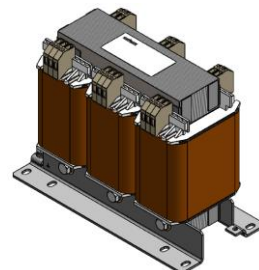




Moc	1,60 kVA
Wejście	Y500-440-380+/-20/D289-254-220+/-11 V AC
Wyjście	Y 400 / D 230 V AC
Kategoria	Transformator sieciowy, sterujący i separacyjny



Zdjęcie reprezentatywne

Parametry elektryczne

Ilość faz	3
Moc znamionowa	kVA 1,60
Moc szczytowa	kVA 6,90
Napięcie wejściowe	V AC 520-500-480-460-440-420-400-380-360-300-289-277-266-254-240-230-220-208
Prąd wejściowy	A AC 1,92-2,00-2,08-2,17-2,27-2,38-2,50-2,63-2,78-3,33-3,46-3,61-3,76-3,94-4,17-4,35-4,55-4,81
Napięcie wyjściowe	V AC 400-230
Prąd wyjściowy	A AC 2,31-4,00
Częstotliwość	Hz 50...60
Napięcie zwarcia	% 3,60 20°C
Grupa połączeń	IIIIII0
Typ pracy	praca ciągła
Cykl pracy	% 100
Materiał nawojowy	CU
Straty w uzwojeniu	W 76,7
Straty w żelazie	W 50,2
Całkowite straty	W 127
Sprawność	% 93,0

Normy

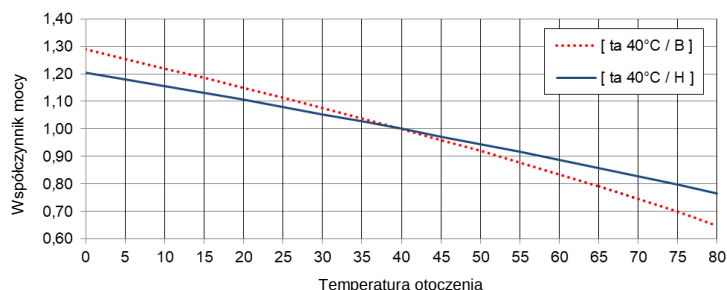
Normy	EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 UL 5085 / XPTQ2-8.E92271
-------	--

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

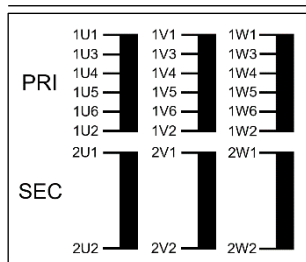
Instalacja i montaż

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 zwarciovą		warunkowo z bezpiecznikiem

Tabela połączeń



Blok zacisków

Tylna strona:

2U1-2U2
2W2

2V1-2V2

2W1-

Przednia strona:

1U1-1U3-1U4-1U5-1U6-1U2 1V1-1V3-1V4-1V5-1V6-1V2
1W1-1W3-1W4-1W5-1W6-1W2

	U _N [V AC]	I _N [A AC]	Zaciski	Połączenie	Bezpiecznik
PRI1	520	1,92	1U1-1V1-1W1	1U2-1V2-1W2	3RV2411-1CA10 / 2,2A (ext.)
	500	2,00	1U1-1V1-1W1	1U6-1V6-1W6	3RV2411-1CA10 / 2,3A (ext.)
	480	2,08	1U1-1V1-1W1	1U5-1V5-1W5	3RV2411-1CA10 / 2,4A (ext.)
	460	2,17	1U3-1V3-1W3	1U2-1V2-1W2	3RV2411-1DA10 / 2,5A (ext.)
	440	2,27	1U3-1V3-1W3	1U6-1V6-1W6	3RV2411-1DA10 / 2,6A (ext.)
	420	2,38	1U3-1V3-1W3	1U5-1V5-1W5	3RV2411-1DA10 / 2,7A (ext.)
	400	2,50	1U4-1V4-1W4	1U2-1V2-1W2	3RV2411-1DA10 / 2,8A (ext.)
	380	2,63	1U4-1V4-1W4	1U6-1V6-1W6	3RV2411-1DA10 / 2,9A (ext.)
	360	2,78	1U4-1V4-1W4	1U5-1V5-1W5	3RV2411-1EA10 / 3,2A (ext.)
	300	3,33	1U1-1V1-1W1	1U2-1V1 1V2-1W1 1W2-1U1	3RV2411-1FA10 / 3,8A (ext.)
	289	3,46	1U1-1V1-1W1	1U6-1V1 1V6-1W1 1W6-1U1	3RV2411-1FA10 / 4,0A (ext.)
	277	3,61	1U1-1V1-1W1	1U5-1V1 1V5-1W1 1W5-1U1	3RV2411-1FA10 / 4,1A (ext.)
	266	3,76	1U3-1V3-1W3	1U2-1V3 1V2-1W3 1W2-1U3	3RV2411-1FA10 / 4,3A (ext.)
	254	3,94	1U3-1V3-1W3	1U6-1V3 1V6-1W3 1W6-1U3	3RV2411-1FA10 / 4,5A (ext.)
	240	4,17	1U3-1V3-1W3	1U5-1V3 1V5-1W3 1W5-1U3	3RV2411-1GA10 / 4,7A (ext.)
	230	4,35	1U4-1V4-1W4	1U2-1V4 1V2-1W4 1W2-1U4	3RV2411-1GA10 / 5,0A (ext.)
SEC1	400	2,31	2U1-2V1-2W1	2U2-2V2-2W2	3RV2011-1CA10 / 2,4A (ext.)
	230	4,00	2U1-2V1-2W1	2U2-2V1 2V2-2W1 2W2-2U1	3RV2011-1FA10 / 4,1A (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	4025515532101
Kraj pochodzenia	Czechy
Jednostka opakowania	1
Wskaźnik eksportu	AL: N / ECCN: N
Numer taryfy celnej	85043200
Waga brutto	kg 19,9
Waga netto	kg 19,4

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.TAP2542-8CC40-0HA0

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](http://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)

Rysunek z wymiarami

