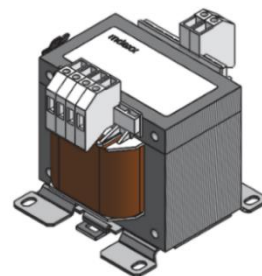




Moc	630 VA
Wejście	230 +/-5% V AC
Wyjście	230 V AC
Kategoria	Transformator sieciowy, sterujący i separacyjny



Zdjęcie reprezentatywne

Parametry elektryczne

Ilość faz	1
Moc znamionowa	VA 630
Moc szczytowa	kVA 2,35
Napięcie wejściowe	V AC 242-230-218
Prąd wejściowy	A AC 2,92-3,07-3,24
Napięcie wyjściowe	V AC 230
Prąd wyjściowy	A AC 2,74
Częstotliwość	Hz 50...60
Napięcie zwarcia	% 3,70 20°C
Grupa połączeń	II0
Typ pracy	praca ciągła
Cykl pracy	% 100
Materiał nawojowy	CU
Straty w uzwojeniu	W 29,0
Straty w żelazie	W 25,0
Całkowite straty	W 54,0
Sprawność	% 92,0

Normy

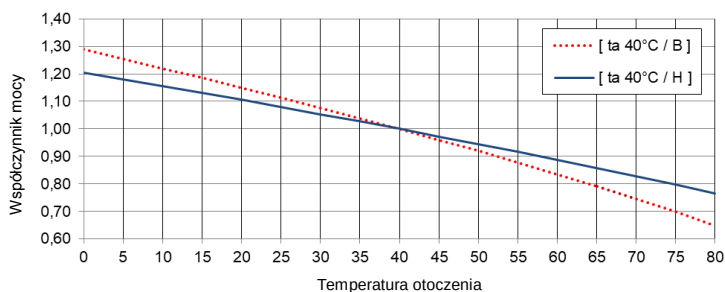
Normy	EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 UL 5085 / XPTQ2-8.E92271
-------	--

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

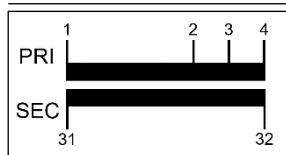
Instalacja i montaż

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

	U _N [V AC]	I _N [A AC]	Zaciski	Polączenie	Bezpiecznik
PRI1	242	2,92	1-4	-	3RV2411-1EA10 / 3,3A (ext.)
	230	3,07	1-3	-	3RV2411-1EA10 / 3,4A (ext.)
	218	3,24	1-2	-	3RV2411-1EA10 / 3,6A (ext.)
SEC1	230	2,74	31-32	-	3RV2011-1DA10 / 2,8A (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	4025515525820
Kraj pochodzenia	Czechy
Jednostka opakowania	1
Wskaźnik eksportu	AL: N / ECCN: N
Numer taryfy celnej	85043180
Waga brutto	kg 8,4
Waga netto	kg 7,9

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

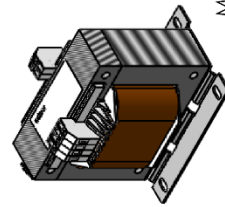
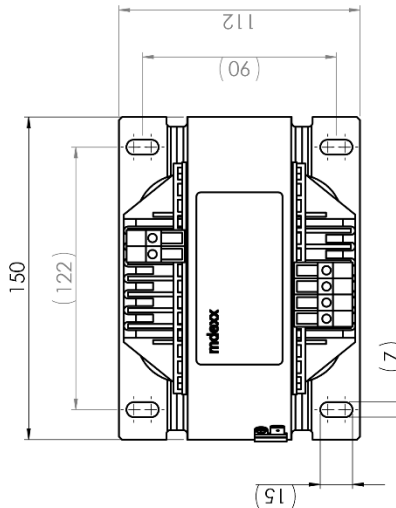
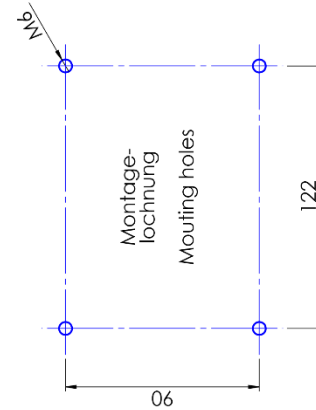
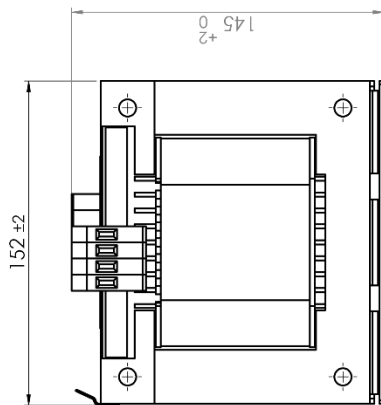
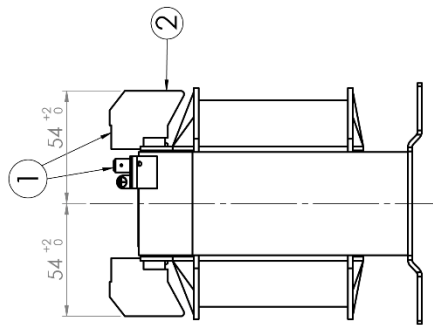
www.eplandata.de/portal/en_EN/part/MDX.TAM5242-4TT10-0FA0

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)
	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)

Rysunek z wymiarami



Anschlüsse:

- ① **Flachsteckeranschluss:**
DIN 46224 - A 6,3 - 0,8
- ② **Schraubanschluss:**
eindrätig: 0,5 bis 6 mm²
feindrätig: 0,5 bis 4 mm²
Anziendrehmoment: 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

M1:4

C	Schiffkopf auf Englisch umgestellt.				16.11.2020		BORCHERS
index					date		name
technical specifications					weight: approx. max. 8,0Kg		
project	modification unterminated dimension scale: 1:2 semifinished part ISO 2768 - m				description Transformer / transformer EI 150N/48		
					Type TAME24 -		
					drawing number TZAM218-60		
					size A 3		
					replacement through:		
annex	drawn checked released 12.12.2016 06.01.2021 06.01.2021 BORCHERS LINNECK LINNECK				sheet 1 1 total		

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