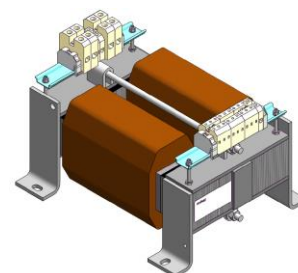


Fiche technique

TAT3912-8DD44-0FA0



Puissance	8,00 kVA
Entrée	550-525-500-480-460-440-415-400-380-230-208 V AC
Sortie	230-115 (2x115) V AC
Catégorie	Transformateur de puissance, de commande et d'isolement



Représentant image

Paramètres électriques

Phases	1
Puissance nominale	kVA 8,00
Puissance du court-circuit	kVA 27,0
Tension nominale d'entrée	V AC 550-525-500-480-460-440-415-400-380-230-208
Courant nominal d'entrée	A AC 15,4-16,1-16,9-17,7-18,4-19,3-20,4-21,2-22,3-36,8-40,7
Tension nominale de sortie	V AC 230-115
Courant nominal de sortie	A AC 34,8-69,6
Fréquence	Hz 50...60
Tension de court-circuit	% 3,52 20°C
Couplage	li0
Opération	Fonctionnement continu
Durée de fonctionnement	% 100
Matériel de bobinage	CU
Pertes d'enroulement	W 405
Pertes du fer	W 80,0
Pertes totales	W 485
Rendement	% 94,3

Normes

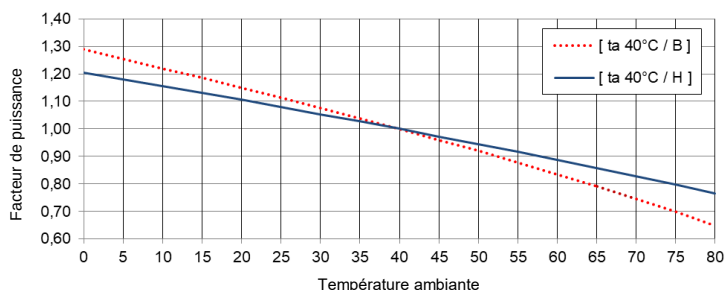
Normes	EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 UL 1561 / XQNX2-8.E103902
--------	---

Autorisation / Certificat

Autorisations	ENE cULus (autres autorisations sur demande)
Déclaration de conformité	CE

Conditions environnementales

Température de service	°C	-25 ... +40
Température de stockage	°C	-25 ... +55
Gamme de température étendue	°C	jusqu'à +80 (après réduction de puissance en fonction des caractéristiques de charge)



Humidité de l'air relative (sans condensation)	%	5 ... 95
Refroidissement		refroidissement naturel
Altitude d'installation		jusqu'à 1000m au dessus du niveau de la mer, également possible avec réduction de puissance
Catégorie de surtension	(selon EN 61558)	OVC III
Degré de salissure	(selon EN 61558)	P2

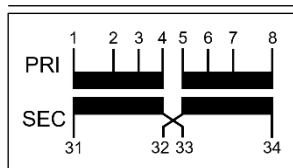
l'implantation et montage

Type de connexion	Raccordement a vis
Type de montage	Vis
Position de montage	voir „Cotation“ à la fin du document
Dimensions (HxLxP)	voir „Cotation“ à la fin du document
Dimensions de montage	voir „Cotation“ à la fin du document
Alésage trou oblong	voir „Cotation“ à la fin du document
Distance	voir les informations techniques dans le chapitre „Plus informations“

Fonctions de sécurité

Classe d'isolement	selon EN	classe H
Classe d'isolement	selon UL	CLASS 180
Degré de protection		IP00 (autres types de protection sur demande)
Classe de protection		I
Tenue au court-circuit		conditionnellement avec couverture

Table de connexion



Bornier

Face arrière: 31-31-32-33-34-34
Face avant: 1-1-2-3-4-5-6-7-8-8

	U _N [V AC]	I _N [A AC]	Terminal	Connexion	Protection
PRI1	550	15,4	1-8	4-5	3RV2421-4CA10 / 17,5A (ext.)
	525	16,1	1-8	3-5	3RV2421-4CA10 / 18,5A (ext.)
	500	16,9	1-8	2-5	3RV2421-4CA10 / 19,5A (ext.)
	480	17,7	1-8	2-5	3RV2421-4CA10 / 20A (ext.)
	460	18,4	1-8	4-6	3RV2421-4CA10 / 21A (ext.)
	440	19,3	1-8	3-6	3RV2421-4CA10 / 22A (ext.)
	415	20,4	1-8	3-7	3RV2431-4EA10 / 23A (ext.)
	400	21,2	1-8	2-6	3RV2431-4EA10 / 24A (ext.)
	380	22,3	1-8	2-7	3RV2431-4EA10 / 25A (ext.)
	230	36,8	1-8	1-6 4-8	3RV2431-4VA10 / 41A (ext.)
	208	40,7	1-8	1-7 3-8	3RV2431-4WA10 / 46A (ext.)
SEC1	230	34,8	31-34	32-33	3RV2021-4PA10 / 35A (ext.)
	115	69,6	31-34	31-32 33-34	3RV2031-4KA10 / 70A (ext.)



AVERTISSEMENT protection

Protection selon IEC 60947 | Suggestion de type avec disjoncteur Siemens - des alternatives sont possibles.
Protection pour le marché nord-américain selon UL - voir chapitre „Plus informations“.

Données générales

GTIN / EAN	4052967065130
Pays d'origine	République tchèque
Unité d'emballage	1
Indicateur d'exportation	AL: N / ECCN: N
Numéro de tarif douanier	85043200
Poids brut	kg 60
Poids net	kg 48

Plus informations

Catalogue complet Transformateurs / Alimentations / Bobines / Filtres

www.mdexx.com/online-katalog

Gamme de produits transformateurs

www.mdexx.com/gamme-de-produits-transformateurs

Informations techniques

www.mdexx.com/technische-information

ePLAN / CAD données

www.eplandata.de/portal/fr_FR/part/MDX.TAT3912-8DD44-0FA0

Service / Assistance

▪ Manuel d'utilisation

[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))

- Certificat www.mdexx.com/downloads/zertifikate
- EU Déclarations de conformité [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 Certificats www.mdexx.com/EAC Transformatoren
- UL Certificats

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

