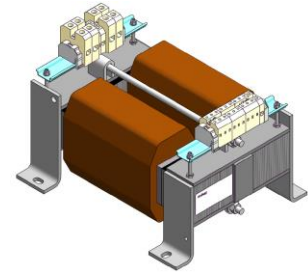




Moc	5,00 kVA
Wejście	550-525-500-480-460-440-415-400-380-230-208 V AC
Wyjście	230-115 (2x115) V AC
Kategoria	Transformator sieciowy, sterujący i separacyjny



Zdjęcie reprezentatywne

Parametry elektryczne

Ilość faz	1
Moc znamionowa	kVA 5,00
Moc szczytowa	kVA 17,0
Napięcie wejściowe	V AC 550-525-500-480-460-440-415-400-380-230-208
Prąd wejściowy	A AC 9,70-10,1-10,7-11,1-11,6-12,1-12,9-13,3-14,1-23,3-25,7
Napięcie wyjściowe	V AC 230-115
Prąd wyjściowy	A AC 21,7-43,5
Częstotliwość	Hz 50...60
Napięcie zwarcia	% 4,27 20°C
Grupa połączeń	li0
Typ pracy	praca ciągła
Cykl pracy	% 100
Materiał nawojowy	CU
Straty w uzwojeniu	W 321
Straty w żelazie	W 63,0
Całkowite straty	W 384
Sprawność	% 92,9

Normy

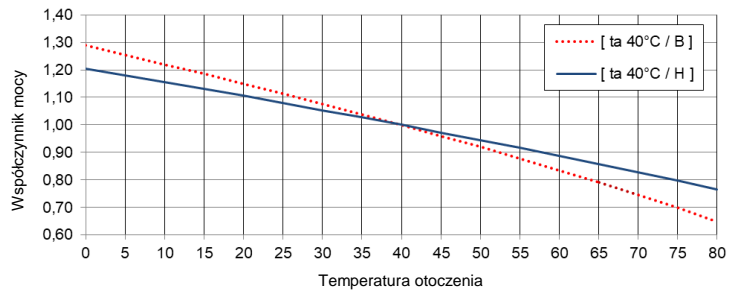
Normy	EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 UL 1561 / XQNX2-8.E103902
-------	---

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

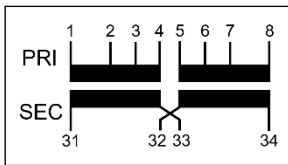
Instalacja i montaż

Rodzaj podłączenia	złącza przykręcane
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 H
Klasa izolacji	według UL	CLASS 180
Stopień ochrony		IP00 (inne rodzaje ochrony na życzenie)
Klasa ochrony		I
Wytrzymałość zwarciowa		warunkowo z bezpiecznikiem

Tabela połączeń



Blok zacisków

Tylna strona: 31-31-32-33-34-34

Przednia strona: 1-1-2-3-4-5-6-7-8-8

	U _N [V AC]	I _N [A AC]	Zaciski	Polączenie	Bezpiecznik
PRI1	550	9,70	1-8	4-5	3RV2411-4AA10 / 11,5A (ext.)
	525	10,1	1-8	3-5	3RV2411-4AA10 / 12,0A (ext.)
	500	10,7	1-8	2-5	3RV2411-4AA10 / 12,5A (ext.)
	480	11,1	1-8	2-5	3RV2411-4AA10 / 13,0A (ext.)
	460	11,6	1-8	4-6	3RV2411-4AA10 / 13,5A (ext.)
	440	12,1	1-8	3-6	3RV2411-4AA10 / 14,0A (ext.)
	415	12,9	1-8	3-7	3RV2421-4BA10 / 14,5A (ext.)
	400	13,3	1-8	2-6	3RV2421-4BA10 / 15,0A (ext.)
	380	14,1	1-8	2-7	3RV2421-4BA10 / 16,0A (ext.)
	230	23,3	1-8	1-6 4-8	3RV2431-4EA10 / 27A (ext.)
208	25,7	1-8	1-7 3-8	3RV2431-4PA10 / 29A (ext.)	
SEC1	230	21,74	31-34	32-33	3RV2021-4DA10 / 22A (ext.)
	115	43,48	31-34	31-32 33-34	3RV2031-4WA10 / 44A (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	4052967065116
Kraj pochodzenia	Czechy
Jednostka opakowania	1
Wskaźnik eksportu	AL: N / ECCN: N
Numer taryfy celnej	85043200
Waga brutto	kg 46
Waga netto	kg 33,7

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

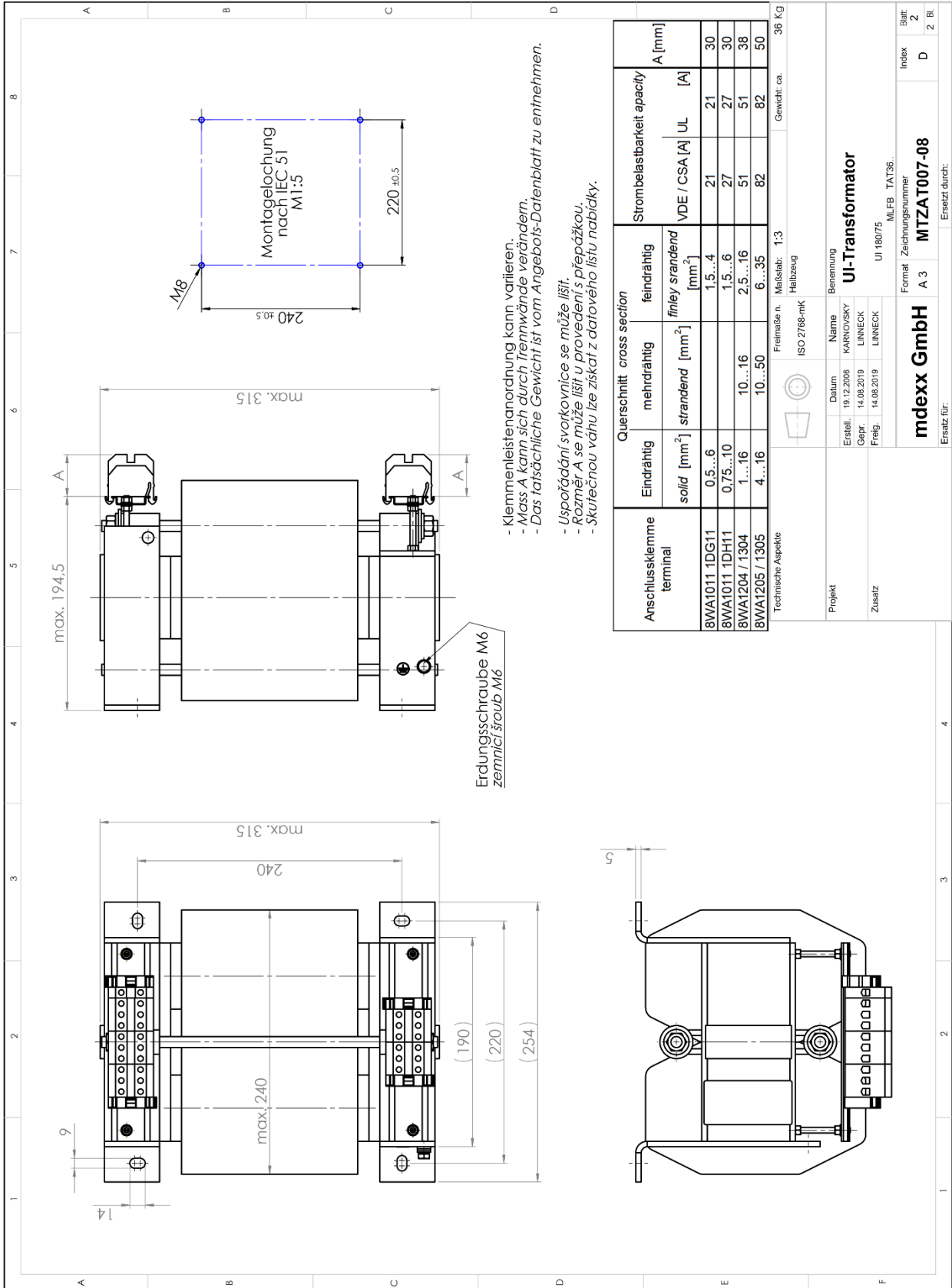
ePLAN / CAD dane

www.eplandata.de/portal/en_EN/part/MDX.TAT3612-8DD44-0FA0

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](http://www.mdexx.com/EAC_Transformatoren)
 - UL Certyfikaty
- | | | |
|----|----------|--|
| US | produkt | www.mdexx.com/XQNX2.E103902 (TEM, TEP, TET, TEU, TAN, TAP, TAT, TAU, TBT, TBU) |
| | izolacja | www.mdexx.com/OBJY2.E106597 (CTB130, CTB155, ADS180, CCC180) |
| CA | produkt | www.mdexx.com/XQNX8.E103902 (TEM, TEP, TET, TEU, TAN, TAP, TAT, TAU, TBT, TBU) |
| | izolacja | www.mdexx.com/OBJY8.E106597 (CTB130, CTB155, ADS180, CCC180) |

Rysunek z wymiarami



- Klemmenleistenanordnung kann variieren.
- Mass A kann sich durch trennwände verändern.
- Das tatsächliche Gewicht ist vom Angebots-Datenblatt zu entnehmen.
- Uspřádání svorkovnice se může lišit.
- Rozměr A se může lišit u provedení s přepážkou.
- Skutečnou váhu lze získat z datového listu nabídky.

Anschlussklemme terminal	Querschnitt cross section		Strombelastbarkeit apacity	
	Eindrähtig solid [mm ²]	mehrdrähtig strandend [mm ²]	feindrähtig finley strandend [mm ²]	A [mm] UL [A]
8WA1011 1DG11	0,5...6		1,5...4	21 21
8WA1011 1DH11	0,75...10		1,5...6	27 27
8WA1204 / 1304	1...16	10...16	2,5...16	51 51
8WA1205 / 1305	4...16	10...50	6...35	82 82

Technische Aspekte

Freimaße n. Maßstab: 1:3
ISO 2768-mK
Halbzeug

Gewicht: ca. 36 KG

Projekt	Datum	Name	Benennung
Zusatz	19.12.2006	KARNOVSKY	UI-Transformator
	Gepr. 14.08.2019	LINNECK	UI 180/75
	Freig. 14.08.2019	LINNECK	MLFB TAT36..

mdexx GmbH

Format: Zeichnungsnummer
A 3 MTZAT007-08

Index

Blatt 2

2 Bl.

Ersatz für: