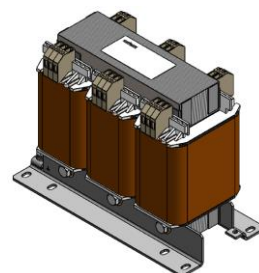


## Karta katalogowa

TAP3042-8BC40-0HA0



|                  |                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Moc</b>       | 4,00 kVA                                        |
| <b>Wejście</b>   | Y500-400/D289-230 V AC                          |
| <b>Wyjście</b>   | Y 400 / D 230 V AC                              |
| <b>Kategoria</b> | Transformator sieciowy, sterujący i separacyjny |



Zdjęcie reprezentatywne

## Parametry elektryczne

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Ilość faz          | 3                        |
| Moc znamionowa     | kVA 4,00                 |
| Moc szczytowa      | kVA 20,0                 |
| Napięcie wejściowe | V AC 500-400-289-230     |
| Prąd wejściowy     | A AC 4,86-6,07-8,40-10,6 |
| Napięcie wyjściowe | V AC 400-230             |
| Prąd wyjściowy     | A AC 5,77-10,0           |
| Częstotliwość      | Hz 50...60               |
| Napięcie zwarcia   | % 2,70   20°C            |
| Grupa połączeń     | IIIIIO                   |
| Typ pracy          | praca ciągła             |
| Cykl pracy         | % 100                    |
| Materiał nawojowy  | CU                       |
| Straty w uzwojeniu | W 128                    |
| Straty w żelazie   | W 68,8                   |
| Całkowite straty   | W 197                    |
| Sprawność          | % 95,0                   |

## Normy

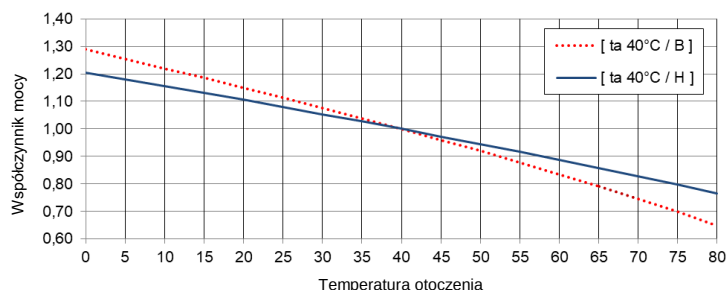
|       |                                                      |
|-------|------------------------------------------------------|
| Normy | EN 61558-2-1, -2-2, -2-4<br>UL 5085 / XPTQ2-8.E92271 |
|-------|------------------------------------------------------|

## Atesty / Certyfikaty

|                      |                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------|
| Uznania              | ENE 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                                                                   |

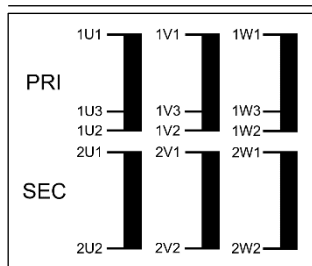
## Instalacja i montaż

|                    |                                                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------|
| 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: 2U1-2U2-2V1-2V2-2W1-2W2  
Przednia strona: 1U1-1U3-1U2-1V1-1V3-1V2-1W1-1W3-1W2

|      | U <sub>N</sub> [V AC] | I <sub>N</sub> [A AC] | Zaciski     | Polaczenie                    | Bezpiecznik                  |
|------|-----------------------|-----------------------|-------------|-------------------------------|------------------------------|
| PRI1 | 500                   | 4,86                  | 1U1-1V1-1W1 | 1U2-1V2-1W2                   | 3RV2011-1GA10 / 5,6A (ext.)  |
|      | 400                   | 6,07                  | 1U1-1V1-1W1 | 1U3-1V3-1W3                   | 3RV2011-1HA10 / 7,0A (ext.)  |
|      | 289                   | 8,40                  | 1U1-1V1-1W1 | 1U1-1W2<br>1V1-1U2<br>1W1-1V2 | 3RV2411-1KA10 / 9,5A (ext.)  |
|      | 230                   | 10,6                  | 1U1-1V1-1W1 | 1U1-1W3<br>1V1-1U3<br>1W1-1V3 | 3RV2411-4AA10 / 12,5A (ext.) |
| SEC1 | 400                   | 5,77                  | 2U1-2V1-2W1 | 2U2-2V2-2W2                   | 3RV2011-1GA10 / 5,8A (ext.)  |
|      | 230                   | 10,0                  | 2U1-2V1-2W1 | 2U1-2W2<br>2V1-2U2<br>2W1-2V2 | 3RV2011-1KA10 / 10,5A (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           | 4025515532316   |
| Kraj pochodzenia     | Czechy          |
| Jednostka opakowania | 1               |
| Wskaźnik eksportu    | AL: N / ECCN: N |
| Numer taryfy celnej  | 85043200        |
| Waga brutto          | kg 47           |
| Waga netto           | kg 38,5         |

## 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)

**ePLAN** / CAD dane

[www.eplandata.de/portal/en\\_EN/part/MDX.TAP3042-8BC40-OHA0](http://www.eplandata.de/portal/en_EN/part/MDX.TAP3042-8BC40-OHA0)

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
- UL Certyfikaty

|    |          |                                                                                                                                                        |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| US |          | <a href="http://www.mdexx.com/EAC%20Transformatoren">www.mdexx.com/EAC Transformatoren</a>                                                             |
|    | produkt  | <a href="http://www.mdexx.com/XPTO2.E92271%20(TAJ.%20TAM.%20TAP.%20TAW.%20TEF.%20TEV)">www.mdexx.com/XPTO2.E92271 (TAJ. TAM. TAP. TAW. TEF. TEV)</a>   |
| CA | izolacja | <a href="http://www.mdexx.com/OBJY2.E106597%20(CTB130.%20CTB155.%20ADS180.%20CCC180)">www.mdexx.com/OBJY2.E106597 (CTB130. CTB155. ADS180. CCC180)</a> |
|    | produkt  | <a href="http://www.mdexx.com/XPTO8.E92271%20(TAJ.%20TAM.%20TAP.%20TAW.%20TEF.%20TEV)">www.mdexx.com/XPTO8.E92271 (TAJ. TAM. TAP. TAW. TEF. TEV)</a>   |
|    | izolacja | <a href="http://www.mdexx.com/OBJY8.E106597%20(CTB130.%20CTB155.%20ADS180.%20CCC180)">www.mdexx.com/OBJY8.E106597 (CTB130. CTB155. ADS180. CCC180)</a> |

## Rysunek z wymiarami

