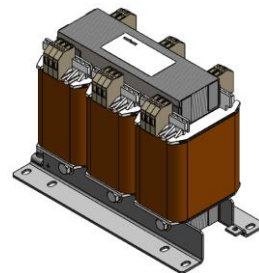


Karta katalogowa

TAP2142-8BC40-0HA0



Moc	1,00 kVA
Wejście	Y500-400/D289-230 V AC
Wyjście	Y 400 / D 230 V AC
Kategoria	Transformator sieciowy, sterujący i separacyjny



Zdjęcie reprezentatywne

Parametry elektryczne

Ilość faz	3
Moc znamionowa	kVA 1,00
Moc szczytowa	kVA 3,50
Napięcie wejściowe	V AC 500-400-289-230
Prąd wejściowy	A AC 1,25-1,56-2,16-2,71
Napięcie wyjściowe	V AC 400-230
Prąd wyjściowy	A AC 1,44-2,50
Częstotliwość	Hz 50...60
Napięcie zwarcia	% 4,80 20°C
Grupa połączeń	IIIIIO
Typ pracy	praca ciągła
Cykl pracy	% 100
Materiał nawojowy	CU
Straty w uzwojeniu	W 67,4
Straty w żelazie	W 25,4
Całkowite straty	W 92,8
Sprawność	% 91,5

Normy

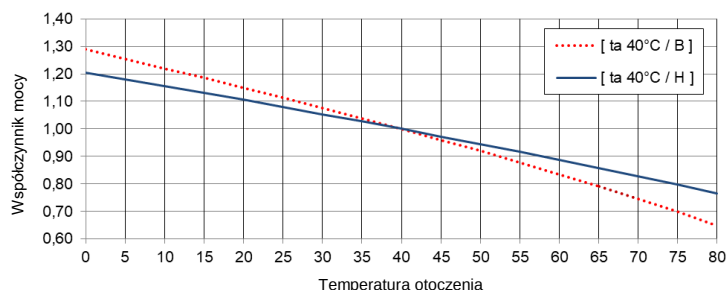
Normy	EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 UL 5085 / XPTQ2-8.E92271
-------	--

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

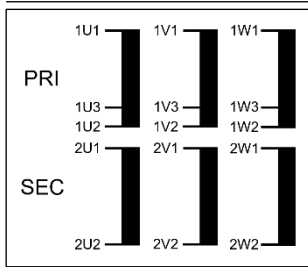
Instalacja i montaż

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 zwarciovą		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 _N [V AC]	I _N [A AC]	Zaciski	Polaczenie	Bezpiecznik
PRI1	500	1,25	1U1-1V1-1W1	1U2-1V2-1W2	3RV2411-1AA10 / 1,4A (ext.)
	400	1,56	1U1-1V1-1W1	1U3-1V3-1W3	3RV2411-1BA10 / 1,8A (ext.)
	289	2,16	1U1-1V1-1W1	1U1-1W2 1V1-1U2 1W1-1V2	3RV2411-1DA10 / 2,5A (ext.)
	230	2,71	1U1-1V1-1W1	1U1-1W3 1V1-1U3 1W1-1V3	3RV2411-1EA10 / 3,1A (ext.)
SEC1	400	1,44	2U1-2V1-2W1	2U2-2V2-2W2	3RV2011-1AA10 / 1,5A (ext.)
	230	2,50	2U1-2V1-2W1	2U1-2W2 2V1-2U2 2W1-2V2	3RV2011-1DA10 / 2,6A (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	4025515531982
Kraj pochodzenia	Czechy
Jednostka opakowania	1
Wskaźnik eksportu	AL: N / ECCN: N
Numer taryfy celnej	85043200
Waga brutto	kg 10,7
Waga netto	kg 10,2

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.TAP2142-8BC40-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
- 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		www.mdexx.com/EAC Transformatoren
	produkt	www.mdexx.com/XPTO2.E92271 (TAJ. TAM. TAP. TAW. TEF. TEV)
CA	izolacja	www.mdexx.com/OBJY2.E106597 (CTB130. CTB155. ADS180. CCC180)
	produkt	www.mdexx.com/XPTO8.E92271 (TAJ. TAM. TAP. TAW. TEF. TEV)
	izolacja	www.mdexx.com/OBJY8.E106597 (CTB130. CTB155. ADS180. CCC180)

Rysunek z wymiarami

