

Karta katalogowa

TAM3442-8DN00-0EA0



Moc	100 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 100
Moc szczytowa	VA 310
Napięcie wejściowe	V AC 550-525-500-480-460-440-415-400-380-230-208
Prąd wejściowy	A AC 0,235-0,246-0,259-0,269-0,281-0,294-0,311-0,323-0,340-0,562-0,621
Napięcie wyjściowe	V AC 24
Prąd wyjściowy	A AC 4,167
Częstotliwość	Hz 50...60
Napięcie zwarcia	% 8,85 20°C
Grupa połączeń	li0
Typ pracy	praca ciągła
Cykl pracy	% 100
Materiał nawojowy	CU
Straty w uzwojeniu	W 11,6
Straty w żelazie	W 6,90
Całkowite straty	W 18,5
Sprawność	% 86,0

Normy

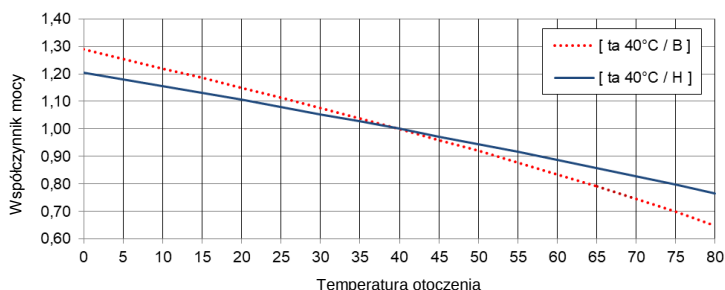
Normy	EN 61558-2-1, -2-2, -2-6 UL 5085 / XPTQ2-8.E92271
-------	--

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

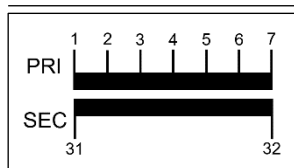
Instalacja i montaż

Rodzaj podłączenia	złącze przykręcane / wtyczka płaska
Rodzaj mocowania	Przykręcany / szyny montażowe
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 zwarciovą		warunkowo z bezpiecznikiem

Tabela połączeń



Blok zacisków

Tylna strona: 32-31
Przednia strona: 1-2-3-4-5-6-7

	U _N [V AC]	I _N [A AC]	Zaciski	Polączenie	Bezpiecznik
PRI1	550	0,235	1-7	-	3RV2411-0DA10 / 0,26 A (ext.)
	525	0,246	2-7	-	3RV2411-0DA10 / 0,27 A (ext.)
	500	0,259	3-7	-	3RV2411-0DA10 / 0,28 A (ext.)
	480	0,269	1-6	-	3RV2411-0EA10 / 0,30 A (ext.)
	460	0,281	2-6	-	3RV2411-0EA10 / 0,31 A (ext.)
	440	0,294	3-6	-	3RV2411-0EA10 / 0,32 A (ext.)
	415	0,311	1-5	-	3RV2411-0EA10 / 0,34 A (ext.)
	400	0,323	2-5	-	3RV2411-0EA10 / 0,35 A (ext.)
	380	0,340	3-5	-	3RV2411-0EA10 / 0,37 A (ext.)
	230	0,562	2-4	-	3RV2411-0HA10 / 0,62 A (ext.)
	208	0,621	3-4	-	3RV2411-0HA10 / 0,68 A (ext.)
SEC1	24	4,167	31-32	-	3RV2011-1FA10 / 4,21 A (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	4025515565239
Kraj pochodzenia	Czechy
Jednostka opakowania	1
Wskaźnik eksportu	AL: N / ECCN: N
Numer taryfy celnej	85043180
Waga brutto	kg 2,3
Waga netto	kg 2,1

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.TAM3442-8DN00-0EA0

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
- UL Certyfikaty

US		www.mdexx.com/EAC Transformatoren
	produkt	www.mdexx.com/XPTQ2.E92271 (TAJ, TAM, TAP, TAW, TEF, TEV)
CA	izolacja	www.mdexx.com/OBJY2.E106597 (CTB130, CTB155, ADS180, CCC180)
	produkt	www.mdexx.com/XPTQ8.E92271 (TAJ, TAM, TAP, TAW, TEF, TEV)
	izolacja	www.mdexx.com/OBJY8.E106597 (CTB130, CTB155, ADS180, CCC180)

