

Gegevensblad

TAT3612-8DD44-0FA0



Vermogen	5,00 kVA
Ingang	550-525-500-480-460-440-415-400-380-230-208 V AC
Uitgang	230-115 (2x115) V AC
Categorie	Net-, stuur- en scheidingstransformator

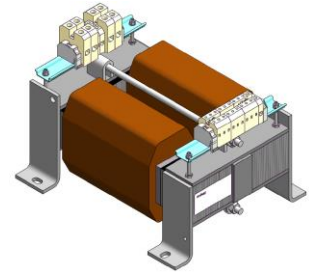


Foto vertegenwoordiger

Elektrische parameters

Aantal fasen	1
Nominaal vermogen	kVA 5,00
Kortstondig vermogen	kVA 17,0
Nominale ingangsspanning	V AC 550-525-500-480-460-440-415-400-380-230-208
Nominale ingangsstroom	A AC 9,70-10,1-10,7-11,1-11,6-12,1-12,9-13,3-14,1-23,3-25,7
Nominale uitgangsspanning	V AC 230-115
Nominale uitgangsstroom	A AC 21,7-43,5
Frequentie	Hz 50...60
Kortsluitspanning	% 4,27 20°C
Schakelgroep	li0
Bedrijf	continubedrijf
Gebruiksduur	% 100
Wikkelingsmateriaal	CU
Wikkelingsverliezen	W 321
Ijzerverliezen	W 63,0
Totale verliezen	W 384
Werkingsgraad	% 92,9

Normen

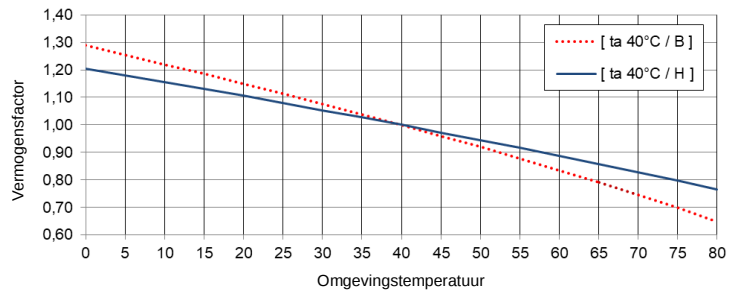
Normen	EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 UL 1561 / XQNX2-8.E103902
--------	---

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

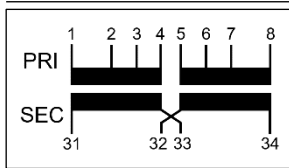
Inbouw en montage

Aansluitsoort	Schroefaansluiting
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 H
Isolatie stofklas	volgens UL	CLASS 180
Beschermingssoort		IP00 (verdere beschermingstypen op verzoek)
Elektrische veiligheidsklasse		I
Kortsluitvastheid		voorwaardelijk met afscherming

Aansluitingstabel



Aansluitdoos

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

	U _N [V AC]	I _N [A AC]	Aansluiting 	Verbinding 	Beveiliging
PRI1	550	9,70	1-8	4-5	3RV2411-4AA10 / 11,5A (ext.)
	525	10,1	1-8	3-5	3RV2411-4AA10 / 12,0A (ext.)
	500	10,7	1-8	2-5	3RV2411-4AA10 / 12,5A (ext.)
	480	11,1	1-8	2-5	3RV2411-4AA10 / 13,0A (ext.)
	460	11,6	1-8	4-6	3RV2411-4AA10 / 13,5A (ext.)
	440	12,1	1-8	3-6	3RV2411-4AA10 / 14,0A (ext.)
	415	12,9	1-8	3-7	3RV2421-4BA10 / 14,5A (ext.)
	400	13,3	1-8	2-6	3RV2421-4BA10 / 15,0A (ext.)
	380	14,1	1-8	2-7	3RV2421-4BA10 / 16,0A (ext.)
	230	23,3	1-8	1-6 4-8	3RV2431-4EA10 / 27A (ext.)
SEC1	208	25,7	1-8	1-7 3-8	3RV2431-4PA10 / 29A (ext.)
	230	21,74	31-34	32-33	3RV2021-4DA10 / 22A (ext.)
	115	43,48	31-34	31-32 33-34	3RV2031-4WA10 / 44A (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	4052967065116
Land van oorsprong	Tsjechische Republiek
Verpakkingseenheid	1
Exportkenmerk	AL: N / ECCN: N
Douanetarief nummer	85043200
Brutogewicht	kg 46
Nettogewicht	kg 33,7

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-information

ePLAN / CAD gegevens

www.eplandata.de/portal/en_EN/part/MDX.TAT3612-8DD44-0FA0

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 www.mdexx.com/EAC Transformatoren
- UL Certificatie

US	<i>product</i> www.mdexx.com/XONX2.E103902 (TEM, TEP, TET, TEU, TAN, TAP, TAT, TAU, TBT, TBU) <i>isolatie</i> www.mdexx.com/OBJY2.E106597 (CTB130, CTB155, ADS180, CCC180)
CA	<i>product</i> www.mdexx.com/XONX8.E103902 (TEM, TEP, TET, TEU, TAN, TAP, TAT, TAU, TBT, TBU) <i>isolatie</i> www.mdexx.com/OBJY8.E106597 (CTB130, CTB155, ADS180, CCC180)

