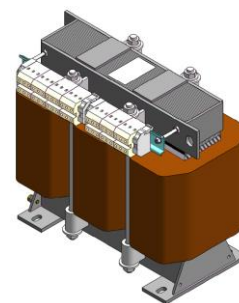


Fiche technique

TAU3012-8BC44-2EA0



Puissance	5,00 kVA
Entrée	Y500-400/D289-230 V AC
Sortie	Y 400 / D 230 V AC
Catégorie	Transformateur de puissance, de commande et d'isolement



Représentant image

Paramètres électriques

Phases	3
Puissance nominale	kVA 5,00
Puissance du court-circuit	kVA 19,0
Tension nominale d'entrée	V AC 500-400-289-230
Courant nominal d'entree	A AC 6,11-7,63-10,6-13,2
Tension nominale de sortie	V AC 400-230
Courant nominal de sortie	A AC 7,22-12,6
Fréquence	Hz 50...60
Tension de court-circuit	% 3,37 20°C
Couplage	IIIIII0
Opération	Fonctionnement continu
Durée de fonctionnement	% 100
Matériel de bobinage	CU
Pertes d'enroulement	W 260
Pertes du fer	W 70,0
Pertes totales	W 330
Rendement	% 94,0

Normes

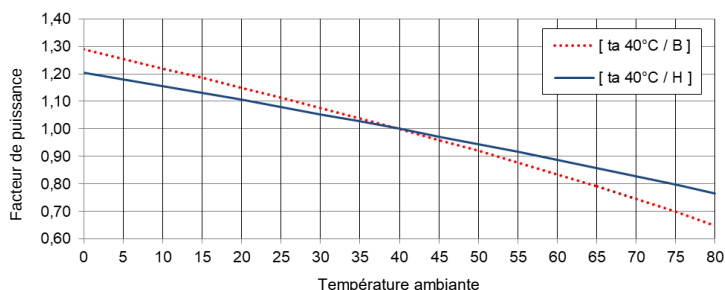
Normes	EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 UL 1561 / XQNX2-8.E103902
--------	---

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

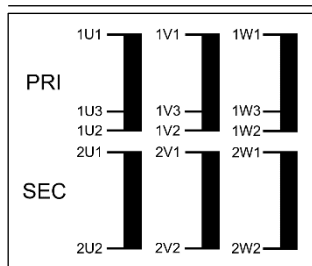
l'implantation et montage

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:

Face avant:

1U1-1U1-1U3-1U2-1V1-1V1-1V3-1V2-1W1-1W1-1W3-1W2 2U1-2U1-2U2-2V1-2V1-2V2-2W1-2W1-2W2

	U _N [V AC]	I _N [A AC]	Terminal	Connexion	Protection
PRI1	500	6,11	1U1-1V1-1W1	1U2-1V2-1W2	3RV2411-1HA10 / 6,8A (ext.)
	400	7,63	1U1-1V1-1W1	1U3-1V3-1W3	3RV2411-1JA10 / 8,5A (ext.)
	289	10,6	1U1-1V1-1W1	1U1-1W2 1V1-1U2 1W1-1V2	3RV2411-4AA10 / 12A (ext.)
	230	13,2	1U1-1V1-1W1	1U1-1W3 1V1-1U3 1W1-1V3	3RV2421-4BA10 / 15,5A (ext.)
SEC1	400	7,22	2U1-2V1-2W1	2U2-2V2-2W2	3RV2011-1HA10 / 7,3A (ext.)
	230	12,6	2U1-2V1-2W1	2U1-2W2 2V1-2U2 2W1-2V2	3RV2011-4AA10 / 13A (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	4052967065284
Pays d'origine	République tchèque
Unité d'emballage	1
Indicateur d'exportation	AL:) / ECCN:)
Numéro de tarif douanier	85043200
Poids brut	kg 48
Poids net	kg 39,0

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.TAU3012-8BC44-2EA0

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	<i>produit</i>	(TEM, TEP, TET, TEU, TAN, TAP, TAT, TAU, TBT, TBU)
	<i>isolation</i>	(CTB130, CTB155, ADS180, CCC180)
CA	<i>produit</i>	(TEM, TEP, TET, TEU, TAN, TAP, TAT, TAU, TBT, TBU)
	<i>isolation</i>	(CTB130, CTB155, ADS180, CCC180)

Cotation

