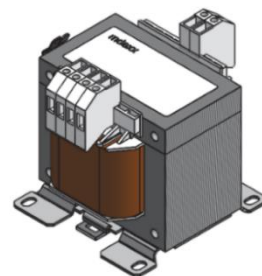




Moc	500 VA
Wejście	550-525-500-480-460-440-415-400-380-230-208 V AC
Wyjście	24 V AC
Kategoria	Transformator sieciowy, sterujący i bezpieczeństwa



Zdjęcie reprezentatywne

Parametry elektryczne

Ilość faz	1
Moc znamionowa	VA 500
Moc szczytowa	kVA 2,00
Napięcie wejściowe	V AC 550-525-500-480-460-440-415-400-380-230-208
Prąd wejściowy	A AC 1,05-1,10-1,15-1,20-1,25-1,31-1,39-1,44-1,52-2,51-2,77
Napięcie wyjściowe	V AC 24
Prąd wyjściowy	A AC 20,8
Częstotliwość	Hz 50...60
Napięcie zwarcia	% 3,80 20°C
Grupa połączeń	II0
Typ pracy	praca ciągła
Cykl pracy	% 100
Materiał nawojowy	CU
Straty w uzwojeniu	W 25,7
Straty w żelazie	W 23,7
Całkowite straty	W 49,4
Sprawność	% 91,0

Normy

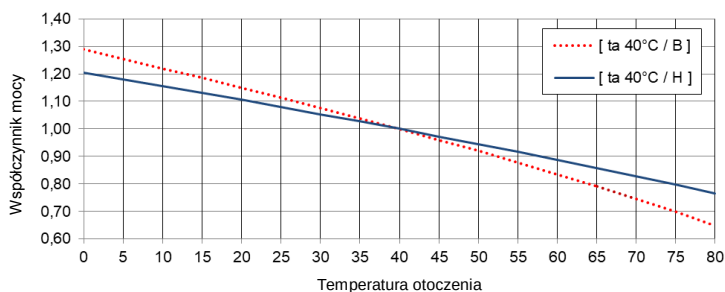
Normy	EN 61558-2-1, -2-2, -2-6 UL 5085 / XPTQ2-8.E92271
-------	--

Atesty / Certyfikaty

Uznania	ENEC, UL, etc. (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

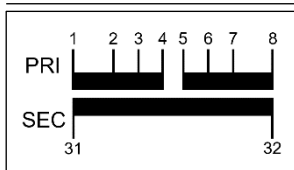
Instalacja i montaż

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 zwarciowa		warunkowo z bezpiecznikiem

Tabela połączeń



Blok zacisków

Tylna strona: 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	1,05	1-8	4-5	3RV2411-1AA10 / 1,1A (ext.)
	525	1,10	1-8	3-5	3RV2411-1AA10 / 1,2A (ext.)
	500	1,15	1-8	2-5	3RV2411-1AA10 / 1,3A (ext.)
	480	1,20	1-8	2-5	3RV2411-1AA10 / 1,3A (ext.)
	460	1,25	1-8	4-6	3RV2411-1AA10 / 1,4A (ext.)
	440	1,31	1-8	3-6	3RV2411-1AA10 / 1,5A (ext.)
	415	1,39	1-8	3-7	3RV2411-1BA10 / 1,5A (ext.)
	400	1,44	1-8	2-6	3RV2411-1BA10 / 1,6A (ext.)
	380	1,52	1-8	2-7	3RV2411-1BA10 / 1,7A (ext.)
	230	2,51	1-8	1-6 4-8	3RV2411-1DA10 / 2,8A (ext.)
	208	2,77	1-8	1-7 3-8	3RV2411-1EA10 / 3,1A (ext.)
SEC1	24	20,8	31-32	-	3RV2021-4DA10 / 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	4025515525301
Kraj pochodzenia	Czechy
Jednostka opakowania	1
Wskaźnik eksportu	AL: N / ECCN: N
Numer taryfy celnej	85043180
Waga brutto	kg 7,7
Waga netto	kg 7,4

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.TAM4842-8DN00-0EA0

Serwis / Wsparcie

- Instrukcja obsługi [www.mdexx.com/BA_T_Transformatoren\(TAM,TAP,TAT,TAU,TBT,TBU\)](http://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 \(TAM, TAN, TAP, TAT, TAU, TAW\)](http://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/XPTO2.E92271 (TAJ, TAM, TAP, TAW, TEF, TEV) |
| | izolacja | www.mdexx.com/OBJY2.E106597 (CTB130, CTB155, ADS180, CCC180) |
| CA | produkt | www.mdexx.com/XPTO8.E92271 (TAJ, TAM, TAP, TAW, TEF, TEV) |
| | izolacja | www.mdexx.com/OBJY8.E106597 (CTB130, CTB155, ADS180, CCC180) |

