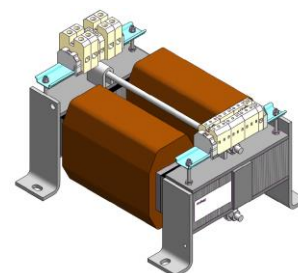




Moc	6,30 kVA
Wejście	550-525-500-480-460-440-415-400-380-230-208 V AC
Wyjście	230-115 (2x115) V AC
Kategoria	Transformator sieciowy, sterujący i separacyjny



Zdjęcie reprezentatywne

Parametry elektryczne

Ilość faz	1
Moc znamionowa	kVA 6,30
Moc szczytowa	kVA 21,5
Napięcie wejściowe	V AC 550-525-500-480-460-440-415-400-380-230-208
Prąd wejściowy	A AC 12,0-12,6-13,2-13,8-14,4-15,1-16,0-16,6-17,4-28,8-31,8
Napięcie wyjściowe	V AC 230-115
Prąd wyjściowy	A AC 27,4-54,8
Częstotliwość	Hz 50...60
Napięcie zwarcia	% 3,41 20°C
Grupa połączeń	II0
Typ pracy	praca ciągła
Cykl pracy	% 100
Materiał nawojowy	CU
Straty w uzwojeniu	W 310
Straty w żelazie	W 65,0
Całkowite straty	W 375
Sprawność	% 94,5

Normy

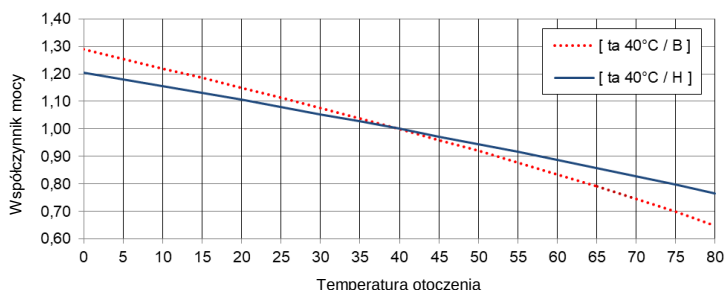
Normy	EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 UL 5085 / XPTQ2-8.E92271
-------	--

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

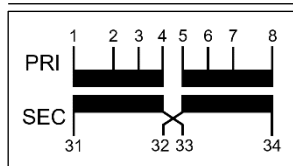
Instalacja i montaż

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 zwarciovą		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_N [V AC]	I_N [A AC]	Zaciski	Polączenie	Bezpiecznik
PRI1	550	12,0	1-8	4-5	3RV2411-4AA10 / 14,0A (ext.)
	525	12,6	1-8	3-5	3RV2411-4AA10 / 14,5A (ext.)
	500	13,2	1-8	2-5	3RV2411-4AA10 / 15,0A (ext.)
	480	13,8	1-8	2-5	3RV2421-4BA10 / 16,5A (ext.)
	460	14,4	1-8	4-6	3RV2421-4BA10 / 17,0A (ext.)
	440	15,1	1-8	3-6	3RV2421-4BA10 / 18,0A (ext.)
	415	16,0	1-8	3-7	3RV2421-4CA10 / 18,5A (ext.)
	400	16,6	1-8	2-6	3RV2421-4CA10 / 19,0A (ext.)
	380	17,4	1-8	2-7	3RV2421-4CA10 / 20A (ext.)
	230	28,8	1-8	1-6 4-8	3RV2431-4PA10 / 33A (ext.)
SEC1	208	31,8	1-8	1-7 3-8	3RV2431-4VA10 / 37A (ext.)
	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	4052967065123
Kraj pochodzenia	Czechy
Jednostka opakowania	1
Wskaźnik eksportu	AL: N / ECCN: N
Numer taryfy celnej	85043200
Waga brutto	kg 51
Waga netto	kg 39,0

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.TAT3632-8DD44-0FA0

Serwis / Wsparcie

- Instrukcja obsługi 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)
 - EAC Certyfikaty www.mdexx.com/EAC_Transformatoren
 - UL Certyfikaty
- | | | |
|----|----------|---|
| US | produkt | www.mdexx.com/XPTQ2.E92271 (TAJ, TAM, TAP, TAW, TEF, TEV) |
| | izolacja | www.mdexx.com/OBJY2.E106597 (CTB130, CTB155, ADS180, CCC180) |
| CA | produkt | www.mdexx.com/XPTQ8.E92271 (TAJ, TAM, TAP, TAW, TEF, TEV) |
| | izolacja | www.mdexx.com/OBJY8.E106597 (CTB130, CTB155, ADS180, CCC180) |

Rysunek z wymiarami

