

Karta katalogowa

TAM5742-4TT10-0FA0



Moc	1,00 kVA
Wejście	230 +/-5% V AC
Wyjście	230 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 241,5 - 230,0 - 218,5
Prąd wejściowy	A AC 4,70-4,94-5,20
Napięcie wyjściowe	V AC 230
Prąd wyjściowy	A AC 4,35
Częstotliwość	Hz 50...60
Napięcie zwarcia	% 2,49 20°C
Grupa połączeń	II0
Typ pracy	praca ciągła
Cykl pracy	% 100
Materiał nawojowy	CU
Straty w uzwojeniu	W 31,9
Straty w żelazie	W 27,3
Całkowite straty	W 59,2
Sprawność	% 94,4

Normy

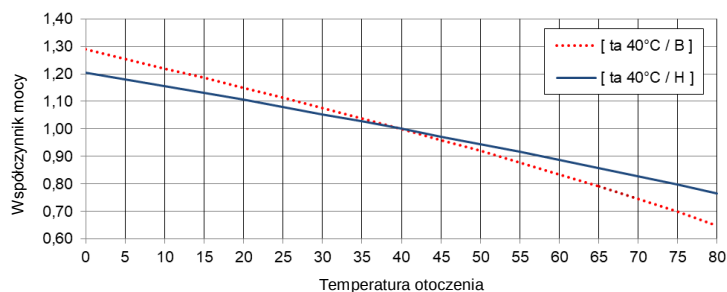
Normy	EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 UL 5085 / XPTQ2-8.E92271
-------	--

Atesty / Certyfikaty

Uznania	ENE 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 zwarciorowa		warunkowo z bezpiecznikiem

Tabela połączeń



Blok zacisków

Tylna strona: 32-31
Przednia strona: 1-2-3-4

	U _N [V AC]	I _N [A AC]	Zaciski	Polączenie	Bezpiecznik
PRI1	242	4,70	1-4		3RV2411-1GA10/ 5,3A (ext.)
	230	4,94	1-3		3RV2411-1GA10/ 5,5A (ext.)
	218	5,20	1-2		3RV2411-1GA10/ 5,7A (ext.)
SEC1	230	4,35	31-32		3RV2011-1FA10/ 4,4A (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	4025515565383
Kraj pochodzenia	Czechy
Jednostka opakowania	1
Wskaźnik eksportu	AL: N / ECCN: N
Numer taryfy celnej	85043180
Waga brutto	kg 13,7
Waga netto	kg 13,2

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.TAM5742-4TT10-0FA0

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/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)

