



Moc	400 VA
Wejście	230 +/-5% 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 242-230-218
Prąd wejściowy	A AC 1,895-1,991-2,096
Napięcie wyjściowe	V AC 24
Prąd wyjściowy	A AC 16,667
Częstotliwość	Hz 50...60
Napięcie zwarcia	% 4,40 20°C
Grupa połączeń	II0
Typ pracy	praca ciągła
Cykl pracy	% 100
Materiał nawojowy	CU
Straty w uzwojeniu	W 21,4
Straty w żelazie	W 17,4
Całkowite straty	W 38,8
Sprawność	% 91,0

Normy

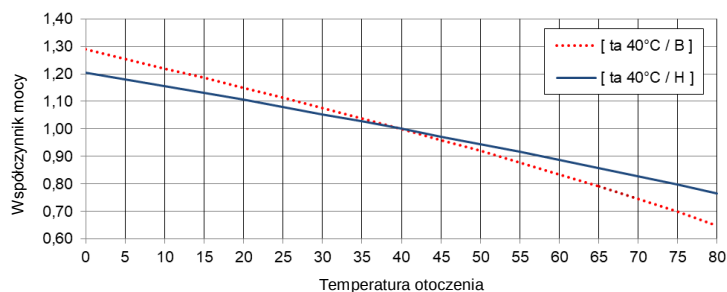
Normy	EN 61558-2-1, -2-2, -2-6 UL 5085 / XPTQ2-8.E92271
-------	--

Atesty / Certyfikaty

Uznania	ENEC, UL, 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 zwarciowa		warunkowo z bezpiecznikiem

Tabela połączeń



Blok zacisków

Tylna strona: 32-31
Przednia strona: 1-2-3-4

	U_N [V AC]	I_N [A AC]	Zaciski	Polączenie	Bezpiecznik
PRI1	242	1,895	1-4	-	3RV2411-1CA10 / 2,11A (ext.)
	230	1,991	1-3	-	3RV2411-1CA10 / 2,20A (ext.)
	218	2,096	1-2	-	3RV2411-1CA10 / 2,30A (ext.)
SEC1	24	16,67	31-32	-	3RV2021-4BA10 / 17A (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	4025515565291
Kraj pochodzenia	Czechy
Jednostka opakowania	1
Wskaźnik eksportu	AL: N / ECCN: N
Numer taryfy celnej	85043180
Waga brutto	kg 5,7
Waga netto	kg 5,4

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

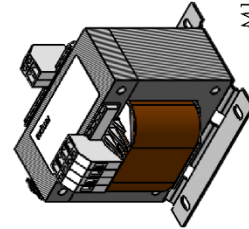
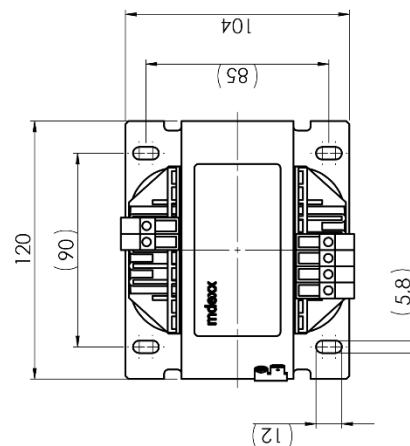
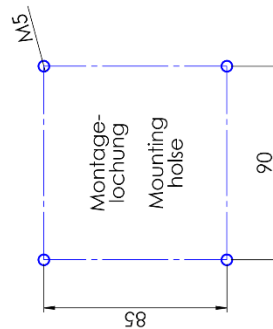
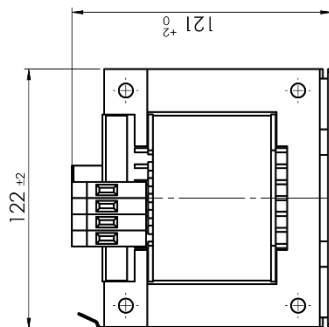
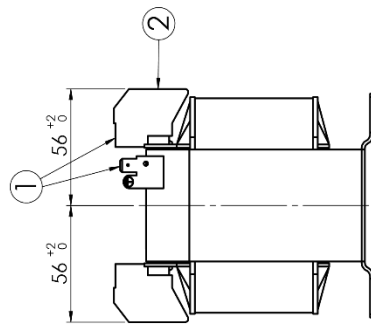
ePLAN / CAD dane

www.eplandata.de/portal/en_EN/part/MDX.TAM4642-4TN00-0EA0

Serwis / Wsparcie

- Instrukcja obsługi 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)
	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)



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.				11.11.2020	BORCHERS
index						
technical specifications	modification		scale: 1:2	date		name weight: approx. max. 5,4Kg
	unintoleranced dimension		semifinished part			
	ISO 2768 - m					
project			description			
	drawn	date	name	Transformer / transformer		
	checked	13.09.2016	BORCHERS	EI 120/E2		
annex	released	06.01.2021	LINNECK	Type TAM464.-		
	mdexx		size	drawing number	sheet	
			A 3	MTZAM218-58	1	
replacement for:			replacement through:			
			1 total			

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