



|                  |                                                        |
|------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Moc</b>       | <b>315 VA</b>                                          |
| <b>Wejście</b>   | <b>400-230 +/-15V V AC</b>                             |
| <b>Wyjście</b>   | <b>230-115 (2x115) V AC</b>                            |
| <b>Kategoria</b> | <b>Transformator sieciowy, sterujący i separacyjny</b> |



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 0,868-0,900-0,933-1,466-1,559-1,671 |
| Napięcie wyjściowe | V AC 230-115 (2x115)                     |
| Prąd wyjściowy     | A AC 1,370-2,739                         |
| Częstotliwość      | Hz 50...60                               |
| Napięcie zwarcia   | % 7,85   20°C                            |
| Grupa połączeń     | II0                                      |
| Typ pracy          | praca ciągła                             |
| Cykl pracy         | % 100                                    |
| Materiał nawojowy  | CU                                       |
| Straty w uzwojeniu | W 20,6                                   |
| Straty w żelazie   | W 14,9                                   |
| Całkowite straty   | W 35,5                                   |
| Sprawność          | % 90,0                                   |

## Normy

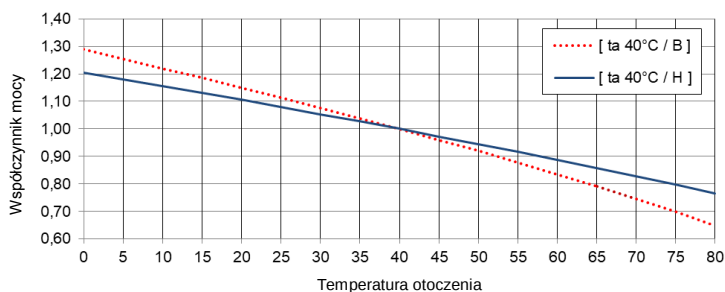
|       |                                                      |
|-------|------------------------------------------------------|
| Normy | EN 61558-2-1, -2-2, -2-4<br>UL 5085 / XPTQ2-8.E92271 |
|-------|------------------------------------------------------|

## 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                                                                   |

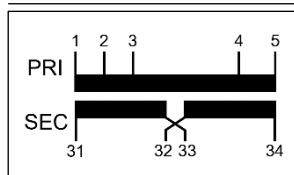
## Instalacja i montaż

|                    |                                                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------|
| 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 zwarciova |           | warunkowo z bezpiecznikiem              |

## Tabela połączeń



### Blok zacisków

Tylna strona: 34-33-32-31

Przednia strona: 1-2-3-4-5

|      | U <sub>N</sub> [V AC] | I <sub>N</sub> [A AC] | Zaciski | Polączenie     | Bezpiecznik                    |
|------|-----------------------|-----------------------|---------|----------------|--------------------------------|
| PRI1 | 415                   | 0,868                 | 1-5     | -              | 3RV2411-0JA10 / 0,87A ( ext. ) |
|      | 400                   | 0,900                 | 2-5     | -              | 3RV2411-0JA10 / 0,91A ( ext. ) |
|      | 385                   | 0,933                 | 3-5     | -              | 3RV2411-0JA10 / 0,94A ( ext. ) |
|      | 245                   | 1,466                 | 1-4     | -              | 3RV2411-1AA10 / 1,5A ( ext. )  |
|      | 230                   | 1,559                 | 2-4     | -              | 3RV2411-1BA10 / 1,6A ( ext. )  |
|      | 215                   | 1,671                 | 3-4     | -              | 3RV2411-1BA10 / 1,7A ( ext. )  |
| SEC1 | 230                   | 1,370                 | 31-34   | 32-33          | 3RV2011-1AA10 / 1,4A (ext.)    |
|      | 115                   | 2,739                 | 31-34   | 31-32<br>33-34 | 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           | 4025515518921   |
| 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](http://www.mdexx.com/online-katalog)

Produkty rdzeniowe transformatory

[www.mdexx.com/produkty-rdzeniowe-transformatory](http://www.mdexx.com/produkty-rdzeniowe-transformatory)

Informacje techniczne

[www.mdexx.com/technische-information](http://www.mdexx.com/technische-information)

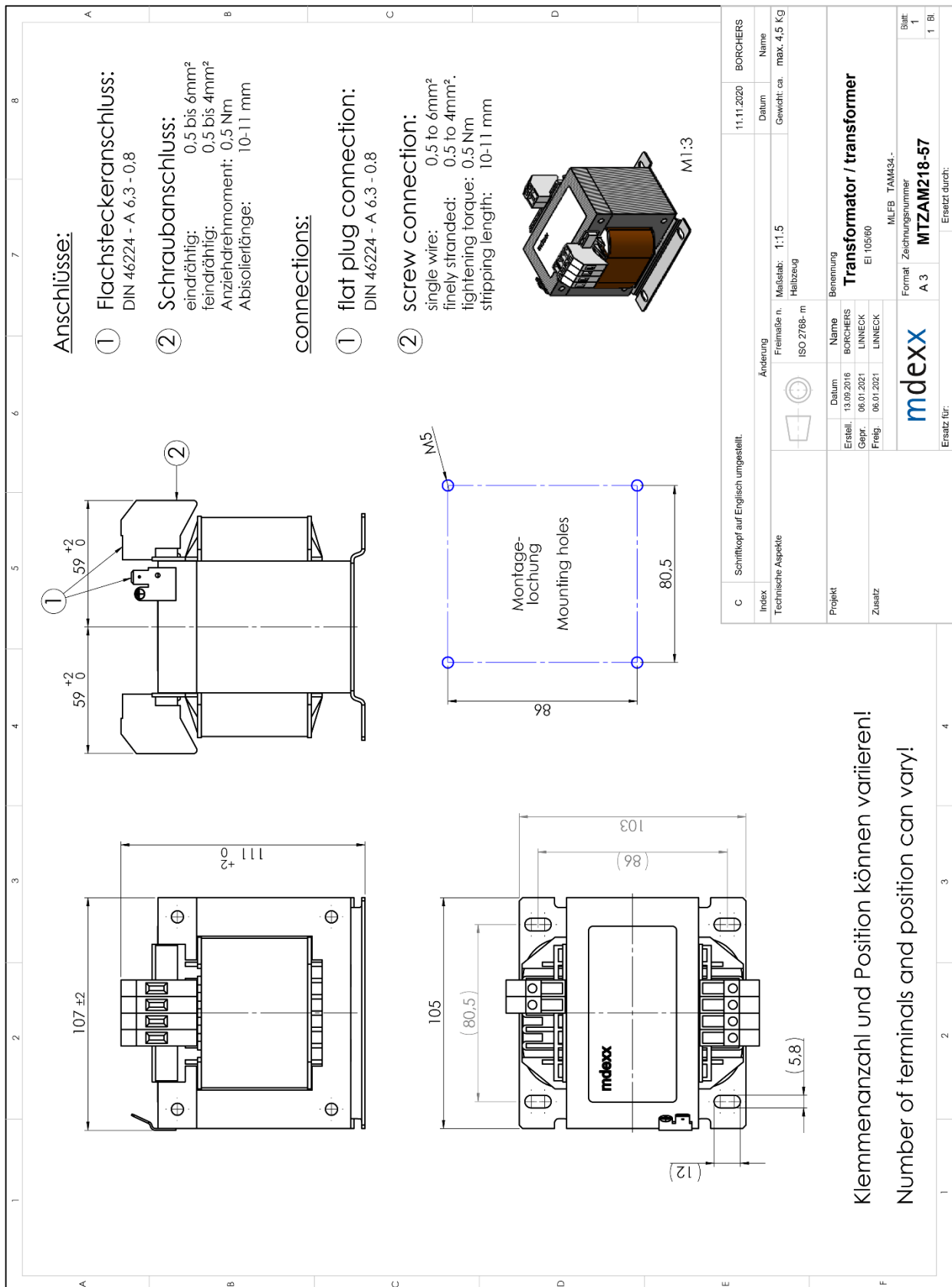
**e**PLAN / CAD dane

[www.eplandata.de/portal/en\\_EN/part/MDX.TAM4342-8JD40-0FA0](http://www.eplandata.de/portal/en_EN/part/MDX.TAM4342-8JD40-0FA0)

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](http://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](http://www.mdexx.com/EAC_Transformatoren)
- UL Certyfikaty US produkt [www.mdexx.com/XPTQ2.E92271\(TAJ,TAM,TAP,TAW,TEF,TEV\)](http://www.mdexx.com/XPTQ2.E92271(TAJ,TAM,TAP,TAW,TEF,TEV))  
izolacja [www.mdexx.com/OBJY2.E106597\(CTB130,CTB155,ADS180,CCC180\)](http://www.mdexx.com/OBJY2.E106597(CTB130,CTB155,ADS180,CCC180))

CA     produkt   [www.mdexx.com/XPTO8.E92271](http://www.mdexx.com/XPTO8.E92271) (TAJ, TAM, TAP, TAW, TEF, TEV)  
         izolacja   [www.mdexx.com/OBJY8.E106597](http://www.mdexx.com/OBJY8.E106597) (CTB130, CTB155, ADS180, CCC180)



Number of terminals and position can vary!