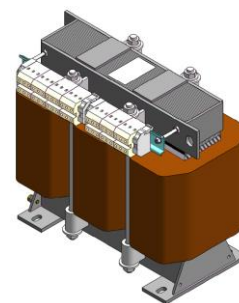




Výkon	10,0 kVA
Vstup	Y500-440-380+/-20/D289-254-220+/-11 V AC
Výstup	Y 400 / D 230 V AC
Kategorie	Síťový transformátor pro řídicí obvody, oddělovací



Reprezentativní obrázek

Elektrické parametry

Počet fází	3
Jmenovitý výkon	kVA 10,0
Krátkodobé přetížení	kVA 33,0
Jmenovité vstupní napětí	V AC 520-500-480-460-440-420-400-380-360-300-289-277-266-254-240-230-220-208
Jmenovitý vstupní proud	A AC 11,2-11,6-12,1-12,6-13,2-13,8-15,5-15,3-16,1-19,3-20,1-20,9-21,8-22,8-24,2-25,2-26,4-27,9
Jmenovité výstupní napětí	V AC 400-230
Jmenovitý výstupní proud	A AC 14,4-25,0
Kmitočet	Hz 50...60
Napětí nakrátko	% 3,34 20°C
Spínací skupina	IIIIII0
Druh provozu	nepřetržitý
Zatěžovatel	% 100
Materiál vinutí	CU
Ztráty ve vinutí	W 460
Ztráty v železe	W 100
Celkové ztráty	W 560
Účinnost	% 94,7

Normy

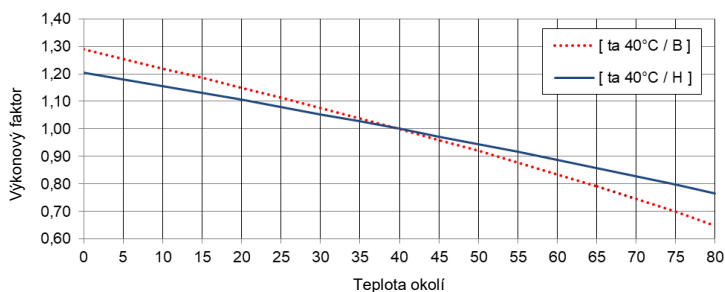
Normy	EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 UL 1561 / XQNX2-8.E103902
-------	---

Povolení / Certifikáty

Schválení	ENE CULS (další schválení dle požadavku zákazníka)
Prohlášení o shodě	CE

Pracovní podmínky

Rozsah pracovních teplot	°C	-25 ... +40
Rozsah skladovacích teplot	°C	-25 ... +55
Rozšířený rozsah pracovních teplot	°C	až do +80 (po snížení výkonu podle zatěžovací křivky)



Relativní vlhkost (bez kondenzace)	%	5 ... 95
Chlazení		přirozené chlazení
Nadmořská výška pro instalaci		do 1000m nad mořem, vyšší nadmořská výška jen při snížení výkonu
Kategorie přepětí	(dle EN 61558)	OVC III
Stupeň znečištění	(dle EN 61558)	P2

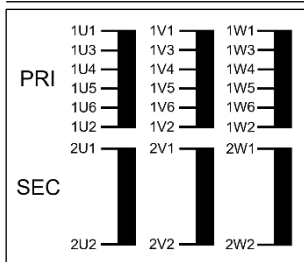
Upevnění a montáž

Způsob připojení	Šroubové připojení
Typ montáže	Šroubový
Montážní poloha	viz „Rozměrový výkres“ na konci dokumentu
Rozměry (VxŠxH)	viz „Rozměrový výkres“ na konci dokumentu
Montážní rozměry	viz „Rozměrový výkres“ na konci dokumentu
Oválný otvor	viz „Rozměrový výkres“ na konci dokumentu
Vzdálenost	viz technické informace v kapitole „Další informace“

Bezpečnostní funkce

Klasifikace izolace	dle EN	třída H
Klasifikace izolace	dle UL	CLASS 180
Stupeň ochrany		IP00 (jiný stupeň ochrany na vyžádání)
Třída ochrany		I
Zkratová odolnost		podmínečně s ochranným prvkem

Tabulka připojení



Svorkovnice

Zadní strana: ---

Přední strana:

1U1-1U3-1U4-1U5-1U6-1U2-1V1-1V3-1V4-1V5-1V6-1V2-1W1-1W3-1W4-1W5-1W6-1W2 2U1-2U2-2V1-2V2-2W1-2W2

	U _N [V AC]	I _N [A AC]	Připojení 	Propojení 	Jištění
PRI1	520	11,2	1U1-1V1-1W1	1U2-1V2-1W2	3RV2411-4AA10 / 13,0A (ext.)
	500	11,6	1U1-1V1-1W1	1U6-1V6-1W6	3RV2411-4AA10 / 13,5A (ext.)
	480	12,1	1U1-1V1-1W1	1U5-1V5-1W5	3RV2421-4BA10 / 14,0A (ext.)
	460	12,6	1U3-1V3-1W3	1U2-1V2-1W2	3RV2421-4BA10 / 15,0A (ext.)
	440	13,2	1U3-1V3-1W3	1U6-1V6-1W6	3RV2421-4BA10 / 15,5A (ext.)
	420	13,8	1U3-1V3-1W3	1U5-1V5-1W5	3RV2421-4BA10 / 16A (ext.)
	400	15,5	1U4-1V4-1W4	1U2-1V2-1W2	3RV2421-4BA10 / 17A (ext.)
	380	15,3	1U4-1V4-1W4	1U6-1V6-1W6	3RV2421-4BA10 / 18A (ext.)
	360	16,1	1U4-1V4-1W4	1U5-1V5-1W5	3RV2421-4BA10 / 20A (ext.)
	300	19,3	1U1-1V1-1W1	1U2-1V1 1V2-1W1 1W2-1U1	3RV2431-4EA10 / 23A (ext.)
	289	20,1	1U1-1V1-1W1	1U6-1V1 1V6-1W1 1W6-1U1	3RV2431-4EA10 / 24A (ext.)
	277	20,9	1U1-1V1-1W1	1U5-1V1 1V5-1W1 1W5-1U1	3RV2431-4EA10 / 25A (ext.)
	266	21,8	1U3-1V3-1W3	1U2-1V3 1V2-1W3 1W2-1U3	3RV2431-4EA10 / 25A (ext.)
	254	22,8	1U3-1V3-1W3	1U6-1V3 1V6-1W3 1W6-1U3	3RV2431-4EA10 / 27A (ext.)
	240	24,2	1U3-1V3-1W3	1U5-1V3 1V5-1W3 1W5-1U3	3RV2431-4FA10 / 28A (ext.)
	230	25,2	1U4-1V4-1W4	1U2-1V4 1V2-1W4 1W2-1U4	3RV2431-4FA10 / 30A (ext.)
SEC1	220	26,4	1U4-1V4-1W4	1U6-1V4 1V6-1W4 1W6-1U4	3RV2431-4PA10 / 31A (ext.)
	208	27,9	1U4-1V4-1W4	1U5-1V4 1V5-1W4 1W5-1U4	3RV2431-4PA10 / 31A (ext.)
	400	14,4	2U1-2V1-2W1	2U2-2V2-2W2	3RV2011-4AA10 / 14,5A (ext.)
	230	25,0	2U1-2V1-2W1	2U1-2W2 2V1-2U2 2W1-2V2	3RV2021-4NA10 / 26A (ext.)



POZNÁMKA jištění

Jištění dle IEC 60947 | Návrh typu se Siemens jističi - alternativy jsou možné.
Jištění pro severoamerický trh dle UL - viz kapitola „Další informace“.

Všeobecné údaje

GTIN / EAN	4052967065277
Země původu	Česká republika
Balicí jednotka	1
Označení exportu	AL: N / ECCN: N
Číslo celního sazebníku	85043200
Celková hmotnost - brutto	kg 75
Čistá hmotnost - netto	kg 63

Další informace

Kompletní katalog transformátorů / napájecích zdrojů / tlumivek / filtrů

www.mdexx.com/online-katalog

Základní produktová řada transformátorů

www.mdexx.com/zakladni-produktova-rada-transformatoru

Technické informace

www.mdexx.com/technische-information

EPLAN / CAD data

www.eplandata.de/portal/en_EN/part/MDX.TAU3632-8CC44-2EA0

Servis / Podpora

- Návod k použití [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))
- Certifikáty www.mdexx.com/downloads/zertifikate
- EU Prohlášení o shodě [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 Certifikace [www.mdexx.com/EAC Transformatoren](http://www.mdexx.com/EAC_Transformatoren)
- UL Certifikace

US	produkt	www.mdexx.com/XQNX2.E103902 (TEM, TEP, TET, TEU, TAN, TAP, TAT, TAU, TBT, TBU)
	izolace	www.mdexx.com/OBJY2.E106597 (CTB130, CTB155, ADS180, CCC180)
CA	produkt	www.mdexx.com/XQNX8.E103902 (TEM, TEP, TET, TEU, TAN, TAP, TAT, TAU, TBT, TBU)
	izolace	www.mdexx.com/OBJY8.E106597 (CTB130, CTB155, ADS180, CCC180)

Rozměrový výkres

