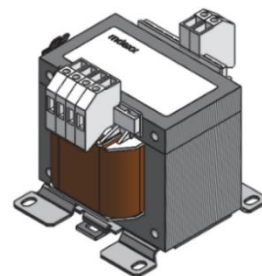




Moc	400 VA
Wejście	550-525-500-480-460-440-415-400-380-230-208 V AC
Wyjście	230-115 (2x115) V AC
Kategoria	Transformator sieciowy, sterujący i separacyjny



Zdjęcie reprezentatywne

Parametry elektryczne

Ilość faz	1
Moc znamionowa	VA 400
Moc szczytowa	kVA 1,44
Napięcie wejściowe	V AC 550-525-500-480-460-440-415-400-380-230-208
Prąd wejściowy	A AC 0,824-0,863-0,906-0,944-0,985-1,030-1,092-1,133-1,193-1,970-2,179
Napięcie wyjściowe	V AC 230-115
Prąd wyjściowy	A AC 1,739-3,478
Częstotliwość	Hz 50...60
Napięcie zwarcia	% 4,64 20°C
Grupa połączeń	li0
Typ pracy	praca ciągła
Cykl pracy	% 100
Materiał nawojowy	CU
Straty w uzwojeniu	W 24,5
Straty w żelazie	W 17,4
Całkowite straty	W 41,9
Sprawność	% 90,5

Normy

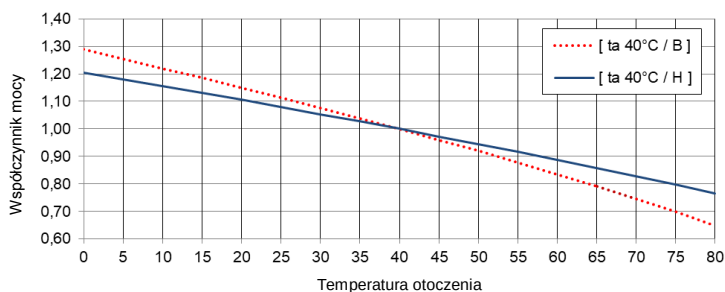
Normy	EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 UL 5085 / XPTQ2-8.E92271
-------	--

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

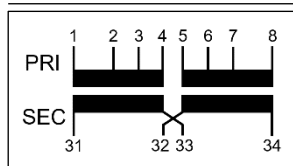
Instalacja i montaż

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 zwarciowa		warunkowo z bezpiecznikiem

Tabela połączeń



Blok zacisków

Tylna strona: 34-33-32-31

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

	U_N [V AC]	I_N [A AC]	Zaciski	Polączenie	Bezpiecznik
PRI1	550	0,824	1-8	4-5	3RV2411-0KA10 / 0,92A (ext.)
	525	0,863	1-8	3-5	3RV2411-0KA10 / 0,96A (ext.)
	500	0,906	1-8	2-5	3RV2411-0KA10 / 1,0A (ext.)
	480	0,944	1-8	2-5	3RV2411-0KA10 / 1,1A (ext.)
	460	0,985	1-8	4-6	3RV2411-0KA10 / 1,1A (ext.)
	440	1,030	1-8	3-6	3RV2411-0KA10 / 1,2A (ext.)
	415	1,092	1-8	3-7	3RV2411-1AA10 / 1,3A (ext.)
	400	1,133	1-8	2-6	3RV2411-1AA10 / 1,3A (ext.)
	380	1,193	1-8	2-7	3RV2411-1AA10 / 1,4A (ext.)
	230	1,970	1-8	1-6 4-8	3RV2411-1CA10 / 2,2A (ext.)
	208	2,179	1-8	1-7 3-8	3RV2411-1EA10 / 2,5A (ext.)
SEC1	230	1,739	31-34	32-33	3RV2011-1BA10 / 1,8A (ext.)
	115	3,478	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	4025515565314
Kraj pochodzenia	Czechy
Jednostka opakowania	1
Wskaźnik eksportu	AL: N / ECCN: N
Numer taryfy celnej	85043180
Waga brutto	kg 5,9
Waga netto	kg 5,6

Dalsze informacje

Kompletny asortyment transformatorów / zasilaczy / dławików / filtrów

www.mdexx.com/online-katalog

Produkty rdzeniowe transformatory

www.mdexx.com/produkty-rdzeniowe-transformatory

Informacje techniczne

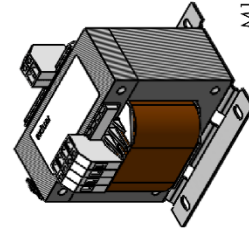
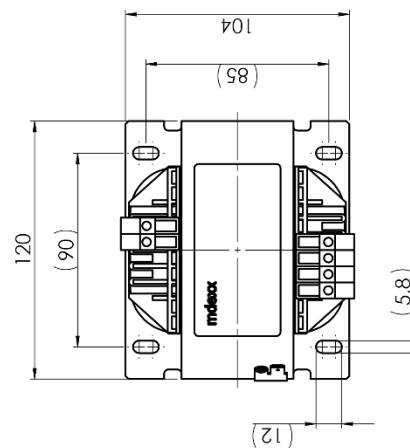
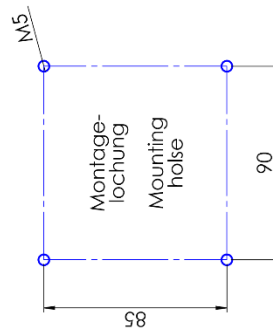
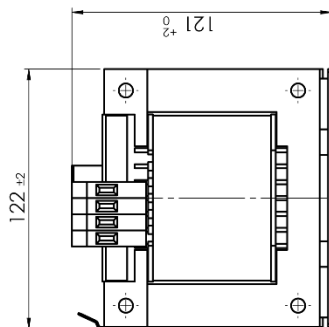
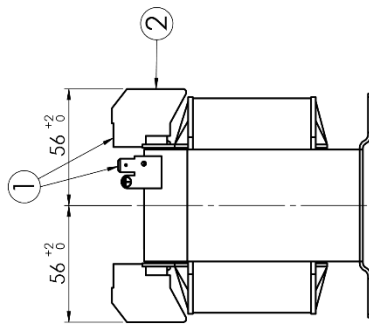
www.mdexx.com/technische-information

ePLAN / CAD dane

www.eplandata.de/portal/en_EN/part/MDX.TAM4642-8DD40-0FA0

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:**
eindrätig: 0,5 bis 6 mm²
feindrätig: 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 EI 120/E2 Type TAM464.-		
	checked	13.09.2016	BORCHERS			
annex	released	06.01.2021	LINNECK	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!