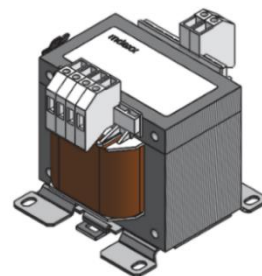


Karta katalogowa

TAM4042-4TJ10-0FA0



Moc	250 VA
Wejście	230 +/-5% V AC
Wyjście	110 V AC
Kategoria	Transformator sieciowy, sterujący i separacyjny



Zdjęcie reprezentatywne

Parametry elektryczne

Ilość faz	1
Moc znamionowa	VA 250
Moc szczytowa	VA 850
Napięcie wejściowe	V AC 242-230-218
Prąd wejściowy	A AC 1,23-1,29-1,36
Napięcie wyjściowe	V AC 110
Prąd wyjściowy	A AC 2,27
Częstotliwość	Hz 50...60
Napięcie zwarcia	% 5,40 20°C
Grupa połączeń	II0
Typ pracy	praca ciągła
Cykl pracy	% 100
Materiał nawojowy	CU
Straty w uzwojeniu	W 17,9
Straty w żelazie	W 12,4
Całkowite straty	W 30,3
Sprawność	% 89,0

Normy

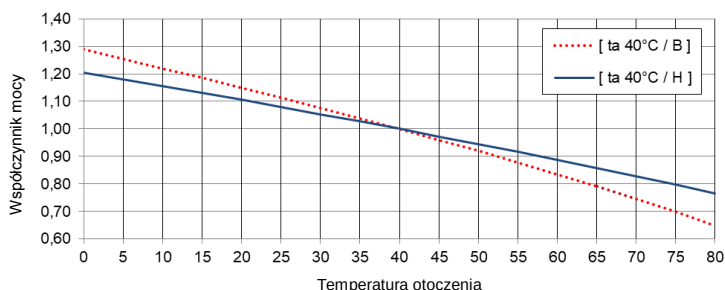
Normy	EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 UL 5085 / XPTQ2-8.E92271
-------	--

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

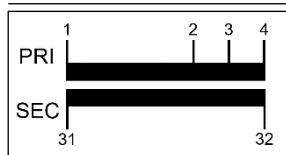
Instalacja i montaż

Rodzaj podłączenia	złącze przykręcane / wtyczka płaska
Rodzaj mocowania	Przykręcany / 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

	U _N [V AC]	I _N [A AC]	Zaciski	Polączenie	Bezpiecznik
PRI1	242	1,23	1-4	-	3RV2411-1AA10 / 1,36A (ext.)
	230	1,29	1-3	-	3RV2411-1AA10 / 1,42A (ext.)
	218	1,36	1-2	-	3RV2411-1AA10 / 1,48A (ext.)
SEC1	110	2,27	31-32	-	3RV2011-1DA10 / 2,30A (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	4025515515579
Kraj pochodzenia	Czechy
Jednostka opakowania	1
Wskaźnik eksportu	AL: N / ECCN: N
Numer taryfy celnej	85043180
Waga brutto	kg 3,9
Waga netto	kg 3,7

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.TAM4042-4TJ10-0FA0

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

