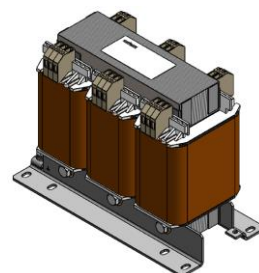


Fiche technique

TAP2042-8CC40-0HA0



Puissance	630 VA
Entrée	Y500-440-380+/-20/D289-254-220+/-11 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	VA 630
Puissance du court-circuit	kVA 1,80
Tension nominale d'entrée	V AC 520-500-480-460-440-420-400-380-360-300-289-277-266-254-240-230-220-208
Courant nominal d'entree	A AC 0,799-0,831-0,866-0,903-0,944-0,989-1,039-1,093-1,154-1,385-1,438-1,500-1,562-1,636-1,731-1,806-1...
Tension nominale de sortie	V AC 400-230
Courant nominal de sortie	A AC 0,909-1,574
Fréquence	Hz 50...60
Tension de court-circuit	% 8,39 20°C
Couplage	IIIIII0
Opération	Fonctionnement continu
Durée de fonctionnement	% 100
Matériel de bobinage	CU
Pertes d'enroulement	W 66,6
Pertes du fer	W 15,1
Pertes totales	W 81,7
Rendement	% 88,5

Normes

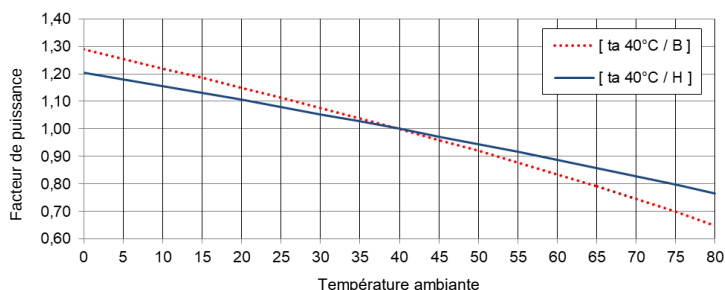
Normes	EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 UL 5085 / XPTQ2-8.E92271
--------	--

Autorisation / Certificat

Autorisations	ENEC 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

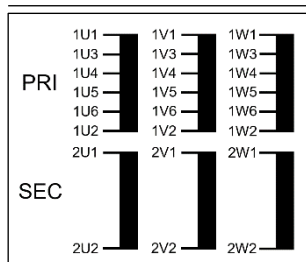
l'implantation et montage

Type de connexion	Connecteur plat / 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 B
Classe d'isolement	selon UL	CLASS 130
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:

2U1-2U2-2V1-2V2-2W1-2W2

Face avant:

1U1-1U3-1U4-1U5-1U6-1U2-1V1-1V3-1V4-1V5-1V6-1V2-1W1-1W3-1W4-1W5-1W6-1W2

	U _N [V AC]	I _N [A AC]	Terminal	Connexion	Protection
PRI1	520	0,799	1U1-1V1-1W1	1U2-1V2-1W2	3RV2411-0JA10 / 0,87A (ext.)
	500	0,831	1U1-1V1-1W1	1U6-1V6-1W6	3RV2411-0JA10 / 0,90A (ext.)
	480	0,866	1U1-1V1-1W1	1U5-1V5-1W5	3RV2411-0JA10 / 0,94A (ext.)
	460	0,903	1U3-1V3-1W3	1U2-1V2-1W2	3RV2411-0KA10 / 1,0A (ext.)
	440	0,944	1U3-1V3-1W3	1U6-1V6-1W6	3RV2411-0KA10 / 1,1A (ext.)
	420	0,989	1U3-1V3-1W3	1U5-1V5-1W5	3RV2411-0KA10 / 1,1A (ext.)
	400	1,039	1U4-1V4-1W4	1U2-1V2-1W2	3RV2411-1AA10 / 1,2A (ext.)
	380	1,093	1U4-1V4-1W4	1U6-1V6-1W6	3RV2411-1AA10 / 1,2A (ext.)
	360	1,154	1U4-1V4-1W4	1U5-1V5-1W5	3RV2411-1AA10 / 1,3A (ext.)
	300	1,385	1U1-1V1-1W1	1U2-1V1/1V2-1W1/1W2-1U1	3RV2411-1BA10 / 1,5A (ext.)
	289	1,438	1U1-1V1-1W1	1U6-1V1/1V6-1W1/1W6-1U1	3RV2411-1BA10 / 1,7A (ext.)
	277	1,500	1U1-1V1-1W1	1U5-1V1/1V5-1W1/1W5-1U1	3RV2411-1BA10 / 1,7A (ext.)
	266	1,562	1U3-1V3-1W3	1U2-1V3/1V2-1W3/1W2-1U3	3RV2411-1BA10 / 1,8A (ext.)
	254	1,636	1U3-1V3-1W3	1U6-1V3/1V6-1W3/1W6-1U3	3RV2411-1BA10 / 1,9A (ext.)
	240	1,731	1U3-1V3-1W3	1U5-1V3/1V5-1W3/1W5-1U3	3RV2411-1BA10 / 1,9A (ext.)
	230	1,806	1U4-1V4-1W4	1U2-1V4/1V2-1W4/1W2-1U4	3RV2411-1CA10 / 2,1A (ext.)
	220	1,889	1U4-1V4-1W4	1U6-1V4/1V6-1W4/1W6-1U4	3RV2411-1CA10 / 2,15A (ext.)
	208	1,998	1U4-1V4-1W4	1U5-1V4/1V5-1W4/1W5-1U4	3RV2411-1CA10 / 2,2A (ext.)
SEC1	400	0,909	2U1-2V1-2W1	2U2-2V2-2W2	3RV1011-1BA10 / 1,1A (ext.)
	230	1,574	2U1-2V1-2W1	2U1-2W2/2V1-2U2/2W1-2V2	3RV1011-1BA10 / 1,6A (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	4025515531951
Pays d'origine	République tchèque
Unité d'emballage	1
Indicateur d'exportation	AL: N / ECCN: N
Numéro de tarif douanier	85043180
Poids brut	kg 7,9
Poids net	kg 7,4

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.TAP2042-8CC40-0HA0

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](http://www.mdexx.com/EAC_Transformatoren)
- UL Certificats
 - US *produit* [www.mdexx.com/XPTQ2.E92271 \(TAJ, TAM, TAP, TAW, TEF, TEV\)](http://www.mdexx.com/XPTQ2.E92271_(TAJ,_TAM,_TAP,_TAW,_TEF,_TEV))
 - isolation* [www.mdexx.com/OBJY2.E106597 \(CTB130, CTB155, ADS180, CCC180\)](http://www.mdexx.com/OBJY2.E106597_(CTB130,_CTB155,_ADS180,_CCC180))
 - CA *produit* [www.mdexx.com/XPTQ8.E92271 \(TAJ, TAM, TAP, TAW, TEF, TEV\)](http://www.mdexx.com/XPTQ8.E92271_(TAJ,_TAM,_TAP,_TAW,_TEF,_TEV))
 - isolation* [www.mdexx.com/OBJY8.E106597 \(CTB130, CTB155, ADS180, CCC180\)](http://www.mdexx.com/OBJY8.E106597_(CTB130,_CTB155,_ADS180,_CCC180))

