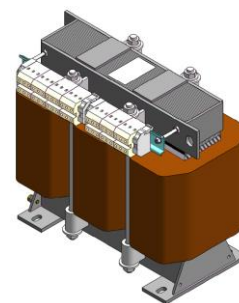




Moc	5,00 kVA
Wejście	Y500-440-380+/-20/D289-254-220+/-11 V AC
Wyjście	Y 400 / D 230 V AC
Kategoria	Transformator sieciowy, sterujący i separacyjny



Zdjęcie reprezentatywne

Parametry elektryczne

Ilość faz	3
Moc znamionowa	kVA 5,00
Moc szczytowa	kVA 19,0
Napięcie wejściowe	V AC 520-500-480-460-440-420-400-380-360-300-289-277-266-254-240-230-220-208
Prąd wejściowy	A AC 5,87-6,10-6,34-6,66-6,95-7,27-7,65-8,04-8,46-10,2-10,6-11,0-11,5-12,0-12,6-13,3-13,9-14,7
Napięcie wyjściowe	V AC 400-230
Prąd wyjściowy	A AC 7,22-12,6
Częstotliwość	Hz 50...60
Napięcie zwarcia	% 3,40 20°C
Grupa połączeń	IIIIII0
Typ pracy	praca ciągła
Cykl pracy	% 100
Materiał nawojowy	CU
Straty w uzwojeniu	W 260
Straty w żelazie	W 70,0
Całkowite straty	W 330
Sprawność	% 93,9

Normy

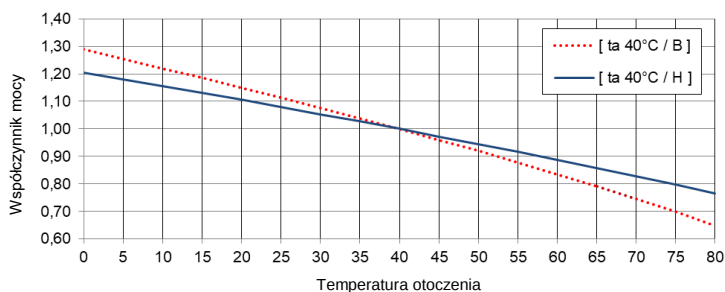
Normy	EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 UL 1561 / XQNX2-8.E103902
-------	---

Atesty / Certyfikaty

Uznania	ENEC, 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

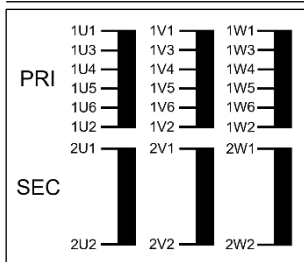
Instalacja i montaż

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:

1U1-1U3-1U4-1U5-1U6-1U2-1V1-1V3-1V4-1V5-1V6-1V2-1W1-1W3-1W4-1W5-1W6-1W2 2U1-2U2-2V1-2V2-2W1-2W2

	U _N [V AC]	I _N [A AC]	Zaciski	Polączenie	Bezpiecznik
PRI1	520	5,87	1U1-1V1-1W1	1U2-1V2-1W2	3RV2411-1HA10 / 6,5A (ext.)
	500	6,10	1U1-1V1-1W1	1U6-1V6-1W6	3RV2411-1HA10 / 6,8A (ext.)
	480	6,34	1U1-1V1-1W1	1U5-1V5-1W5	3RV2411-1HA10 / 7,1A (ext.)
	460	6,66	1U3-1V3-1W3	1U2-1V2-1W2	3RV2411-1HA10 / 7,4A (ext.)
	440	6,95	1U3-1V3-1W3	1U6-1V6-1W6	3RV2411-1JA10 / 7,7A (ext.)
	420	7,27	1U3-1V3-1W3	1U5-1V5-1W5	3RV2411-1JA10 / 8,1A (ext.)
	400	7,65	1U4-1V4-1W4	1U2-1V2-1W2	3RV2411-1JA10 / 8,5A (ext.)
	380	8,04	1U4-1V4-1W4	1U6-1V6-1W6	3RV2411-1JA10 / 8,9A (ext.)
	360	8,46	1U4-1V4-1W4	1U5-1V5-1W5	3RV2411-1JA10 / 9,9A (ext.)
	300	10,2	1U1-1V1-1W1	1U2-1V1 1V2-1W1 1W2-1U1	3RV2411-4AA10 / 11,5A (ext.)
	289	10,6	1U1-1V1-1W1	1U6-1V1 1V6-1W1 1W6-1U1	3RV2411-4AA10 / 12,0A (ext.)
	277	11,0	1U1-1V1-1W1	1U5-1V1 1V5-1W1 1W5-1U1	3RV2411-4AA10 / 12,5A (ext.)
	266	11,5	1U3-1V3-1W3	1U2-1V3 1V2-1W3 1W2-1U3	3RV2411-4AA10 / 13,0A (ext.)
	254	12,0	1U3-1V3-1W3	1U6-1V3 1V6-1W3 1W6-1U3	3RV2411-4AA10 / 13,5A (ext.)
	240	12,6	1U3-1V3-1W3	1U5-1V3 1V5-1W3 1W5-1U3	3RV2411-4AA10 / 14,0A (ext.)
	230	13,3	1U4-1V4-1W4	1U2-1V4 1V2-1W4 1W2-1U4	3RV2421-4BA10 / 15,5A (ext.)
	220	13,9	1U4-1V4-1W4	1U6-1V4 1V6-1W4 1W6-1U4	3RV2421-4BA10 / 16,0A (ext.)
	208	14,7	1U4-1V4-1W4	1U5-1V4 1V5-1W4 1W5-1U4	3RV2421-4BA10 / 17,0A (ext.)
SEC1	400	7,22	2U1-2V1-2W1	2U2-2V2-2W2	3RV2011-1HA10 / 7,3A (ext.)
	230	12,6	2U1-2V1-2W1	2U1-2W2 2V1-2U2 2W1-2V2	3RV2011-4AA10 / 13,0A (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	4052967065321
Kraj pochodzenia	Czechy
Jednostka opakowania	1
Wskaźnik eksportu	
Numer taryfy celnej	85043200
Waga brutto	kg 49
Waga netto	kg 40

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.TAU3012-8CC44-2EA0

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	www.mdexx.com/XQNX2.E103902_(TEM,_TEP,_TET,_TEU,_TAN,_TAP,_TAT,_TAU,_TBT,_TBU)
		www.mdexx.com/OBJY2.E106597_(CTB130,_CTB155,_ADS180,_CCC180)
	CA	www.mdexx.com/XQNX8.E103902_(TEM,_TEP,_TET,_TEU,_TAN,_TAP,_TAT,_TAU,_TBT,_TBU)
		www.mdexx.com/OBJY8.E106597_(CTB130,_CTB155,_ADS180,_CCC180)

Rysunek z wymiarami

