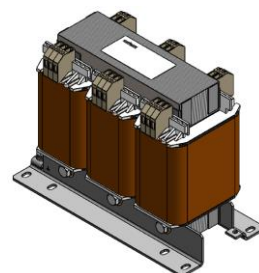




Moc	4,00 kVA
Wejście	Y500-440-380+/-20/D289-254-220+/-11 V AC
Wyjście	Y 400 / D 230 V AC
Kategoria	Transformator sieciowy, sterujący i separacyjny



Zdjęcie reprezentatywne

Parametry elektryczne

Ilość faz	3
Moc znamionowa	kVA 4,00
Moc szczytowa	kVA 20,0
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 4,67-4,86-5,06-5,28-5,52-5,78-6,07-6,39-6,74-8,09-8,40-8,76-9,13-9,56-10,1-10,6-11,0-11,7
Napięcie wyjściowe	V AC 400-230
Prąd wyjściowy	A AC 5,77-10,0
Częstotliwość	Hz 50...60
Napięcie zwarcia	% 2,83 20°C
Grupa połączeń	IIIIII0
Typ pracy	praca ciągła
Cykl pracy	% 100
Materiał nawojowy	CU
Straty w uzwojeniu	W 136
Straty w żelazie	W 68,8
Całkowite straty	W 205
Sprawność	% 95,0

Normy

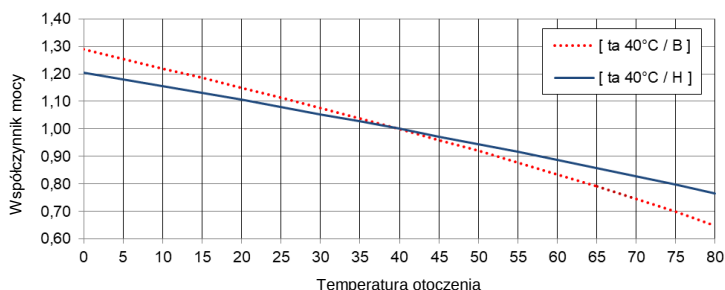
Normy	EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 UL 5085 / XPTQ2-8.E92271
-------	--

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

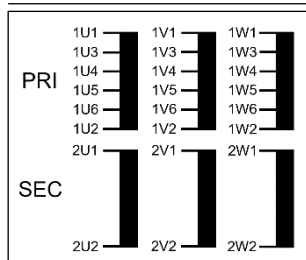
Instalacja i montaż

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 zwarciowa		warunkowo z bezpiecznikiem

Tabela połączeń



Blok zacisków

Tylna strona:

2U1-2U2-2V1-2V2-2W1-2W2

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	4,67	1U1-1V1-1W1	1U2-1V2-1W2	3RV2411-1GA10 / 5,4A (ext.)
	500	4,86	1U1-1V1-1W1	1U6-1V6-1W6	3RV2411-1GA10 / 5,6A (ext.)
	480	5,06	1U1-1V1-1W1	1U5-1V5-1W5	3RV2411-1GA10 / 5,8A (ext.)
	460	5,28	1U3-1V3-1W3	1U2-1V2-1W2	3RV2411-1HA10 / 6,0A (ext.)
	440	5,52	1U3-1V3-1W3	1U6-1V6-1W6	3RV2411-1HA10 / 6,3A (ext.)
	420	5,78	1U3-1V3-1W3	1U5-1V5-1W5	3RV2411-1HA10 / 6,6A (ext.)
	400	6,07	1U4-1V4-1W4	1U2-1V2-1W2	3RV2411-1HA10 / 7,0A (ext.)
	380	6,39	1U4-1V4-1W4	1U6-1V6-1W6	3RV2411-1HA10 / 7,4A (ext.)
	360	6,74	1U4-1V4-1W4	1U5-1V5-1W5	3RV2411-1JA10 / 8,2A (ext.)
	300	8,09	1U1-1V1-1W1	1U2-1V1 1V2-1W1 1W2-1U1	3RV2411-1KA10 / 9,1A (ext.)
	289	8,40	1U1-1V1-1W1	1U6-1V1 1V6-1W1 1W6-1U1	3RV2411-1KA10 / 9,5A (ext.)
	277	8,76	1U1-1V1-1W1	1U5-1V1 1V5-1W1 1W5-1U1	3RV2411-1KA10 / 9,9A (ext.)
	266	9,13	1U3-1V3-1W3	1U2-1V3 1V2-1W3 1W2-1U3	3RV2411-1KA10 / 10,5A (ext.)
	254	9,56	1U3-1V3-1W3	1U6-1V3 1V6-1W3 1W6-1U3	3RV2411-1KA10 / 11,0A (ext.)
	240	10,1	1U3-1V3-1W3	1U5-1V3 1V5-1W3 1W5-1U3	3RV2411-4AA10 / 11,5A (ext.)
	230	10,6	1U4-1V4-1W4	1U2-1V4 1V2-1W4 1W2-1U4	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	2U2-2V1 2V2-2W1 2W2-2U1	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	4025515532347
Kraj pochodzenia	Czechy
Jednostka opakowania	1
Wskaźnik eksportu	AL: N / ECCN: N
Numer taryfy celnej	85043200
Waga brutto	kg 48
Waga netto	kg 39,4

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.TAP3042-8CC40-0HA0

Serwis / Wsparcie

- | | | | | | | |
|---------------------------|--|--|---------|--|----------|--|
| ▪ Instrukcja obsługi | | 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 | <table><tr><td>produkt</td><td>www.mdexx.com/XPTQ2.E92271_(TAJ,_TAM,_TAP,_TAW,_TEF,_TEV)</td></tr><tr><td>izolacja</td><td>www.mdexx.com/OBJY2.E106597_(CTB130,_CTB155,_ADS180,_CCC180)</td></tr></table> | produkt | www.mdexx.com/XPTQ2.E92271_(TAJ,_TAM,_TAP,_TAW,_TEF,_TEV) | izolacja | www.mdexx.com/OBJY2.E106597_(CTB130,_CTB155,_ADS180,_CCC180) |
| produkt | www.mdexx.com/XPTQ2.E92271_(TAJ,_TAM,_TAP,_TAW,_TEF,_TEV) | | | | | |
| izolacja | www.mdexx.com/OBJY2.E106597_(CTB130,_CTB155,_ADS180,_CCC180) | | | | | |
| | CA | <table><tr><td>produkt</td><td>www.mdexx.com/XPTQ8.E92271_(TAJ,_TAM,_TAP,_TAW,_TEF,_TEV)</td></tr><tr><td>izolacja</td><td>www.mdexx.com/OBJY8.E106597_(CTB130,_CTB155,_ADS180,_CCC180)</td></tr></table> | produkt | www.mdexx.com/XPTQ8.E92271_(TAJ,_TAM,_TAP,_TAW,_TEF,_TEV) | izolacja | www.mdexx.com/OBJY8.E106597_(CTB130,_CTB155,_ADS180,_CCC180) |
| 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

