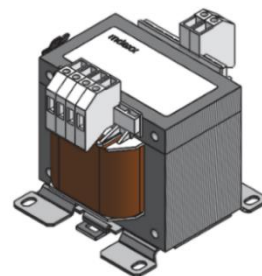




Moc	315 VA
Wejście	400-230 +/-15V V AC
Wyjście	42 V AC
Kategoria	Transformator sieciowy, sterujący i bezpieczeństwa



Zdjęcie reprezentatywne

Parametry elektryczne

Ilość faz	1
Moc znamionowa	VA 315
Moc szczytowa	kVA 1,12
Napięcie wejściowe	V AC 415-400-385-245-230-215
Prąd wejściowy	A AC 0,867-0,899-0,935-1,467-1,561-1,674
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 21,5
Straty w żelazie	W 14,9
Całkowite straty	W 36,4
Sprawność	% 90,0

Normy

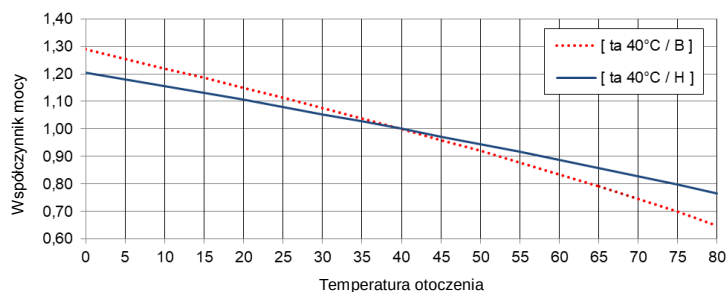
Normy	EN 61558-2-1, -2-2, -2-6 UL 5085 / XPTQ2-8.E92271
-------	--

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

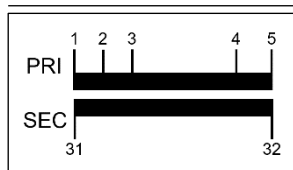
Instalacja i montaż

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		
Wytrzymałość zwarciowa		warunkowo z bezpiecznikiem

Tabela połączeń



Blok zacisków

Tylna strona: 32-31
Przednia strona: 1-2-3-4-5

	U _N [V AC]	I _N [A AC]	Zaciski	Polączenie	Bezpiecznik
PRI1	415	0,867	1-5	-	3RV2411-0KA10 / 0,96A (ext.)
	400	0,899	2-5	-	3RV2411-0KA10 / 1,00A (ext.)
	385	0,935	3-5	-	3RV2411-0KA10 / 1,05A (ext.)
	245	1,467	1-4	-	3RV2411-1BA10 / 1,70A (ext.)
	230	1,561	2-4	-	3RV2411-1BA10 / 1,80A (ext.)
	215	1,674	3-4	-	3RV2411-1BA10 / 1,90A (ext.)
SEC1	42	7,5	31-32	-	3RV2011-1JA10 / 7,60A (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	4025515519089
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

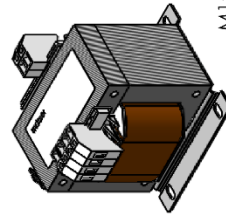
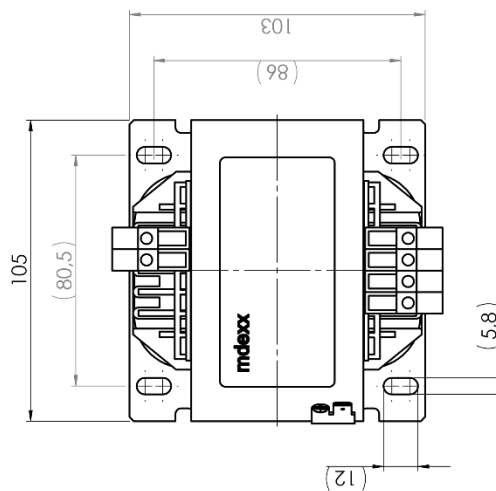
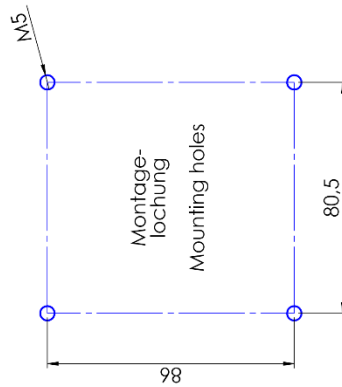
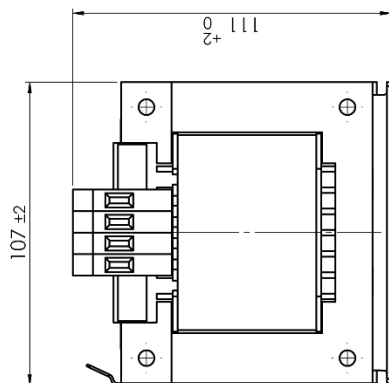
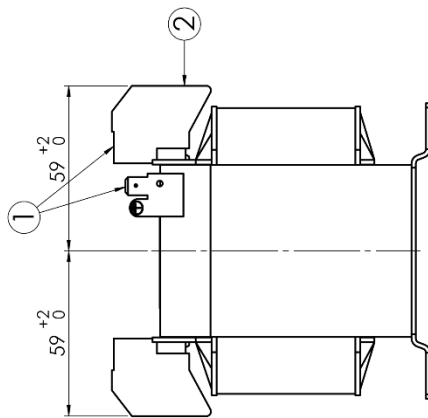
ePLAN / CAD dane

www.eplandata.de/portal/en_EN/part/MDX.TAM4342-8JV00-0EAO

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)



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
Absolütlänge: 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.	Änderung		11.11.2020	BORCHERS
Index	Technische Aspekte		Freimatte n. ISO 2768 - m	Maßstab: 1:1,5 Halbzug	Datum Gewicht: ca. max. 4,5 Kg
Projekt		Datum 13.09.2016	Name BORCHERS	Benennung Transformator / transformer	
Zusatz		Erstell. Gepr. Freig.	06.01.2021 LINNECK 06.01.2021	EI 105/60 Linnecke	
				MLEB TAM434 - Format Zeichnungsnummer A 3 MTZAM218-57	
Ersatz für:			Ersetzt durch:		Blatt 1 1 Bl.

Number of terminals and position can vary!