



Moc	315 VA
Wejście	600-575-550-525-500-480-460-440-415-400-240-230 V AC
Wyjście	42 V AC
Kategoria	Transformator sieciowy, sterujący i bezpieczeństwa



Zdjęcie reprezentatywne

Parametry elektryczne

Ilość faz	1
Moc znamionowa	VA 315
Moc szczytowa	kVA 1,12
Napięcie wejściowe	V AC 600-575-550-525-500-480-460-440-415-400-240-230
Prąd wejściowy	A AC 0,61-0,64-0,67-0,70-0,74-0,77-0,80-0,84-0,88-0,92-1,54-1,60
Napięcie wyjściowe	V AC 42
Prąd wyjściowy	A AC 7,5
Częstotliwość	Hz 50...60
Napięcie zwarcia	% 5,00 20°C
Grupa połączeń	II0
Typ pracy	praca ciągła
Cykl pracy	% 100
Materiał nawojowy	CU
Straty w uzwojeniu	W 21,3
Straty w żelazie	W 14,9
Całkowite straty	W 36,2
Sprawność	% 90,0

Normy

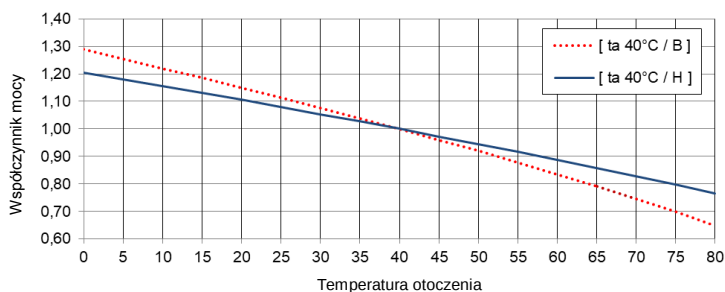
Normy	EN 61558-2-1, -2-2, -2-6 UL 5085 / XPTQ2-8.E92271
-------	--

Atesty / Certyfikaty

Uznania	ENEC, ULus (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

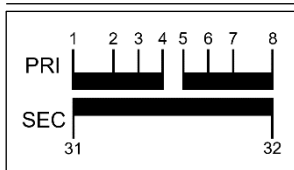
Instalacja i montaż

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		
Wytrzymałość zwarciorowa		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	Polaczenie	Bezpiecznik
PRI1	600	0,61	1-8	4-5	3RV2411-0HA10 / 0,68 A (ext.)
	575	0,64	1-8	4-6	3RV2411-0HA10 / 0,71 A (ext.)
	550	0,67	1-8	4-7	3RV2411-0JA10 / 0,74 A (ext.)
	525	0,70	1-8	3-5	3RV2411-0JA10 / 0,77 A (ext.)
	500	0,74	1-8	3-6	3RV2411-0JA10 / 0,81 A (ext.)
	480	0,77	1-8	3-7	3RV2411-0JA10 / 0,84 A (ext.)
	460	0,80	1-8	3-7	3RV2411-0JA10 / 0,88 A (ext.)
	440	0,84	1-8	2-5	3RV2411-0JA10 / 0,92 A (ext.)
	415	0,88	1-8	2-6	3RV2411-0KA10 / 0,96 A (ext.)
	400	0,92	1-8	2-7	3RV2411-0KA10 / 1,0 A (ext.)
	240	1,54	1-8	1-7 3-8	3RV2411-1BA10 / 1,7 A (ext.)
	230	1,60	1-8	1-7 3-8	3RV2411-1BA10 / 1,8 A (ext.)
SEC1	42	7,50	31-32	-	3RV2011-1JA10 / 7,6A (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	4025515518884
Kraj pochodzenia	Czechy
Jednostka opakowania	1
Wskaźnik eksportu	AL: N / ECCN: N
Numer taryfy celnej	85043180
Waga brutto	kg 5,1
Waga netto	kg 4,8

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

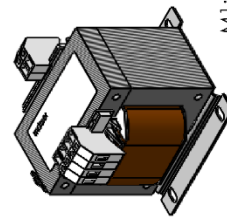
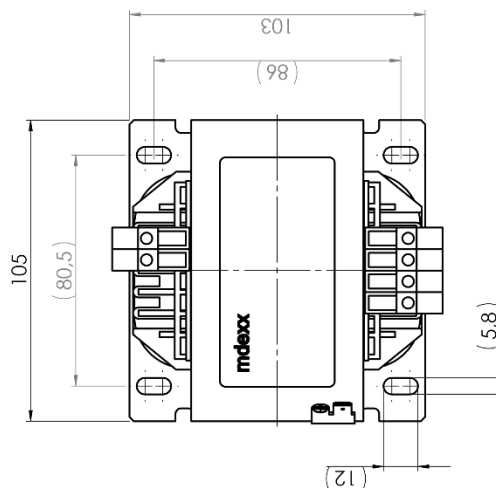
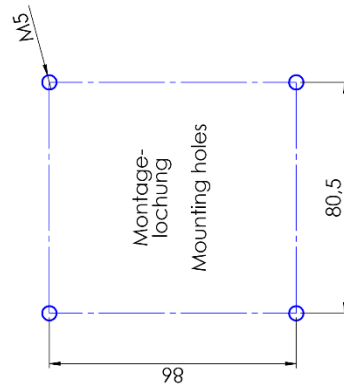
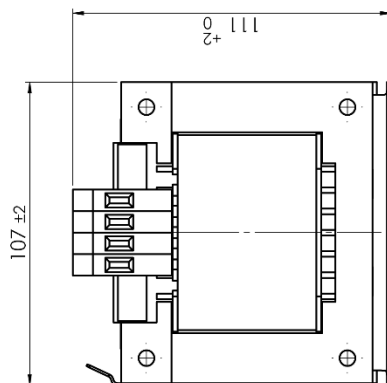
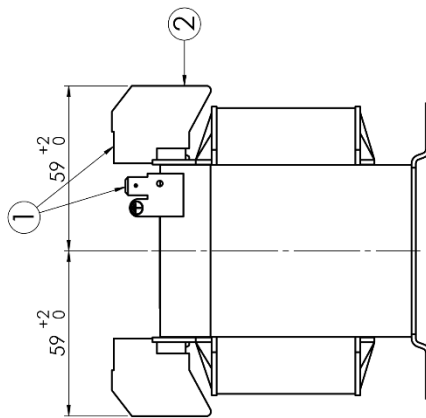
www.eplandata.de/portal/en_EN/part/MDX.TAM4342-8EV00-0EA0

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)
▪ 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
Absolutterlänge: 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	Schrittkopf auf Englisch umgestellt.		Änderung		BORCHERS	
Index	Technische Aspekte		Freiakte n.		Name	
			ISO 2768 - m		Datum	
Projekt			Benennung		Gewicht: ca. max. 4,5 Kg	
Zusatz	Erstellt: 13.09.2016		BORCHERS			
	Gepr.: 06.01.2021		LINNECK			
	Freig.: 06.01.2021		LINNECK			
			MLFB: TAM434.-			
	mdexx		Formal Zeichnungsnummer		Blatt: 1	
			A 3		1 Bl.	
	Ersatz für:		Ersetzt durch:			

Number of terminals and position can vary!