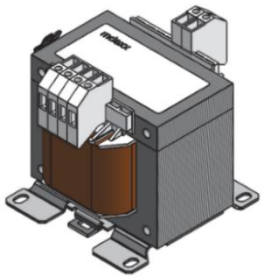
Karta katalogowa

TAM3442-8EN00-0EA0

Moc	**100 VA**
Wejście	**600-575-550-525-500-480-460-440-415-400-240-230 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	600-575-550-525-500-480-460-440-415-400-240-230
Prąd wejściowy	A AC	0,220-0,230-0,240-0,251-0,264-0,275-0,287-0,300-0,318-0,330-0,550-0,574
Napięcie wyjściowe	V AC	24
Prąd wyjściowy	A AC	4,167
Częstotliwość	Hz	50…60
Napięcie zwarcia	%	7,70 | 20°C
Grupa połączeń		Ii0
Typ pracy		praca ciągła
Cykl pracy	%	100
Materiał nawojowy		CU
Straty w uzwojeniu	W	11,1
Straty w żelazie	W	6,90
Całkowite straty	W	18,0
Sprawność	%	86,0

Normy

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

Atesty / Certyfikaty

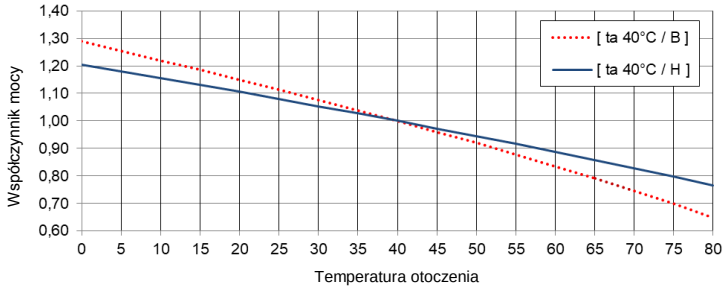
Uznania	| (inne atesty możliwe na życzenie klienta)
Deklaracja zgodności	

© 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

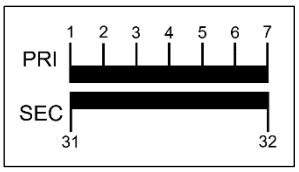
Rodzaj podłączenia	złącze przykręcane / wtyczka płaska
Rodzaj mocowania	Przykręcany / szyny montażowe
Pozycja montażowa	patrz „Rysunek z wymiarami“ na końcu dokumentu
Wymiary (WxSZxG)	patrz „Rysunek z wymiarami“ na końcu dokumentu
Wymiary montażowe	patrz „Rysunek z wymiarami“ na końcu dokumentu
Podłużny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

Zastrzega się możliwość zmian
© 2022 mdexx Magnetronic Devices GmbH

Tabela połączeń



Blok zaciskow

Tylna strona: 32-31

Przednia strona: 1-2-3-4-5-6-7

	U_N [V AC]	I_N [A AC]	Zaciski	Połączenie	Bezpiecznik
PRI1	600	0,220	1-7	-	3RV2411-0DA10 / 0,24A (ext.)
	575	0,230	2-7	-	3RV2411-0DA10 / 0,25A (ext.)
	550	0,240	3-7	-	3RV2411-0DA10 / 0,26A (ext.)
	525	0,251	1-6	-	3RV2411-0DA10 / 0,27A (ext.)
	500	0,264	2-6	-	3RV2411-0DA10 / 0,28A (ext.)
	480	0,275	3-6	-	3RV2411-0EA10 / 0,30A (ext.)
	460	0,287	1-5	-	3RV2411-0EA10 / 0,31A (ext.)
	440	0,300	2-5	-	3RV2411-0EA10 / 0,32A (ext.)
	415	0,318	3-5	-	3RV2411-0EA10 / 0,34A (ext.)
	400	0,330	3-5	-	3RV2411-0EA10 / 0,35A (ext.)
	240	0,550	1-4	-	3RV2411-0HA10 / 0,59A (ext.)
	230	0,574	2-4	-	3RV2411-0HA10 / 0,62A (ext.)
SEC1	24	4,167	31-32	-	3RV2011-1FA10 / 4,2A (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		4025515513803
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.TAM3442-8EN00-0EA0

Serwis / Wsparcie
- Instrukcja obslugi www.mdexx.com/BA_T_Transformatoren (TAM, TAP, TAT, TAU, TBT, TBU)
- Certyfikaty www.mdexx.com/downloads/zertifikate

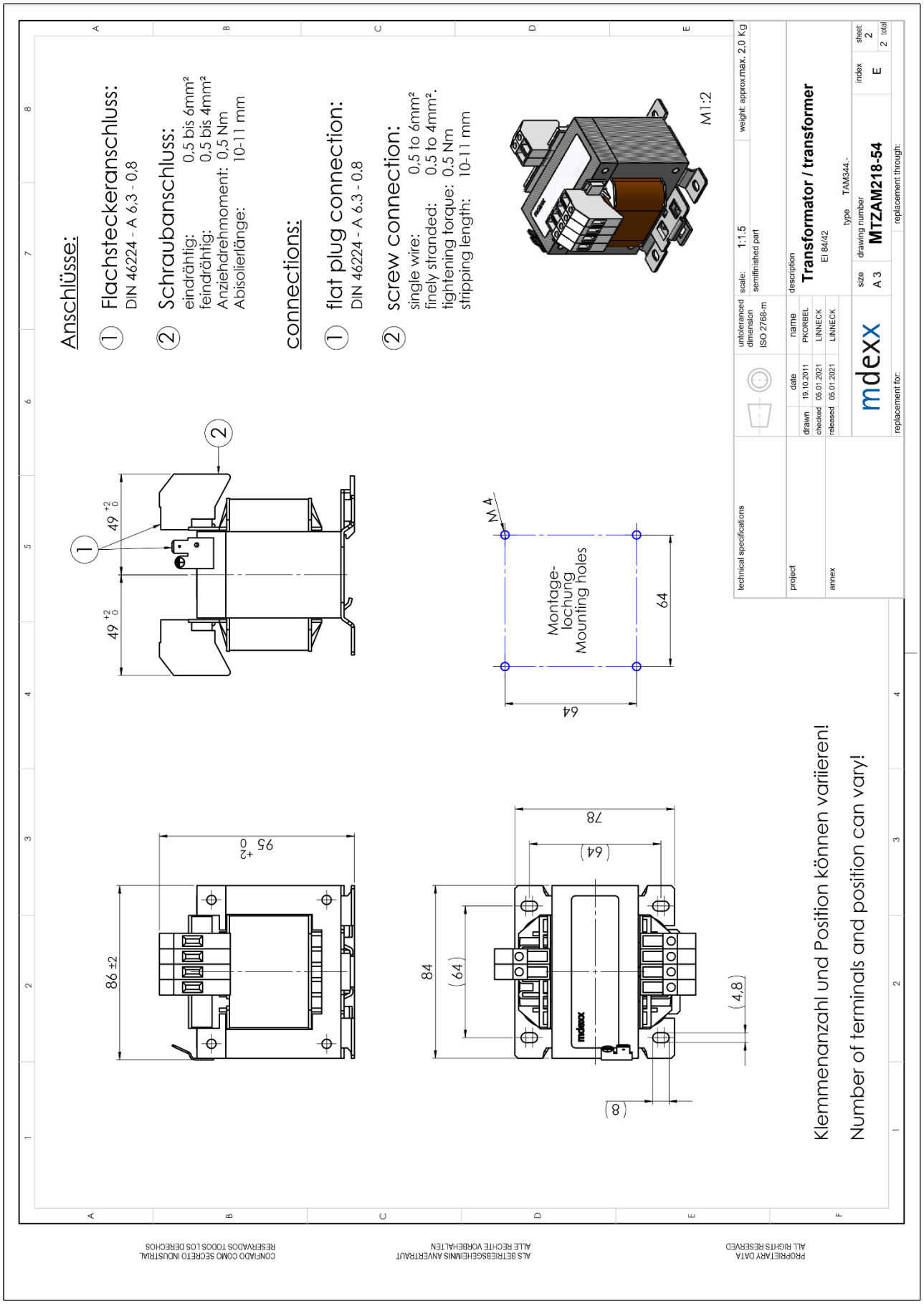
Zastrzega się możliwość zmian
© 2022 mdexx Magnetronic Devices GmbH

excellence inside.

- 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)

Zastrzega się możliwość zmian
© 2022 mdexx Magnetronic Devices GmbH

Rysunek z wymiarami



Zastrzega się możliwość zmian
© 2022 mdexx Magnetronic Devices GmbH
excellence inside.