

Gegevensblad

TAM4642-8ED40-0FA0



Vermogen	400 VA
Ingang	600-575-550-525-500-480-460-440-415-400-240-230 V AC
Uitgang	230-115 (2x115) V AC
Categorie	Net-, stuur- en scheidingstransformator

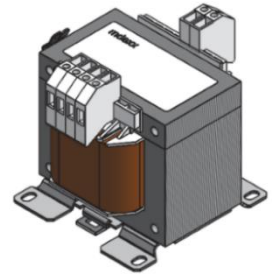


Foto vertegenwoordiger

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 0,754-0,787-0,823-0,862-0,905-0,943-0,983-1,028-1,090-1,131-1,885-1,967
Nominale uitgangsspanning	V AC 230-115
Nominale uitgangsstroom	A AC 1,739-3,478
Frequentie	Hz 50...60
Kortsluitspanning	% 4,67 20°C
Schakelgroep	li0
Bedrijf	continubedrijf
Gebruiksduur	% 100
Wikkelingsmateriaal	CU
Wikkelingsverliezen	W 24,4
Ijzerverliezen	W 17,4
Totale verliezen	W 41,8
Werkingsgraad	% 90,5

Normen

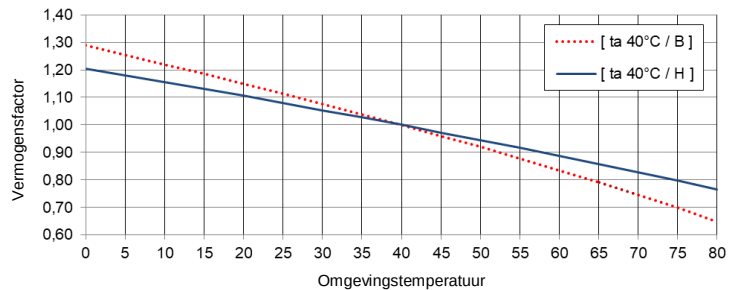
Normen	EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 UL 5085 / XPTQ2-8.E92271
--------	--

Vergunning / Certificaten

Toelatingen	ENE C _{us} (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

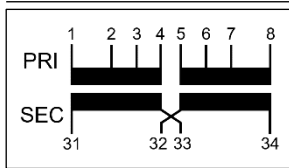
Inbouw en montage

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

	U _N [V AC]	I _N [A AC]	Aansluiting 	Verbinding 	Beveiliging
PRI1	600	0,754	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.)



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	4025515520849
Land van oorsprong	Tsjechische Republiek
Verpakkingseenheid	1
Exportkenmerk	AL: N / ECCN: N
Douanetarief nummer	85043180
Brutogewicht	kg 5,9
Nettogewicht	kg 5,6

Verdere informatie

Compleet assortiment transformatoren / Voedingen / Reactoren / Filters

www.mdexx.com/online-katalog

Kernassortiment transformatoren

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

Technische informatie

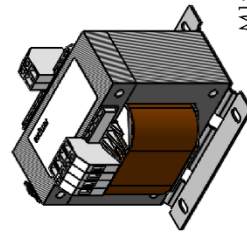
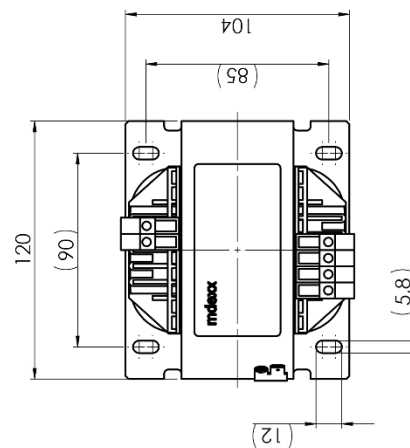
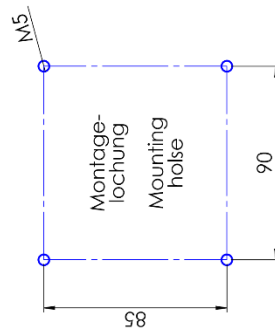
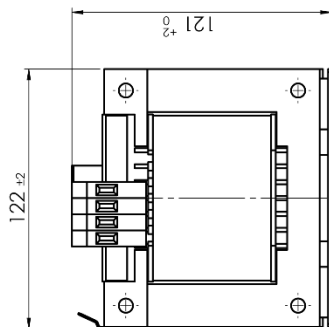
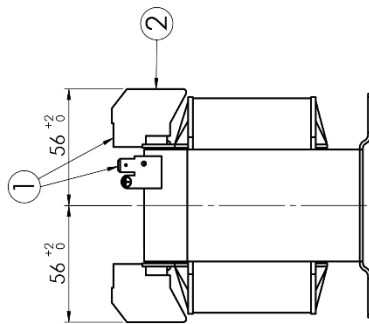
www.mdexx.com/technische-informatie

ePLAN / CAD gegevens

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

Klantenservice / Ondersteuning

- Handleiding 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)
- EAC Certificatie www.mdexx.com/EAC_Transformatoren
- UL Certificatie
 - US *product* www.mdexx.com/XPTQ2.E92271 (TAJ, TAM, TAP, TAW, TEF, TEV)
 - isolatie* www.mdexx.com/OBJY2.E106597 (CTB130, CTB155, ADS180, CCC180)
 - CA *product* www.mdexx.com/XPTQ8.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
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.			BORCHERS	
index				date	11.11.2020
technical specifications				name	
			modification	weight: approx. max. 5,4 Kg	
			untoleranced dimension	scale: 1:2	
			ISO 2768 - m	semifinished part	
					
project				description	
			name	Transformer / transformer	
			drawn	EI 120/52	
			checked		
			released	LINNECK	
amux				Type TAM464.-	
			size	drawing number	sheet
			A 3	MTZAM218-58	1
			replacement for:		1 total

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