



Moc	2,50 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 2,50
Moc szczytowa	kVA 13,3
Napięcie wejściowe	V AC 550-525-500-480-460-440-415-400-380-230-208
Prąd wejściowy	A AC 4,94-5,17-5,43-5,66-5,90-6,17-6,54-6,79-7,15-11,8-13,1
Napięcie wyjściowe	V AC 230-115
Prąd wyjściowy	A AC 10,9-21,7
Częstotliwość	Hz 50...60
Napięcie zwarcia	% 1,82 20°C
Grupa połączeń	II0
Typ pracy	praca ciągła
Cykl pracy	% 100
Materiał nawojowy	CU
Straty w uzwojeniu	W 44,4
Straty w żelazie	W 36,9
Całkowite straty	W 81,3
Sprawność	% 96,0

Normy

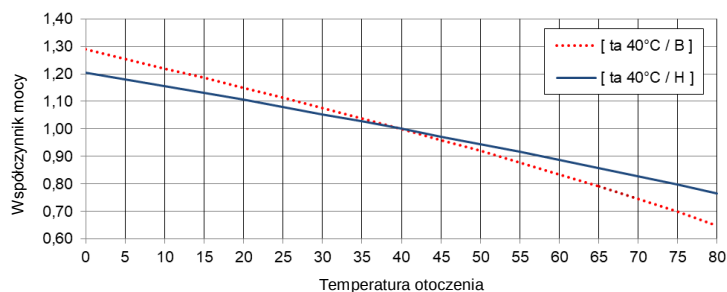
Normy	EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 UL 5085 / XPTQ2-8.E92271
-------	--

Atesty / Certyfikaty

Uznania	ENEC, ENEC, UL (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

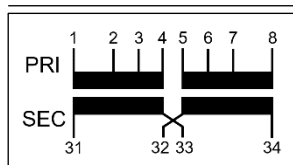
Instalacja i montaż

Rodzaj podłączenia	złącze przykręcane / wtyczka płaska
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 B
Klasa izolacji	według UL	CLASS 130
Stopień ochrony		IP00 (inne rodzaje ochrony na życzenie)
Klasa ochrony		I
Wytrzymałość zwarciova		warunkowo z bezpiecznikiem

Tabela połączeń



Blok zacisków

Tylna strona: 34-33-32-31

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

	U_N [V AC]	I_N [A AC]	Zaciski	Polączenie	Bezpiecznik
PRI1	550	4,94	1-8	4-5	3RV2411-1HA10 / 5,5A (ext.)
	525	5,17	1-8	3-5	3RV2411-1HA10 / 5,8A (ext.)
	500	5,43	1-8	2-5	3RV2411-1HA10 / 6,1A (ext.)
	480	5,66	1-8	2-5	3RV2411-1HA10 / 6,3A (ext.)
	460	5,90	1-8	4-6	3RV2411-1HA10 / 6,6A (ext.)
	440	6,17	1-8	3-6	3RV2411-1HA10 / 6,9A (ext.)
	415	6,54	1-8	3-7	3RV2411-1JA10 / 7,2A (ext.)
	400	6,79	1-8	2-6	3RV2411-1JA10 / 7,5A (ext.)
	380	7,15	1-8	2-7	3RV2411-1JA10 / 7,9A (ext.)
	230	11,8	1-8	1-6 4-8	3RV2411-4AA10 / 13,0A (ext.)
SEC1	208	13,1	1-8	1-7 3-8	3RV2421-4BA10 / 14,5A (ext.)
	230	10,9	31-34	32-33	3RV2011-1KA10 / 11A (ext.)
	115	21,7	31-34	31-32 33-34	3RV2021-4DA10 / 22A (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	4025515564546
Kraj pochodzenia	Czechy
Jednostka opakowania	1
Wskaźnik eksportu	AL: N / ECCN: N
Numer taryfy celnej	85043200
Waga brutto	kg 29,3
Waga netto	kg 28,5

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.TAM6542-8DD40-0FA0

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

