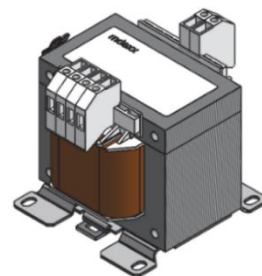




Výkon	2,50 kVA
Vstup	600-575-550-525-500-480-460-440-415-400-240-230 V AC
Výstup	230-115 (2x115) V AC
Kategorie	Síťový transformátor pro řídicí obvody, oddělovací



Reprezentativní obrázek

Elektrické parametry

Počet fází	1
Jmenovitý výkon	kVA 2,50
Krátkodobé přetížení	kVA 13,3
Jmenovité vstupní napětí	V AC 600-575-550-525-500-480-460-440-415-400-240-230
Jmenovitý vstupní proud	A AC 4,66-4,86-5,08-5,33-5,59-5,83-6,08-6,35-6,74-6,99-11,6-12,1
Jmenovité výstupní napětí	V AC 230-115
Jmenovitý výstupní proud	A AC 10,9-21,7
Kmitočet	Hz 50...60
Napětí nakrátko	% 1,60 20°C
Spínací skupina	II0
Druh provozu	nepřetržitý
Zatěžovatel	% 100
Materiál vinutí	CU
Ztráty ve vinutí	W 45,7
Ztráty v železe	W 36,9
Celkové ztráty	W 82,6
Účinnost	% 96,8

Normy

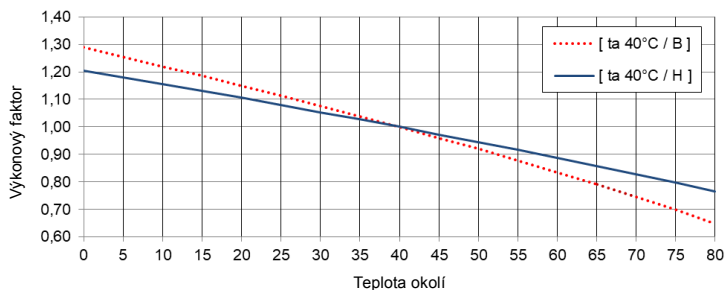
Normy	EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 UL 5085 / XPTQ2-8.E92271
-------	--

Povolení / Certifikáty

Schválení	ENEC, UL, 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

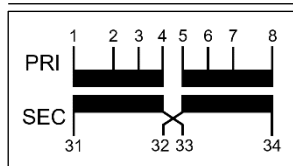
Upevnění a montáž

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: 34-33-32-31
Přední strana: 1-2-3-4-5-6-7-8

	U _N [V AC]	I _N [A AC]	Připojení	Propojení	Jištění
PRI1	600	4,66	1-8	4-5	3RV2411-1GA10 / 5,0A (ext.)
	575	4,86	1-8	4-6	3RV2411-1GA10 / 5,2A (ext.)
	550	5,08	1-8	4-7	3RV2411-1HA10 / 5,5A (ext.)
	525	5,33	1-8	3-5	3RV2411-1HA10 / 5,8A (ext.)
	500	5,59	1-8	3-6	3RV2411-1HA10 / 6,1A (ext.)
	480	5,83	1-8	3-7	3RV2411-1HA10 / 6,3A (ext.)
	460	6,08	1-8	3-7	3RV2411-1HA10 / 6,6A (ext.)
	440	6,35	1-8	2-5	3RV2411-1HA10 / 6,9A (ext.)
	415	6,74	1-8	2-6	3RV2411-1JA10 / 7,2A (ext.)
	400	6,99	1-8	2-7	3RV2411-1JA10 / 7,5A (ext.)
	240	11,6	1-8	1-7 3-8	3RV2411-4AA10 / 12,5A (ext.)
	230	12,1	1-8	1-7 3-8	3RV2411-4AA10 / 13A (ext.)
SEC1	230	10,9	31-34	32-33	3RV2011-1KA10 / 11A (ext.)
	115	21,7	31-34	31-32 33-34	3RV2021-4DA10 / 22A (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	4025515564232
Země původu	Česká republika
Balící jednotka	1
Označení exportu	AL: N / ECCN: N
Číslo celního sazebníku	85043200
Celková hmotnost - brutto	kg 32,8
Čistá hmotnost - netto	kg 32,0

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.TAM6542-8ED40-0FA0

Servis / Podpora

- Návod k použití [\(TAM, TAP, TAT, TAU, TBT, TBU\)](http://www.mdexx.com/BA_T_Transformatoren)
- Certifikáty www.mdexx.com/downloads/zertifikate
- EU Prohlášení o shodě [\(TAM, TAN, TAP, TAT, TAU, TAW\)](http://www.mdexx.com/Transformatoren nach EN 61558)
- EAC Certifikace www.mdexx.com/EAC_Transformatoren
- UL Certifikace

US	<i>produkt</i> (TAJ, TAM, TAP, TAW, TEF, TEV) <i>izolace</i> (CTB130, CTB155, ADS180, CCC180)
CA	<i>produkt</i> (TAJ, TAM, TAP, TAW, TEF, TEV) <i>izolace</i> (CTB130, CTB155, ADS180, CCC180)

Rozměrový výkres

