

Gegevensblad

TAM4642-8EN00-0EA0



Vermogen	400 VA
Ingang	600-575-550-525-500-480-460-440-415-400-240-230 V AC
Uitgang	24 V AC
Categorie	Net-, stuur- en veiligheidstransformator



Foto vertegenwoordiger

Elektrische parameters

Aantal fasen	1
Nominaal vermogen	VA 400
Kortstondig vermogen	kVA 1,44
Nominale ingangsspanning	V AC 600-575-550-525-500-480-460-440-415-400-240-230
Nominale ingangsstroom	A AC 0,766-0,800-0,834-0,885-0,930-0,958-0,997-1,033-1,094-1,149-1,916-1,994
Nominale uitgangsspanning	V AC 24
Nominale uitgangsstroom	A AC 16,7
Frequentie	Hz 50...60
Kortsluitspanning	% 4,40 20°C
Schakelgroep	li0
Bedrijf	continubedrijf
Gebruiksduur	% 100
Wikkelingsmateriaal	CU
Wikkelingsverliezen	W 0,00
Ijzerverliezen	W 0,00
Totale verliezen	W 39,6
Werkingsgraad	% 91,0

Normen

Normen	EN 61558-2-1, -2-2, -2-6 UL 5085 / XPTQ2-8.E92271
--------	--

Vergunning / Certificaten

Toelatingen	ENEcULus (verdere toelatingen mogelijk op wens van de klant)
Declaratie van overeenstemming	CE

Omgevingscondities

Bedrijfstemperatuur	°C	-25 ... +40
Opslagtemperatuur	°C	-25 ... +55
Uitgebreid temperatuurbereik	°C	tot +80 (na reductie van het vermogen op basis van belasting karakteristiek)



Luchttemperatuur (zonder condensatie)	%	5 ... 95
Koeling		natuurlijke koeling
Plaatsinghoogte		tot en met 1000m boven zeeniveau, bovendien met vermogenreductie mogelijk
Categorie van overspanning	(volgens EN 61558)	OVC III
Verontreinigingsgraad	(volgens EN 61558)	P2

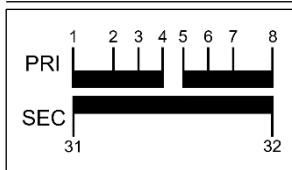
Inbouw en montage

Aansluitsoort	Schroef-/vlakstekeraansluiting
Bevestigingssoort	Schroeven
Inbouwpositie	zie „Maatblad“ op het einde van het document
Afmetingen (HxBxD)	zie „Maatblad“ op het einde van het document
Bevestigingsmaten	zie „Maatblad“ op het einde van het document
Slobgat	zie „Maatblad“ op het einde van het document
Afstand	zie technische informatie in hoofdstuk „Verdere informatie“

Veiligheid-eigenschappen

Isolatie stofklas	volgens EN	klas B
Isolatie stofklas	volgens UL	CLASS 130
Beschermingssoort		IP00 (verdere beschermingstypen op verzoek)
Elektrische veiligheidsklasse		I
Kortsluitvastheid		voorwaardelijk met afscherming

Aansluitingstabel



Aansluitdoos

Achterkant: 32-31
Voorkant: 1-2-3-4-5-6-7-8

	U _N [V AC]	I _N [A AC]	Aansluiting	Verbinding	Beveiliging
PRI1	600	0,766	1-8	4-5	3RV2411-0JA10/ 0,84A (ext.)
	575	0,800	1-8	4-6	3RV2411-0JA10/ 0,88A (ext.)
	550	0,834	1-8	4-7	3RV2411-0JA10/ 0,92A (ext.)
	525	0,855	1-8	3-5	3RV2411-0JA10/ 0,97A (ext.)
	500	0,930	1-8	3-6	3RV2411-0JA10/ 1,00A (ext.)
	480	0,958	1-8	3-7	3RV2411-0KA10/ 1,05A (ext.)
	460	0,997	1-8	3-7	3RV2411-0KA10/ 1,10A (ext.)
	440	1,033	1-8	2-5	3RV2411-0KA10/ 1,15A (ext.)
	415	1,094	1-8	2-6	3RV2411-0KA10/ 1,20A (ext.)
	400	1,149	1-8	2-7	3RV2411-0KA10/ 1,25A (ext.)
	240	1,916	1-8	1-7/3-8	3RV2411-1CA10/ 2,10A (ext.)
	230	1,994	1-8	1-7/3-8	3RV2411-1CA10/ 2,20A (ext.)
SEC1	24	16,7	31-32	-	3RV2021-4BA10/ 16,8A (ext.)



OPMERKING beveiliging

Beveiliging volgens IEC 60947 | Typeontwerp met Siemens krachtschakelaar - alternatieven zijn mogelijk.
Afscherming voor Noord-Amerikaanse markt volgens UL - zie hoofdstuk „Verdere informatie“.

Algemene gegevens

GTIN / EAN	4025515520887
Land van oorsprong	Tsjechische Republiek
Verpakkingseenheid	1
Exportkenmerk	AL: N / ECCN: N
Douanetarief nummer	85043180
Brutogewicht	kg 6,1
Nettogewicht	kg 5,8

Verdere informatie

Compleet assortiment transformatoren / Voedingen / Reactoren / Filters

www.mdexx.com/online-katalog

Kernassortiment transformatoren

www.mdexx.com/core-products-range-transformers

Technische informatie

www.mdexx.com/technische-informatie

ePLAN / CAD gegevens

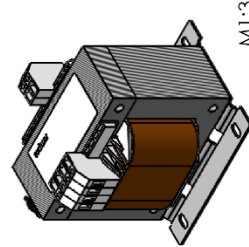
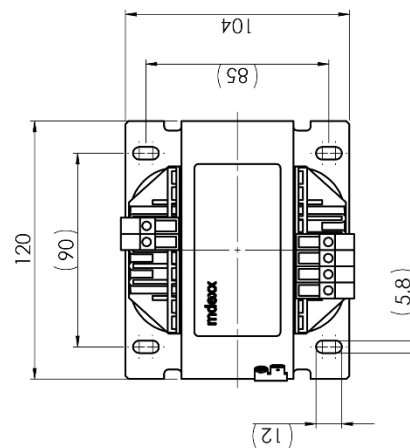
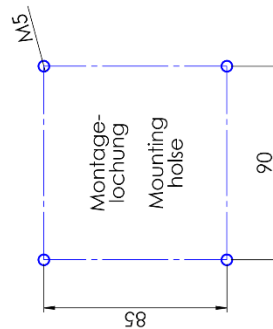
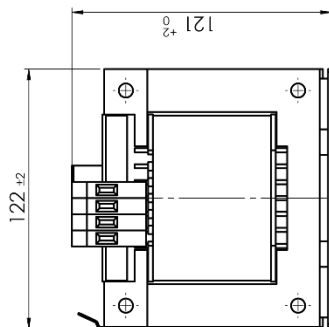
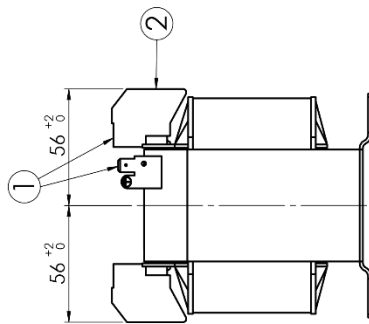
www.eplandata.de/portal/en_EN/part/MDX.TAM4642-8EN00-0EAO

Klantenservice / Ondersteuning

- Handleiding [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))
- Certificaten www.mdexx.com/downloads/zertifikate
- EU Declaraties van overeenstem. [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 Certificatie
- UL Certificatie

US		www.mdexx.com/EAC Transformatoren
	product	www.mdexx.com/XPTO2.E92271 (TAJ, TAM, TAP, TAW, TEF, TEV)
CA	isolatie	www.mdexx.com/OBJY2.E106597 (CTB130, CTB155, ADS180, CCC180)
	product	www.mdexx.com/XPTO8.E92271 (TAJ, TAM, TAP, TAW, TEF, TEV)
	isolatie	www.mdexx.com/OBJY8.E106597 (CTB130, CTB155, ADS180, CCC180)



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
Absolütlänge: 10-11 mm

connections:

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

M1:3

C	Schriftkopf auf Englisch umgestellt.			BORCHERS			
index	technical specifications	modification	unoleranced dimension scale: 1:2 semifinished part ISO 2768 - m	date	name	11.11.2020	BORCHERS
						weight: approx. max. 5,4 kg	
project				description	Transformer / transformer		
amux	drawn	13.09.2016	BORCHERS	EI 120/52			
	checked	09.01.2021	LINNECK				
	released	09.01.2021	LINNECK				
				Type	TAM464.-		
				drawing number	MTZAM218-58		
				size	A 3	sheet 1	total 1
				replacement for:	replacement through:		

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