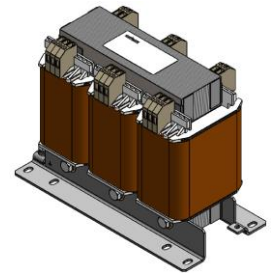




Výkon	1,60 kVA
Vstup	Y500-440-380+/-20/D289-254-220+/-11 V AC
Výstup	Y 400 / D 230 V AC
Kategorie	Síťový transformátor pro řídicí obvody, oddělovací



Reprezentativní obrázek

Elektrické parametry

Počet fází	3
Jmenovitý výkon	kVA 1,60
Krátkodobé přetížení	kVA 6,90
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 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
Jmenovité výstupní napětí	V AC 400-230
Jmenovitý výstupní proud	A AC 2,31-4,00
Kmitočet	Hz 50...60
Napětí nakrátko	% 3,60 20°C
Spínací skupina	IIIIII0
Druh provozu	nepřetržitý
Zatěživatel	% 100
Materiál vinutí	CU
Ztráty ve vinutí	W 76,7
Ztráty v železe	W 50,2
Celkové ztráty	W 127
Účinnost	% 93,0

Normy

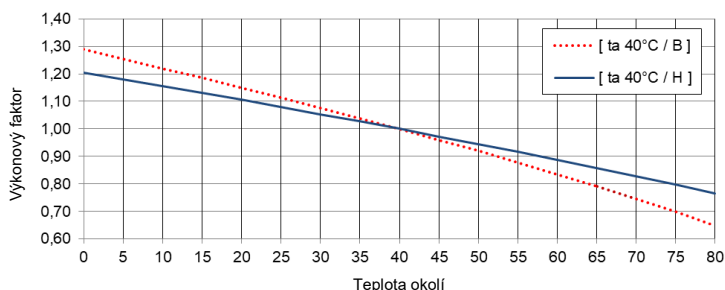
Normy	EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 UL 5085 / XPTQ2-8.E92271
-------	--

Povolení / Certifikáty

Schválení	ENEC cULus (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

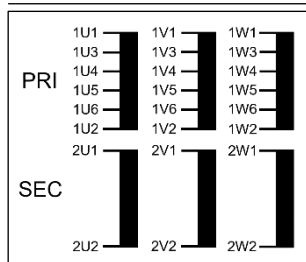
Upevnění a montáž

Způsob připojení	Šroubové / fastonové 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 B
Klasifikace izolace	dle UL	CLASS 130
Stupeň ochrany		IP00 (jiný stupeň ochrany na vyžádání)
Třída ochrany		I
Zkratová odolnost		podmínečně s ochranným prvkem

Tabulka připojení



Svorkovnice

Zadní strana: 2U1-2U2 2V1-2V2 2W1-2W2
 Přední strana: 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]	Připojení 	Propojení 	Jištění
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.)
	220	4,55	1U4-1V4-1W4	1U6-1V4 1V6-1W4 1W6-1U4	3RV2411-1GA10 / 5,2A (ext.)
	208	4,81	1U4-1V4-1W4	1U5-1V4 1V5-1W4 1W5-1U4	3RV2411-1GA10 / 5,5A (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.)



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	4025515532101
Země původu	Česká republika
Balicí jednotka	1
Označení exportu	AL: N / ECCN: N
Číslo celního sazebníku	85043200
Celková hmotnost - brutto	kg 19,9
Čistá hmotnost - netto	kg 19,4

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.TAP2542-8CC40-0HA0

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
- UL Certifikace

US	produkt	www.mdexx.com/XPTQ2.E92271_(TAJ,_TAM,_TAP,_TAW,_TEF,_TEV)
	izolace	www.mdexx.com/OBJY2.E106597_(CTB130,_CTB155,_ADS180,_CCC180)
CA	produkt	www.mdexx.com/XPTQ8.E92271_(TAJ,_TAM,_TAP,_TAW,_TEF,_TEV)
	izolace	www.mdexx.com/OBJY8.E106597_(CTB130,_CTB155,_ADS180,_CCC180)

Rozměrový výkres

