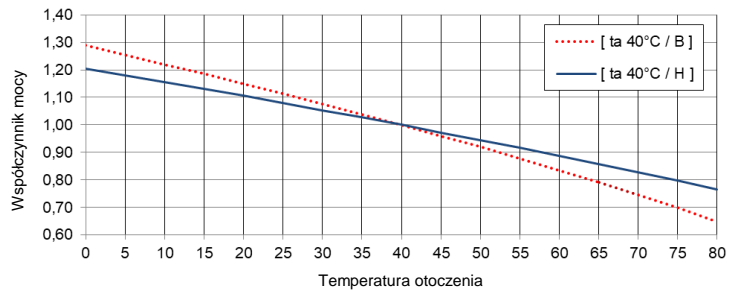
Normy	EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 UL 1561 / XQNX2-8.E103902
-------	---

## 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

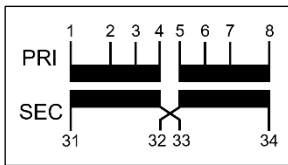
## Instalacja i montaż

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: 31-31-32-33-34-34

Przednia strona: 1-1-2-3-4-5-6-7-8-8

	U <sub>N</sub> [V AC]	I <sub>N</sub> [A AC]	Zaciski	Polączenie	Bezpiecznik
PRI1	600	11,0	1-8	4-5	3RV2411-4AA10 / 12,8A (ext.)
	575	11,5	1-8	4-6	3RV2411-4AA10 / 13,5A (ext.)
	550	12,0	1-8	4-7	3RV2411-4AA10 / 14,0A (ext.)
	525	12,6	1-8	3-5	3RV2411-4AA10 / 14,5A (ext.)
	500	13,3	1-8	3-6	3RV2411-4AA10 / 15,0A (ext.)
	480	13,8	1-8	3-7	3RV2421-4BA10 / 16,5A (ext.)
	460	14,4	1-8	3-7	3RV2421-4BA10 / 17,0A (ext.)
	440	15,0	1-8	2-5	3RV2421-4BA10 / 18,0A (ext.)
	415	16,0	1-8	2-6	3RV2421-4CA10 / 18,5A (ext.)
	400	16,6	1-8	2-7	3RV2421-4CA10 / 19,0A (ext.)
	240	27,6	1-8	1-7 3-8	3RV2431-4PA10 / 32A (ext.)
	230	28,8	1-8	1-7 3-8	3RV2431-4PA10 / 33A (ext.)
SEC1	230	27,4	31-34	32-33	3RV2021-4EA10 / 28A (ext.)
	115	54,8	31-34	31-32 33-34	3RV2031-4XA10 / 55A (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	4052967065178
Kraj pochodzenia	Czechy
Jednostka opakowania	1
Wskaźnik eksportu	AL: N / ECCN: N
Numer taryfy celnej	85043200
Waga brutto	kg 51
Waga netto	kg 38,9

## 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.TAT3632-8ED44-0FA0](http://www.eplandata.de/portal/en_EN/part/MDX.TAT3632-8ED44-0FA0)

## 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

