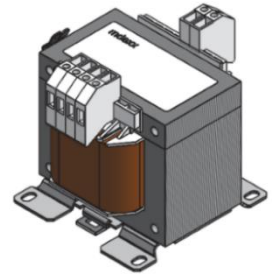




Moc	1,00 kVA
Wejście	600-575-550-525-500-480-460-440-415-400-240-230 V AC
Wyjście	230-115 (2x115) V AC
Kategoria	Transformator sieciowy, sterujący i separacyjny



Zdjęcie reprezentatywne

Parametry elektryczne

Ilość faz	1
Moc znamionowa	kVA 1,00
Moc szczytowa	kVA 5,00
Napięcie wejściowe	V AC 600-575-550-525-500-480-460-440-415-400-240-230
Prąd wejściowy	A AC 1,89-1,97-2,06-2,16-2,26-2,36-2,46-2,57-2,73-2,83-4,72-4,92
Napięcie wyjściowe	V AC 230-115
Prąd wyjściowy	A AC 4,35-8,70
Częstotliwość	Hz 50...60
Napięcie zwarcia	% 2,50 20°C
Grupa połączeń	II0
Typ pracy	praca ciągła
Cykl pracy	% 100
Materiał nawojowy	CU
Straty w uzwojeniu	W 31,8
Straty w żelazie	W 27,8
Całkowite straty	W 59,6
Sprawność	% 93,0

Normy

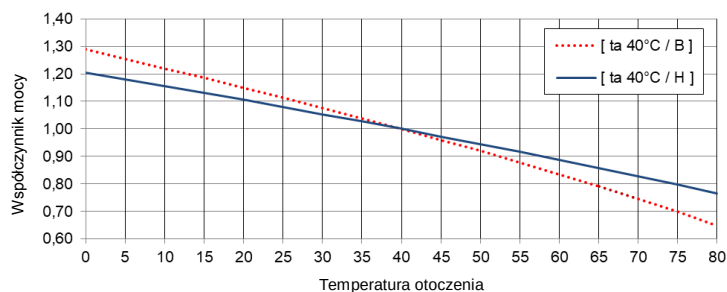
Normy	EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 UL 5085 / XPTQ2-8.E92271
-------	--

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

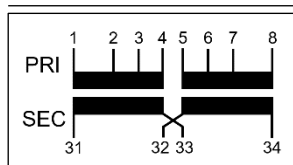
Instalacja i montaż

Rodzaj podłączenia	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	600	1,89	1-8	4-5	3RV2411-1CA10 / 2,1A (ext.)
	575	1,97	1-8	4-6	3RV2411-1CA10 / 2,2A (ext.)
	550	2,06	1-8	4-7	3RV2411-1DA10 / 2,3A (ext.)
	525	2,16	1-8	3-5	3RV2411-1DA10 / 2,4A (ext.)
	500	2,26	1-8	3-6	3RV2411-1DA10 / 2,5A (ext.)
	480	2,36	1-8	3-7	3RV2411-1DA10 / 2,7A (ext.)
	460	2,46	1-8	3-7	3RV2411-1DA10 / 2,8A (ext.)
	440	2,57	1-8	2-5	3RV2411-1DA10 / 2,9A (ext.)
	415	2,73	1-8	2-6	3RV2411-1EA10 / 3,1A (ext.)
	400	2,83	1-8	2-7	3RV2411-1EA10 / 3,2A (ext.)
	240	4,72	1-8	1-7 3-8	3RV2411-1GA10 / 5,3A (ext.)
	230	4,92	1-8	1-7 3-8	3RV2411-1GA10 / 5,5A (ext.)
SEC1	230	4,35	31-34	32-33	3RV2011-1FA10 / 4,4A (ext.)
	115	8,70	31-34	31-32 33-34	3RV2011-1JA10 / 8,7A (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	4025515564171
Kraj pochodzenia	Czechy
Jednostka opakowania	1
Wskaźnik eksportu	AL: N / ECCN: N
Numer taryfy celnej	85043180
Waga brutto	kg 15,5
Waga netto	kg 15,0

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.TAM5742-8ED40-0FA0

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

