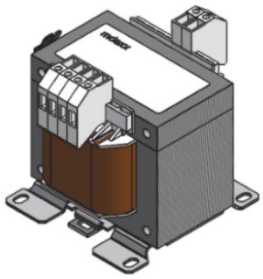
Karta katalogowa

TAM6142-5FT10-0FA0

Moc	**1,60 kVA**
Wejście	**500 +/-5% V AC**
Wyjście	**230 V AC**
Kategoria	**Transformator sieciowy, sterujący i separacyjny**



Zdjęcie reprezentatywne

Parametry elektryczne

Ilość faz		1
Moc znamionowa	kVA	1,60
Moc szczytowa	kVA	7,30
Napięcie wejściowe	V AC	525-500-475
Prąd wejściowy	A AC	3,30-3,46-3,65
Napięcie wyjściowe	V AC	230
Prąd wyjściowy	A AC	6,96
Częstotliwość	Hz	50…60
Napięcie zwarcia	%	2,41 | 20°C
Grupa połączeń		Ii0
Typ pracy		praca ciągła
Cykl pracy	%	100
Materiał nawojowy		CU
Straty w uzwojeniu	W	36,8
Straty w żelazie	W	21,3
Całkowite straty	W	58,1
Sprawność	%	96,0

Normy

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

Atesty / Certyfikaty

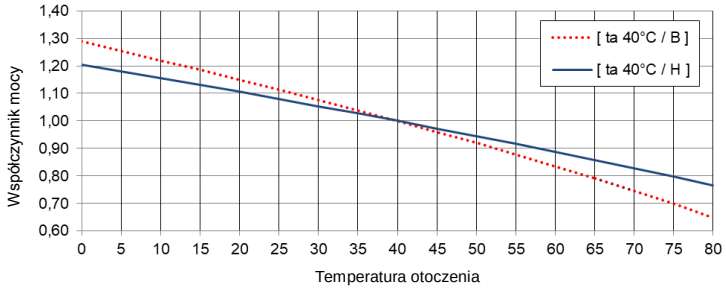
Uznania	| (inne atesty możliwe na życzenie klienta)
Deklaracja zgodności	

© 2022 mdexx Magnetronic Devices GmbH

excellence inside.

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

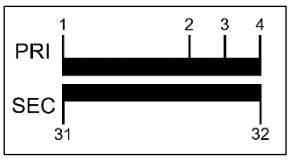
Rodzaj podłączenia	złącze przykręcane / wtyczka płaska
Rodzaj mocowania	Przykręcany
Pozycja montażowa	patrz „Rysunek z wymiarami“ na końcu dokumentu
Wymiary (WxSZxG)	patrz „Rysunek z wymiarami“ na końcu dokumentu
Wymiary montażowe	patrz „Rysunek z wymiarami“ na końcu dokumentu
Podłużny otwór	patrz „Rysunek 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

Zastrzega się możliwość zmian
© 2022 mdexx Magnetronic Devices GmbH

Tabela połączeń



Blok zaciskow

Tylna strona: 32-31

Przednia strona: 1-2-3-4

	U_N [V AC]	I_N [A AC]	Zaciski	Połączenie	Bezpiecznik
PRI1	525	3,30	1-4	-	3RV2411-1FA10 / 3,7A (ext.)
	500	3,46	1-3	-	3RV2411-1FA10 / 3,9A (ext.)
	475	3,65	1-2	-	3RV2411-1FA10 / 4,0A (ext.)
SEC1	230	6,96	31-32	-	3RV2011-1HA10 / 7,0A (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		4025515529910
Kraj pochodzenia		Czechy
Jednostka opakowania		1
Wskaźnik eksportu		AL: N / ECCN: N
Numer taryfy celnej		85043200
Waga brutto	kg	18,5
Waga netto	kg	17,8

Dalsze informacje

Kompletny asortyment transformatorów / zasilaczy / dławików / filtrów
www.mdexx.com/online-katalog

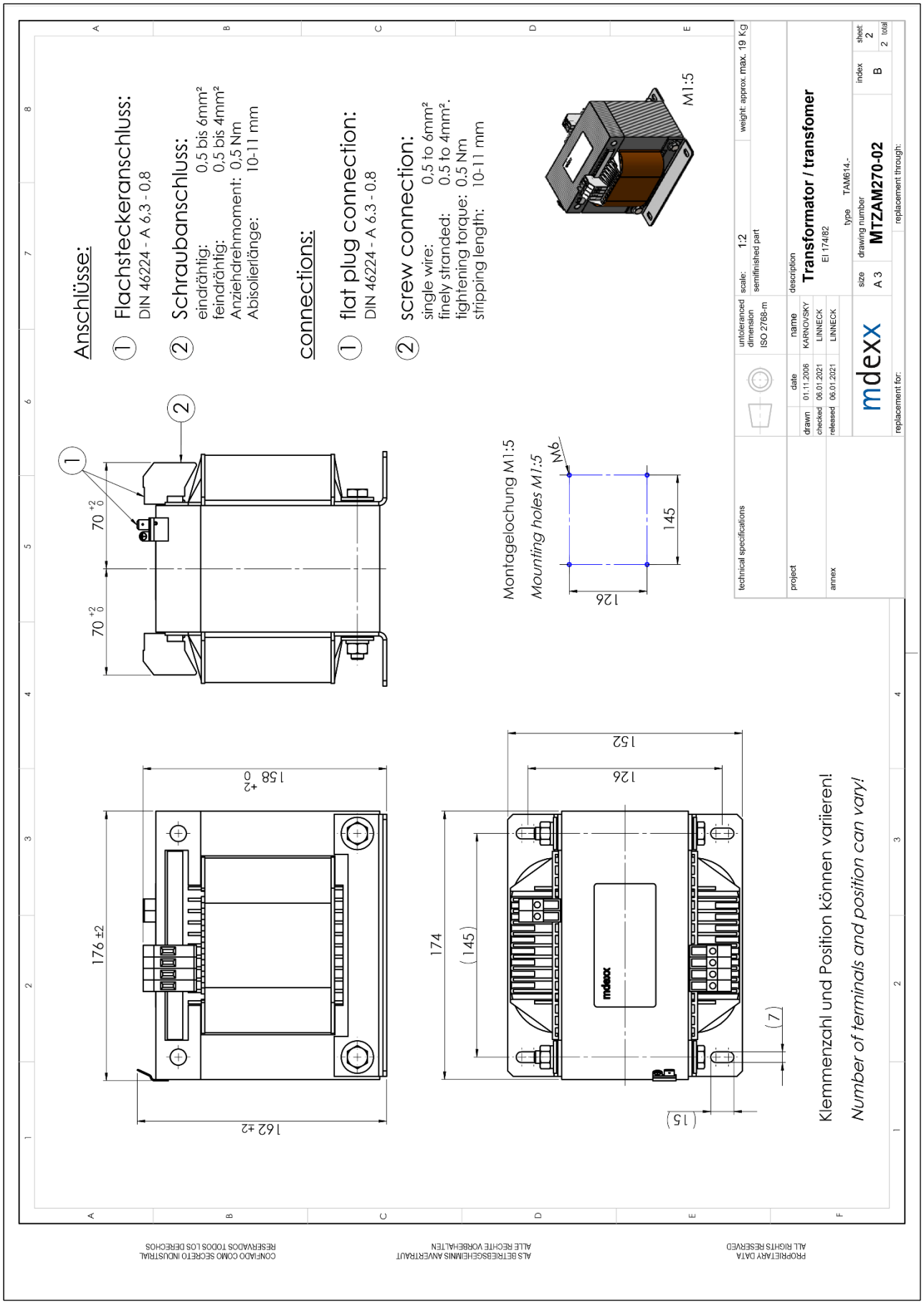
Produkty rdzeniowe transformatory
www.mdexx.com/produkty-rdzeniowe-transformatory

Informacje techniczne
www.mdexx.com/technische-information

ePLAN / CAD dane
www.eplandata.de/portal/en_EN/part/MDX.TAM6142-5FT10-0FA0

Serwis / Wsparcie

- Instrukcja obslugi — 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)
  - US *izolacja* — www.mdexx.com/OBJY2.E106597 (CTB130, CTB155, ADS180, CCC180)
  - CA *produkt* — www.mdexx.com/XPTQ8.E92271 (TAJ, TAM, TAP, TAW, TEF, TEV)
  - CA *izolacja* — www.mdexx.com/OBJY8.E106597 (CTB130, CTB155, ADS180, CCC180)

Zastrzega się możliwość zmian
© 2022 mdexx Magnetronic Devices GmbH

Rysunek z wymiarami