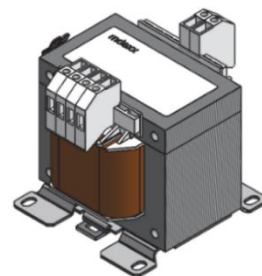




Moc	400 VA
Wejście	400-230 +/-15V V AC
Wyjście	230-115 (2x115) V AC
Kategoria	Transformator sieciowy, sterujący i separacyjny



Zdjęcie reprezentatywne

Parametry elektryczne

Ilość faz	1
Moc znamionowa	VA 400
Moc szczytowa	kVA 1,44
Napięcie wejściowe	V AC 415-400-385-245-230-215
Prąd wejściowy	A AC 1,11-1,15-1,20-1,88-2,00-2,14
Napięcie wyjściowe	V AC 230-115
Prąd wyjściowy	A AC 1,74-3,48
Częstotliwość	Hz 50...60
Napięcie zwarcia	% 4,63 20°C
Grupa połączeń	II0
Typ pracy	praca ciągła
Cykl pracy	% 100
Materiał nawojowy	CU
Straty w uzwojeniu	W 24,7
Straty w żelazie	W 17,3
Całkowite straty	W 42,0
Sprawność	% 90,5

Normy

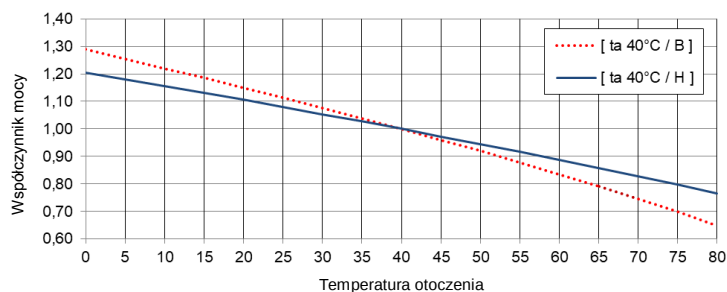
Normy	EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 UL 5085 / XPTQ2-8.E92271
-------	--

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

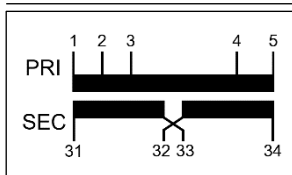
Instalacja i montaż

Rodzaj podłączenia	złącze przykręcane / wtyczka płaska
Rodzaj mocowania	Przykręcany
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 zwarciova		warunkowo z bezpiecznikiem

Tabela połączeń



Blok zacisków

Tylna strona: 34-33-32-31

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

	U _N [V AC]	I _N [A AC]	Zaciski	Polączenie	Bezpiecznik
PRI1	415	1,11	1-5	-	3RV2411-1AA10 / 1,3A (ext.)
	400	1,15	2-5	-	3RV2411-1AA10 / 1,3A (ext.)
	385	1,20	3-5	-	3RV2411-1AA10 / 1,4A (ext.)
	245	1,88	1-4	-	3RV2411-1CA10 / 2,1A (ext.)
	230	2,00	2-4	-	3RV2411-1CA10 / 2,2A (ext.)
	215	2,14	3-4	-	3RV2411-1CA10 / 2,3A (ext.)
SEC1	230	1,74	31-34	32-33	3RV2011-1BA10 / 1,8A (ext.)
	115	3,48	31-34	31-32 33-34	3RV2011-1EA10 / 3,5A (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	4025515520962
Kraj pochodzenia	Czechy
Jednostka opakowania	1
Wskaźnik eksportu	AL: N / ECCN: N
Numer taryfy celnej	85043180
Waga brutto	kg 6,1
Waga netto	kg 5,8

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

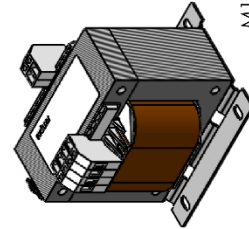
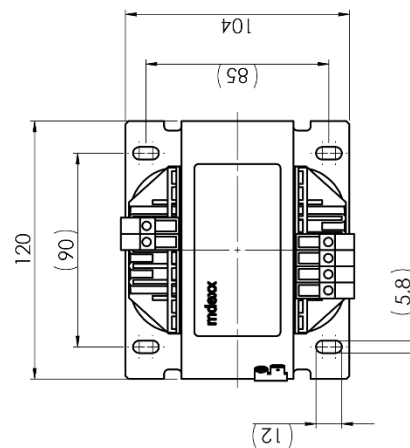
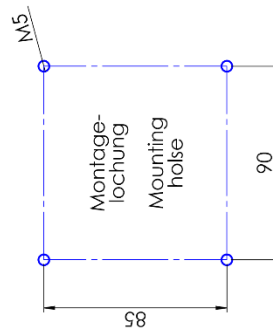
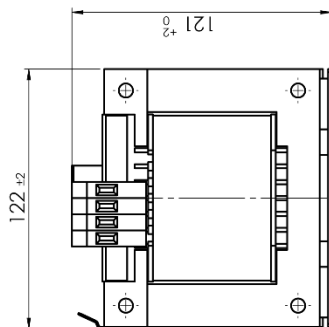
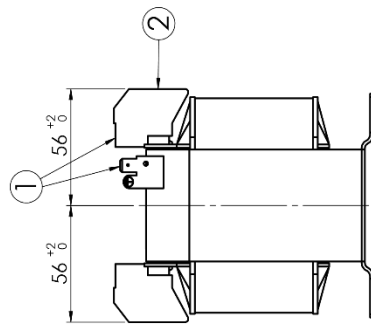
ePLAN / CAD dane

www.eplandata.de/portal/en_EN/part/MDX.TAM4642-8JD40-0FA0

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\(TAJ,TAM,TAP,TAW,TEF,TEV\)](http://www.mdexx.com/XPTQ2.E92271(TAJ,TAM,TAP,TAW,TEF,TEV))
izolacja [www.mdexx.com/OBJY2.E106597\(CTB130,CTB155,ADS180,CCC180\)](http://www.mdexx.com/OBJY2.E106597(CTB130,CTB155,ADS180,CCC180))

CA produkt www.mdexx.com/XPT08.E92271 (TAJ, TAM, TAP, TAW, TEF, TEV)
izolacja www.mdexx.com/OBJY8.E106597 (CTB130, CTB155, ADS180, CCC180)



Anschlüsse:

- ① **Flachsteckeranschluss:**
DIN 46224 - A 6,3 - 0,8
- ② **Schraubanschluss:**
eindrängig: 0,5 bis 6 mm²
feindrängig: 0,5 bis 4 mm²
Anziehdrehmoment: 0,5 Nm
Abisolierlänge: 10-11 mm

connections:

- ① **flat plug connection:**
DIN 46224 - A 6.3 - 0.8
- ② **screw connection:**
single wire: 0.5 to 6mm²
finely stranded: 0.5 to 4mm²
tightening torque: 0.5 Nm
stripping length: 10-11 mm

M1:3

C	Schriftkopf auf Englisch umgestellt.		BORCHERS	
index			11.11.2020	name
technical specifications			weight: approx. max. 5,4 Kg	
project		modification		
		untoleranced dimension		scale: 1:2
		semifinished part		
		ISO 2768 - m		
amux		date	name	
		drawn 13.09.2016	BORCHERS	
		checked 09.01.2021	LINNECK	
		released 09.01.2021	LINNECK	
		Type TAM464.-		
		drawing number	sheet 1	
		size A 3	1 total	
		replacement for:		
		replacement through:		

Klemmenanzahl und Position können variieren!
Number of terminals and positions can vary!