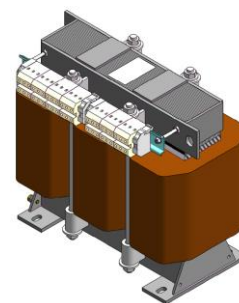




Moc	8,00 kVA
Wejście	Y500-440-380+/-20/D289-254-220+/-11 V AC
Wyjście	Y 400 / D 230 V AC
Kategoria	Transformator sieciowy, sterujący i separacyjny



Zdjęcie reprezentatywne

Parametry elektryczne

Ilość faz	3
Moc znamionowa	kVA 8,00
Moc szczytowa	kVA 27,0
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 9,43-9,81-10,3-10,7-11,2-11,7-12,3-12,9-13,7-16,4-17,0-17,8-18,4-19,3-20,4-21,4-22,4-23,7
Napięcie wyjściowe	V AC 400-230
Prąd wyjściowy	A AC 11,5-20,1
Częstotliwość	Hz 50...60
Napięcie zwarcia	% 3,76 20°C
Grupa połączeń	IIIIIO
Typ pracy	praca ciągła
Cykl pracy	% 100
Materiał nawojowy	CU
Straty w uzwojeniu	W 450
Straty w żelazie	W 100
Całkowite straty	W 550
Sprawność	% 93,6

Normy

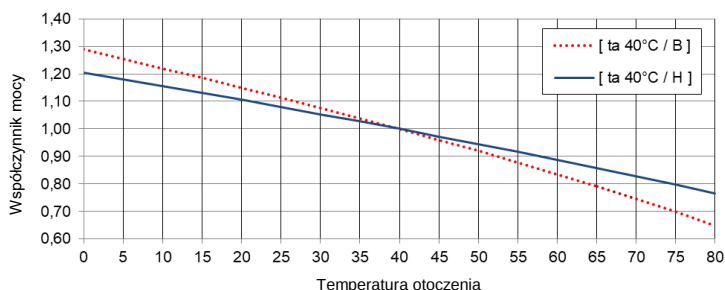
Normy	EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 UL 1561 / XQNX2-8.E103902
-------	---

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

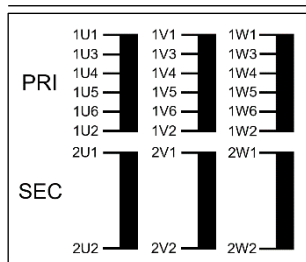
Instalacja i montaż

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 zwarciovą		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	Połączenie	Bezpiecznik
PRI1	520	9,43	1U1-1V1-1W1	1U2-1V2-1W2	3RV2411-1KA10 / 10,5A (ext.)
	500	9,81	1U1-1V1-1W1	1U6-1V6-1W6	3RV2411-1KA10 / 11,0A (ext.)
	480	10,3	1U1-1V1-1W1	1U5-1V5-1W5	3RV2411-1KA10 / 11,5A (ext.)
	460	10,7	1U3-1V3-1W3	1U2-1V2-1W2	3RV2411-4AA10 / 12,0A (ext.)
	440	11,2	1U3-1V3-1W3	1U6-1V6-1W6	3RV2411-4AA10 / 12,5A (ext.)
	420	11,7	1U3-1V3-1W3	1U5-1V5-1W5	3RV2411-4AA10 / 13,0A (ext.)
	400	12,3	1U4-1V4-1W4	1U2-1V2-1W2	3RV2411-4AA10 / 13,5A (ext.)
	380	12,9	1U4-1V4-1W4	1U6-1V6-1W6	3RV2411-4AA10 / 14,0A (ext.)
	360	13,7	1U4-1V4-1W4	1U5-1V5-1W5	3RV2411-4AA10 / 15,5A (ext.)
	300	16,4	1U1-1V1-1W1	1U2-1V1 1V2-1W1 1W2-1U1	3RV2421-4CA10 / 19,0A (ext.)
	289	17,0	1U1-1V1-1W1	1U6-1V1 1V6-1W1 1W6-1U1	3RV2421-4CA10 / 20,0A (ext.)
	277	17,8	1U1-1V1-1W1	1U5-1V1 1V5-1W1 1W5-1U1	3RV2421-4CA10 / 21,0A (ext.)
	266	18,4	1U3-1V3-1W3	1U2-1V3 1V2-1W3 1W2-1U3	3RV2421-4DA10 / 21,0A (ext.)
	254	19,3	1U3-1V3-1W3	1U6-1V3 1V6-1W3 1W6-1U3	3RV2421-4DA10 / 22,0A (ext.)
	240	20,4	1U3-1V3-1W3	1U5-1V3 1V5-1W3 1W5-1U3	3RV2421-4DA10 / 23,0A (ext.)
SEC1	230	21,4	1U4-1V4-1W4	1U2-1V4 1V2-1W4 1W2-1U4	3RV2431-4EA10 / 24,0A (ext.)
	220	22,4	1U4-1V4-1W4	1U6-1V4 1V6-1W4 1W6-1U4	3RV2431-4EA10 / 25,0A (ext.)
	208	23,7	1U4-1V4-1W4	1U5-1V4 1V5-1W4 1W5-1U4	3RV2431-4EA10 / 26,0A (ext.)
	400	11,5	2U1-2V1-2W1	2U2-2V2-2W2	3RV2011-1KA10 / 12,0A (ext.)
	230	20,1	2U1-2V1-2W1	2U1-2W2 2V1-2U2 2W1-2V2	3RV2021-4CA10 / 21A (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	4052967065345
Kraj pochodzenia	Czechy
Jednostka opakowania	1
Wskaźnik eksportu	
Numer taryfy celnej	85043200
Waga brutto	kg 67
Waga netto	kg 55

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.TAU3612-8CC44-2EA0

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 | <table><tbody><tr><td>produkt</td><td>www.mdexx.com/XQNX2.E103902 (TEM, TEP, TET, TEU, TAN, TAP, TAT, TAU, TBT, TBU)</td></tr><tr><td>izolacja</td><td>www.mdexx.com/OBJY2.E106597 (CTB130, CTB155, ADS180, CCC180)</td></tr></tbody></table> | 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) |
| 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 | <table><tbody><tr><td>produkt</td><td>www.mdexx.com/XQNX8.E103902 (TEM, TEP, TET, TEU, TAN, TAP, TAT, TAU, TBT, TBU)</td></tr><tr><td>izolacja</td><td>www.mdexx.com/OBJY8.E106597 (CTB130, CTB155, ADS180, CCC180)</td></tr></tbody></table> | 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) |
| 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

