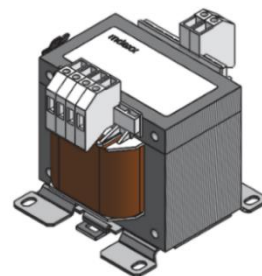




Moc	160 VA
Wejście	550-525-500-480-460-440-415-400-380-230-208 V AC
Wyjście	24 V AC
Kategoria	Transformator sieciowy, sterujący i bezpieczeństwa



Zdjęcie reprezentatywne

Parametry elektryczne

Ilość faz	1
Moc znamionowa	VA 160
Moc szczytowa	VA 490
Napięcie wejściowe	V AC 550-525-500-480-460-440-415-400-380-230-208
Prąd wejściowy	A AC 0,363-0,380-0,399-0,416-0,434-0,454-0,481-0,499-0,525-0,868-0,960
Napięcie wyjściowe	V AC 24
Prąd wyjściowy	A AC 6,667
Częstotliwość	Hz 50...60
Napięcie zwarcia	% 7,52 20°C
Grupa połączeń	li0
Typ pracy	praca ciągła
Cykl pracy	% 100
Materiał nawojowy	CU
Straty w uzwojeniu	W 16,3
Straty w żelazie	W 9,40
Całkowite straty	W 25,7
Sprawność	% 86,2

Normy

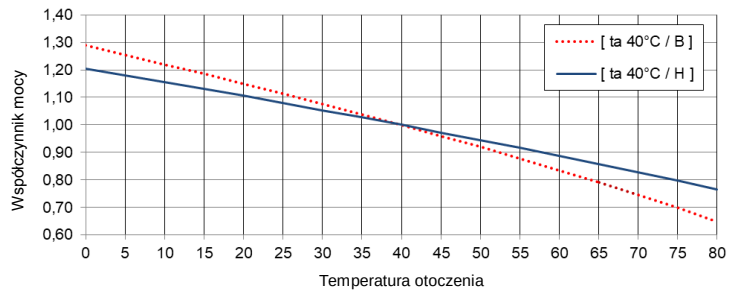
Normy	EN 61558-2-1, -2-2, -2-6 UL 5085 / XPTQ2-8.E92271
-------	--

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

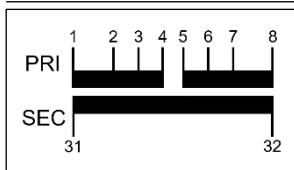
Instalacja i montaż

Rodzaj podłączenia	złącze przykręcane / wtyczka płaska
Rodzaj mocowania	Przykręcany / szyny montażowe
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: 1-2-3-4-5-6-7-8

	U _N [V AC]	I _N [A AC]	Zaciski	Polączenie	Bezpiecznik
PRI1	550	0,363	1-8	4-5	3RV2411-0FA10 / 0,40 A (ext.)
	525	0,380	1-8	3-5	3RV2411-0FA10 / 0,42 A (ext.)
	500	0,399	1-8	2-5	3RV2411-0FA10 / 0,44 A (ext.)
	480	0,416	1-8	2-5	3RV2411-0GA10 / 0,46 A (ext.)
	460	0,434	1-8	4-6	3RV2411-0GA10 / 0,48 A (ext.)
	440	0,454	1-8	3-6	3RV2411-0GA10 / 0,50 A (ext.)
	415	0,481	1-8	3-7	3RV2411-0GA10 / 0,43 A (ext.)
	400	0,499	1-8	2-6	3RV2411-0GA10 / 0,55 A (ext.)
	380	0,525	1-8	2-7	3RV2411-0GA10 / 0,58 A (ext.)
	230	0,868	1-8	1-6 4-8	3RV2411-0KA10 / 1,00 A (ext.)
	208	0,960	1-8	1-7 3-8	3RV2411-0KA10 / 1,10 A (ext.)
SEC1	24	6,667	31-32	-	3RV2011-1HA10 / 6,7 A (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	4025515515241
Kraj pochodzenia	Czechy
Jednostka opakowania	1
Wskaźnik eksportu	AL: N / ECCN: N
Numer taryfy celnej	85043180
Waga brutto	kg 3,0
Waga netto	kg 2,8

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

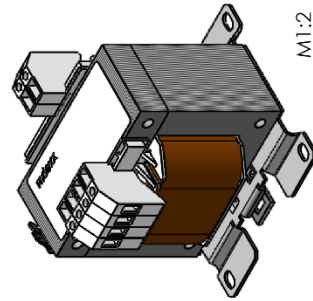
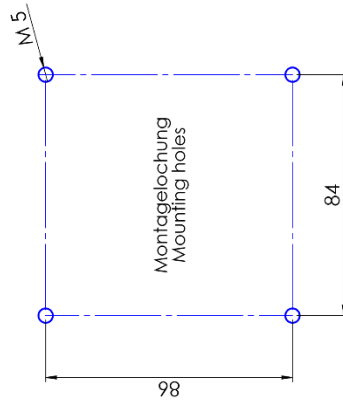
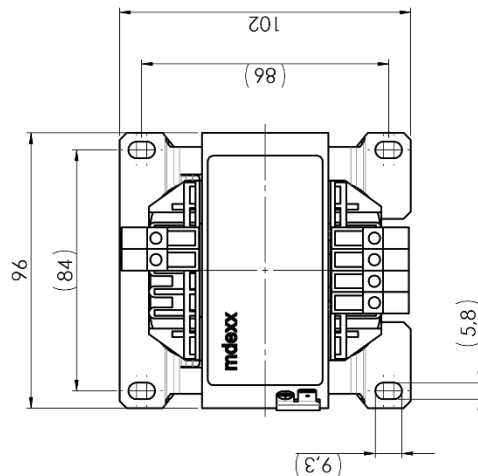
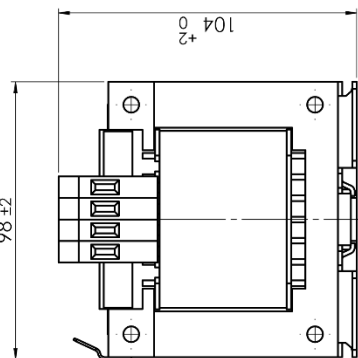
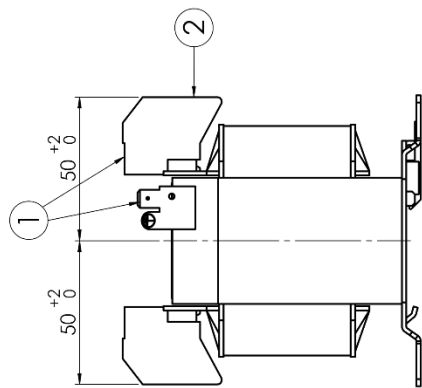
ePLAN / CAD dane

www.eplandata.de/portal/en_EN/part/MDX.TAM3842-8DN00-0EA0

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:**
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

M1:2

[illegible]

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