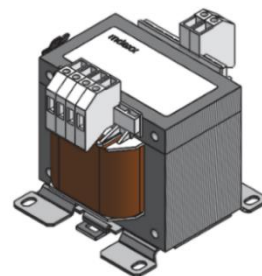




Moc	400 VA
Wejście	600-575-550-525-500-480-460-440-415-400-240-230 V AC
Wyjście	24 V AC
Kategoria	Transformator sieciowy, sterujący i bezpieczeństwa



Zdjęcie reprezentatywne

Parametry elektryczne

Ilość faz	1
Moc znamionowa	VA 400
Moc szczytowa	kVA 1,44
Napięcie wejściowe	V AC 600-575-550-525-500-480-460-440-415-400-240-230
Prąd wejściowy	A AC 0,766-0,800-0,834-0,885-0,930-0,958-0,997-1,033-1,094-1,149-1,916-1,994
Napięcie wyjściowe	V AC 24
Prąd wyjściowy	A AC 16,7
Częstotliwość	Hz 50...60
Napięcie zwarcia	% 4,40 20°C
Grupa połączeń	li0
Typ pracy	praca ciągła
Cykl pracy	% 100
Materiał nawojowy	CU
Straty w uzwojeniu	W 0,00
Straty w żelazie	W 0,00
Całkowite straty	W 39,6
Sprawność	% 91,0

Normy

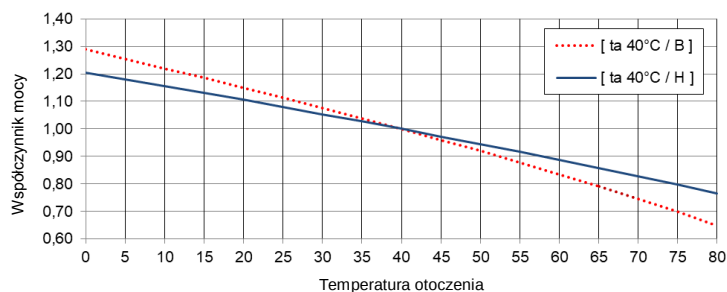
Normy	EN 61558-2-1, -2-2, -2-6 UL 5085 / XPTQ2-8.E92271
-------	--

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

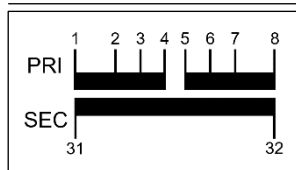
Instalacja i montaż

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 zwarciovą		warunkowo z bezpiecznikiem

Tabela połączeń



Blok zacisków

Tylna strona: 32-31

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

	U _N [V AC]	I _N [A AC]	Zaciski	Polączenie	Bezpiecznik
PRI1	600	0,766	1-8	4-5	3RV2411-0JA10/ 0,84A (ext.)
	575	0,800	1-8	4-6	3RV2411-0JA10/ 0,88A (ext.)
	550	0,834	1-8	4-7	3RV2411-0JA10/ 0,92A (ext.)
	525	0,855	1-8	3-5	3RV2411-0JA10/ 0,97A (ext.)
	500	0,930	1-8	3-6	3RV2411-0JA10/ 1,00A (ext.)
	480	0,958	1-8	3-7	3RV2411-0KA10/ 1,05A (ext.)
	460	0,997	1-8	3-7	3RV2411-0KA10/ 1,10A (ext.)
	440	1,033	1-8	2-5	3RV2411-0KA10/ 1,15A (ext.)
	415	1,094	1-8	2-6	3RV2411-0KA10/ 1,20A (ext.)
	400	1,149	1-8	2-7	3RV2411-0KA10/ 1,25A (ext.)
	240	1,916	1-8	1-7/3-8	3RV2411-1CA10/ 2,10A (ext.)
	230	1,994	1-8	1-7/3-8	3RV2411-1CA10/ 2,20A (ext.)
SEC1	24	16,7	31-32	-	3RV2021-4BA10/ 16,8A (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	4025515520887
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

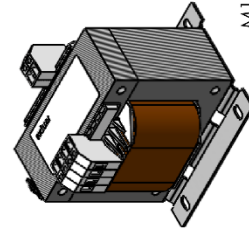
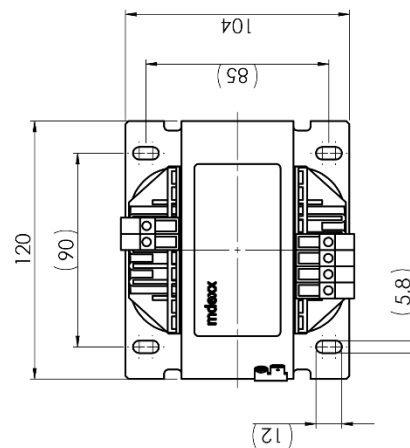
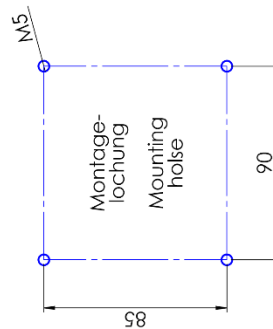
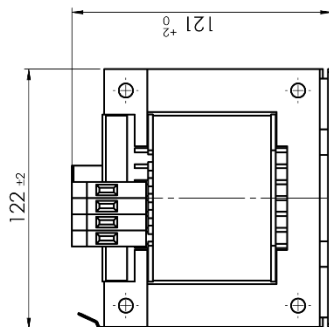
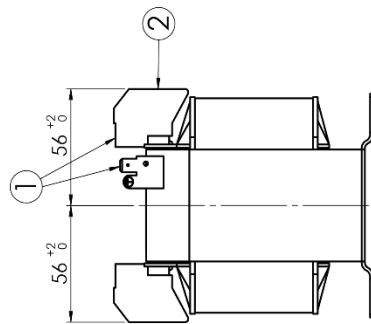
ePLAN / CAD dane

www.eplandata.de/portal/en_EN/part/MDX.TAM4642-8EN00-0EA0

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/XPTO2.E92271 (TAJ, TAM, TAP, TAW, TEF, TEV) |
| | izolacja | www.mdexx.com/OBJY2.E106597 (CTB130, CTB155, ADS180, CCC180) |
| CA | produkt | www.mdexx.com/XPTO8.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	technical specifications	modification	unoleranced dimension scale: 1:2 semifinished part ISO 2768 - m	date	name	11.11.2020	BORCHERS
project		description		Transformer / transformer			
amux		drawn checked released		EI 120/52			
		date		Type TAM464.-			
		name		drawing number			
		BORCHERS		sheet 1			
		LINNECK		1 total			
		LINNECK		replacement through:			
		mdexx		MTZAM218-58			
		replacement for:					

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