

Gegevensblad

TAM4342-8ED40-0FA0



Vermogen	315 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

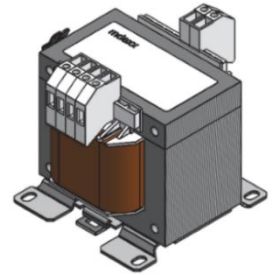


Foto vertegenwoordiger

Elektrische parameters

Aantal fasen	1
Nominaal vermogen	VA 315
Kortstondig vermogen	kVA 1,12
Nominale ingangsspanning	V AC 600-575-550-525-500-480-460-440-415-400-240-230
Nominale ingangsstroom	A AC 0,614-0,641-0,670-0,702-0,737-0,768-0,801-0,837-0,888-0,921-1,535-1,602
Nominale uitgangsspanning	V AC 230-115
Nominale uitgangsstroom	A AC 1,370-2,739
Frequentie	Hz 50...60
Kortsluitspanning	% 5,30 20°C
Schakelgroep	li0
Bedrijf	continubedrijf
Gebruiksduur	% 100
Wikkelingsmateriaal	CU
Wikkelingsverliezen	W 21,1
Ijzerverliezen	W 14,9
Totale verliezen	W 36,0
Werkingsgraad	% 90,0

Normen

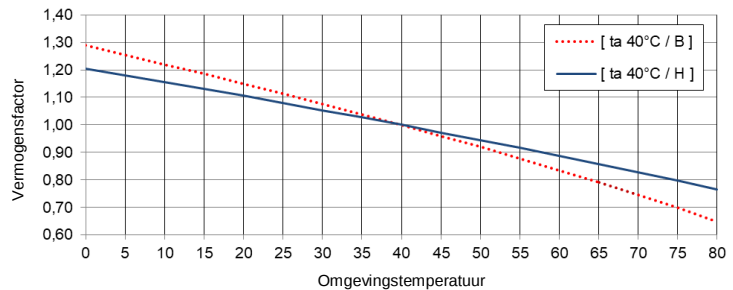
Normen	EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 UL 5085 / XPTQ2-8.E92271
--------	--

Vergunning / Certificaten

Toelatingen	ENE cULus (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

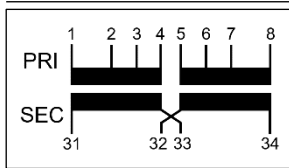
Inbouw en montage

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	0,614	1-8	4-5	3RV2411-0HA10 / 0,68A (ext.)
	575	0,641	1-8	4-6	3RV2411-0HA10 / 0,71A (ext.)
	550	0,670	1-8	4-7	3RV2411-0JA10 / 0,74A (ext.)
	525	0,702	1-8	3-5	3RV2411-0JA10 / 0,77A (ext.)
	500	0,737	1-8	3-6	3RV2411-0JA10 / 0,81A (ext.)
	480	0,768	1-8	3-7	3RV2411-0JA10 / 0,84A (ext.)
	460	0,801	1-8	3-7	3RV2411-0JA10 / 0,88A (ext.)
	440	0,837	1-8	2-5	3RV2411-0JA10 / 0,92A (ext.)
	415	0,888	1-8	2-6	3RV2411-0KA10 / 0,96A (ext.)
	400	0,921	1-8	2-7	3RV2411-0KA10 / 1,0A (ext.)
	240	1,535	1-8	1-7 3-8	3RV2411-1BA10 / 1,7A (ext.)
	230	1,602	1-8	1-7 3-8	3RV2411-1BA10 / 1,8A (ext.)
SEC1	230	1,370	31-34	32-33	3RV2011-1AA10 / 1,4A (ext.)
	115	2,739	31-34	31-32 33-34	3RV2011-1DA10 / 2,8A (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	4025515518808
Land van oorsprong	Tsjechische Republiek
Verpakkingseenheid	1
Exportkenmerk	AL: N / ECCN: N
Douanetarief nummer	85043180
Brutogewicht	kg 4,9
Nettogewicht	kg 4,6

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

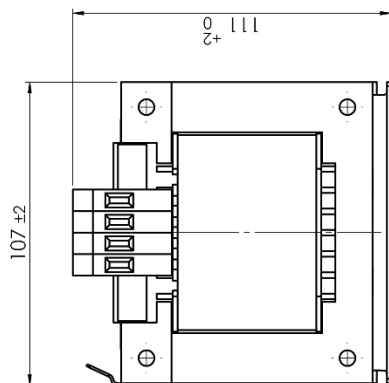
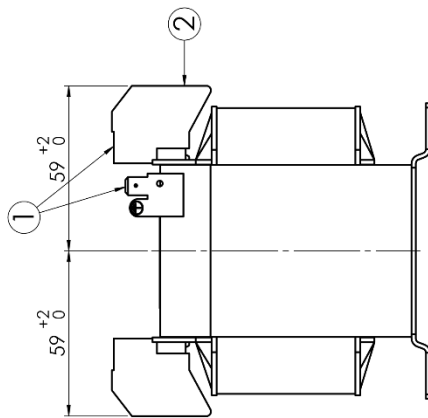
ePLAN / CAD gegevens

www.eplandata.de/portal/en_EN/part/MDX.TAM4342-8ED40-0FA0

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

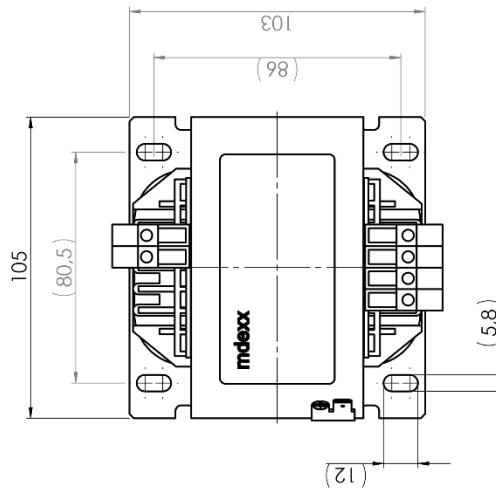
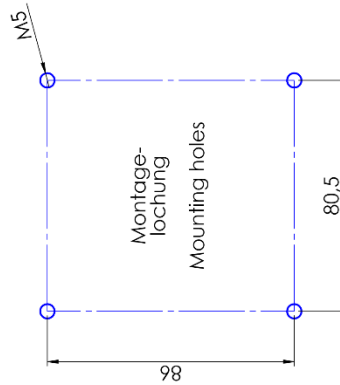
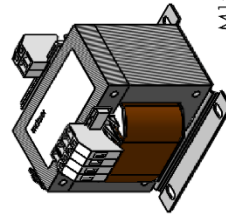
US	<i>product</i> www.mdexx.com/XPTQ2.E92271 (TAJ, TAM, TAP, TAW, TEF, TEV) <i>isolatie</i> www.mdexx.com/OBJY2.E106597 (CTB130, CTB155, ADS180, CCC180)
CA	<i>product</i> www.mdexx.com/XPTQ8.E92271 (TAJ, TAM, TAP, TAW, TEF, TEV) <i>isolatie</i> www.mdexx.com/OBJY8.E106597 (CTB130, CTB155, ADS180, CCC180)

Anschlüsse:

- ① **Flachsteckeranschluss:**
DIN 46224 - A 6,3 - 0,8
- ② **Schraubanschluss:**
eindrätig: 0,5 bis 6 mm²
feindrätig: 0,5 bis 4 mm²
Anziehdrehmoment: 0,5 Nm
Absolierlänge: 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



C	Schriftkopf auf Englisch umgestellt.	Änderung	11.11.2020	BORCHERS
Index			Datum	Name
Technische Aspekte		Freimasse n. Maßstab: 1:1,5 Halbzug ISO 2768- m	Gewicht: ca. max. 4,5 Kg	
Projekt		Benennung Transformator / transformer		
Zusatz	Erstellt, 13.09.2016 Gepr. 06.01.2021 Freig. 06.01.2021	BORCHERS LINNECK LINNECK	EI 105/60 MLFB. TAM34.-	Blatt 1 1 Bl.
		mdexx	Form. Zeichnungsnummer A 3 MTZAM218-57	Ersetzt durch:
	Ersetzt für:			

Number of terminals and position can vary!