



Výkon	400 VA
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	VA 400
Krátkodobé přetížení	kVA 1,44
Jmenovité vstupní napětí	V AC 600-575-550-525-500-480-460-440-415-400-240-230
Jmenovitý vstupní proud	A AC 0,754-0,787-0,823-0,862-0,905-0,943-0,983-1,028-1,090-1,131-1,885-1,967
Jmenovité výstupní napětí	V AC 230-115
Jmenovitý výstupní proud	A AC 1,739-3,478
Kmitočet	Hz 50...60
Napětí nakrátko	% 4,67 20°C
Spínací skupina	li0
Druh provozu	nepřetržitý
Zatěžovatel	% 100
Materiál vinutí	CU
Ztráty ve vinutí	W 24,4
Ztráty v železe	W 17,4
Celkové ztráty	W 41,8
Účinnost	% 90,5

Normy

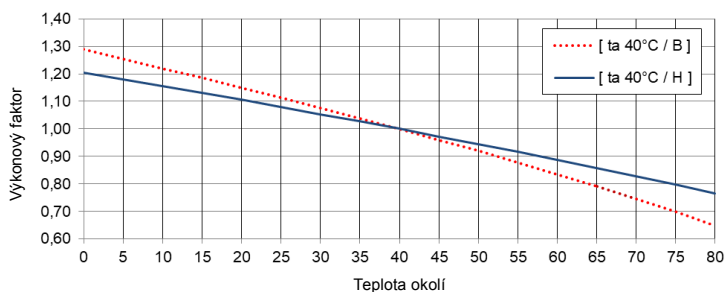
Normy	EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 UL 5085 / XPTQ2-8.E92271
-------	--

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

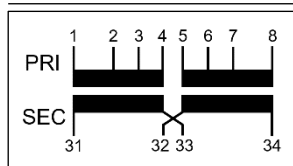
Upevnění a montáž

Způsob připojení	Šroubové / 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	0,754	1-8	4-5	3RV2411-0JA10 / 0,84A (ext.)
	575	0,787	1-8	4-6	3RV2411-0JA10 / 0,88A (ext.)
	550	0,823	1-8	4-7	3RV2411-0KA10 / 0,92A (ext.)
	525	0,862	1-8	3-5	3RV2411-0KA10 / 0,96A (ext.)
	500	0,905	1-8	3-6	3RV2411-0KA10 / 1,0A (ext.)
	480	0,943	1-8	3-7	3RV2411-0KA10 / 1,1A (ext.)
	460	0,983	1-8	3-7	3RV2411-0KA10 / 1,1A (ext.)
	440	1,028	1-8	2-5	3RV2411-0KA10 / 1,2A (ext.)
	415	1,090	1-8	2-6	3RV2411-1AA10 / 1,3A (ext.)
	400	1,131	1-8	2-7	3RV2411-1AA10 / 1,3A (ext.)
	240	1,885	1-8	1-7 3-8	3RV2411-1CA10 / 2,1A (ext.)
	230	1,967	1-8	1-7 3-8	3RV2411-1CA10 / 2,2A (ext.)
SEC1	230	1,739	31-34	32-33	3RV2011-1BA10 / 1,8A (ext.)
	115	3,478	31-34	31-32 33-34	3RV2011-1EA10 / 3,5A (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	4025515520849
Země původu	Česká republika
Balící jednotka	1
Označení exportu	AL: N / ECCN: N
Číslo celního sazebníku	85043180
Celková hmotnost - brutto	kg 5,9
Čistá hmotnost - netto	kg 5,6

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

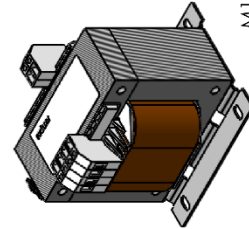
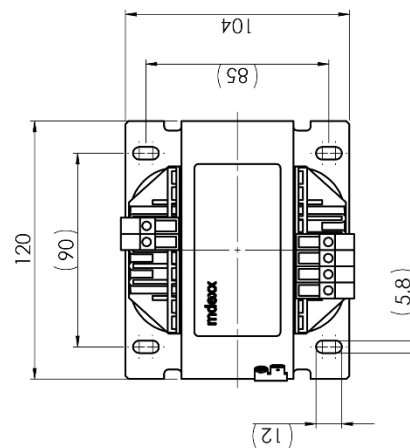
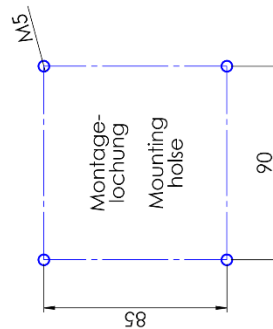
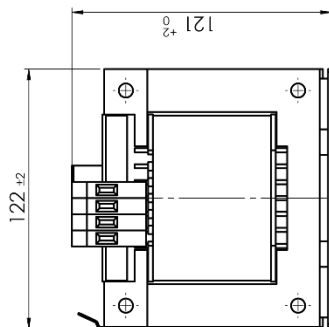
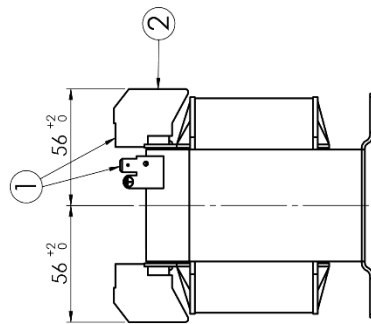
www.eplandata.de/portal/en_EN/part/MDX.TAM4642-8ED40-0FA0

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	produkt	(TAJ, TAM, TAP, TAW, TEF, TEV)
	izolace	(CTB130, CTB155, ADS180, CCC180)
CA	produkt	(TAJ, TAM, TAP, TAW, TEF, TEV)
	izolace	(CTB130, CTB155, ADS180, CCC180)

Rozměrový výkres



Anschlüsse:

- ① **Flachsteckeranschluss:**
DIN 46224 - A 6,3 - 0,8
- ② **Schraubanschluss:**
eindrängig: 0,5 bis 6 mm²
feindrängig: 0,5 bis 4 mm²
Anziehdrehmoment: 0,5 Nm
Abisolierlänge: 10-11 mm

connections:

- ① **flat plug connection:**
DIN 46224 - A 6.3 - 0.8
- ② **screw connection:**
single wire: 0.5 to 6mm²
finely stranded: 0.5 to 4mm²
tightening torque: 0.5 Nm
stripping length: 10-11 mm

M1:3

C	Schriftkopf auf Englisch umgestellt.				11.11.2020	BORCHERS
index						name
technical specifications	modification		scale: 1:2	date		
	unintoleranced dimension		semifinished part	weight: approx. max. 5,4Kg		
	ISO 2768 - m					
project			description			
	drawn	date	name	Transformer / transformer		
	checked	13.09.2016	BORCHERS	EI 120/E2		
annex	released	06.01.2021	LINNECK	Type TAM464.-		
	mdexx		size	drawing number	sheet 1	
			A 3	MTZAM218-58	1 total	
replacement for:			replacement through:			

Klemmenanzahl und Position können variieren!
Number of terminals and positions can vary!