



Puissance	63,0 VA
Entrée	230 +/-5% V AC
Sortie	230 V AC
Catégorie	Transformateur de puissance, de commande et d'isolement



Représentant image

Paramètres électriques

Phases	1
Puissance nominale	VA 63,0
Puissance du court-circuit	VA 190
Tension nominale d'entrée	V AC 242-230-218
Courant nominal d'entree	A AC 0,342-0,360-0,379
Tension nominale de sortie	V AC 230
Courant nominal de sortie	A AC 0,274
Fréquence	Hz 50...60
Tension de court-circuit	% 8,40 20°C
Couplage	li0
Opération	Fonctionnement continu
Durée de fonctionnement	% 100
Matériel de bobinage	CU
Pertes d'enroulement	W 5,90
Pertes du fer	W 4,70
Pertes totales	W 10,6
Rendement	% 85,0

Normes

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

Autorisation / Certificat

Autorisations	ERE 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 / profile symétrique
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: 32-31
Face avant: 1-2-3-4

	U _N [V AC]	I _N [A AC]	Terminal	Connexion	Protection
PRI1	242	0,342	1-4	-	3RV2411-0FA10 / 0,38A (ext.)
	230	0,360	1-3	-	3RV2411-0FA10 / 0,40A (ext.)
	218	0,379	1-2	-	3RV2411-0FA10 / 0,42A (ext.)
SEC1	230	0,274	31-32	-	3RV2011-0DA10 / 0,28A (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	4025515511106
Pays d'origine	République tchèque
Unité d'emballage	1
Indicateur d'exportation	AL: N / ECCN: N
Numéro de tarif douanier	85043180
Poids brut	kg 1,6
Poids net	kg 1,4

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.TAM3242-4TT10-0FA0

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/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))

Cotation

1	2	3	4	5	6	7	8															
A	B	C	D	E																		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>ANSCHLÜSSE:</p> <p>① Flachsteckeranschluss: DIN 46224 - A 6.3 - 0.8</p> <p>② Schraubanschluss: eindrähtig: 0,5 bis 6mm² feindrähtig: 0,5 bis 4mm² Anziehdrehmoment: 0,5 Nm Abisolierlänge: 10-11 mm</p> <p>connections:</p> <p>① flat plug connection: DIN 46224 - A 6.3 - 0.8</p> <p>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</p> </div> <div style="width: 50%; text-align: right;"> <p>M1:2</p> </div> </div>																						
<p>Montagelochung M1:2 Mounting holes M1:2</p>																						
<p>technical specifications</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>untoleranced dimension</td> <td>scale:</td> <td>weight: approx. max. 1,4 KG</td> </tr> <tr> <td>ISO 2768- m</td> <td>1:1</td> <td>semifinished part</td> </tr> </table>								untoleranced dimension	scale:	weight: approx. max. 1,4 KG	ISO 2768- m	1:1	semifinished part									
untoleranced dimension	scale:	weight: approx. max. 1,4 KG																				
ISO 2768- m	1:1	semifinished part																				
<p>project</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>name</td> <td colspan="2">description</td> </tr> <tr> <td>BORCHERS</td> <td colspan="2">Transformator / transformer</td> </tr> <tr> <td>date</td> <td>09.07.2020</td> <td>EI 04/28</td> </tr> <tr> <td>checked</td> <td>05.01.2021</td> <td>LINNECK</td> </tr> <tr> <td>released</td> <td>05.01.2021</td> <td>LINNECK</td> </tr> </table>								name	description		BORCHERS	Transformator / transformer		date	09.07.2020	EI 04/28	checked	05.01.2021	LINNECK	released	05.01.2021	LINNECK
name	description																					
BORCHERS	Transformator / transformer																					
date	09.07.2020	EI 04/28																				
checked	05.01.2021	LINNECK																				
released	05.01.2021	LINNECK																				
<p>amex</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>size</td> <td>drawing number</td> <td>index</td> <td>sheet</td> </tr> <tr> <td>A 3</td> <td>MTZAM218-53</td> <td>C</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">type: TAM324-</td> <td colspan="2">replacement through:</td> </tr> </table>								size	drawing number	index	sheet	A 3	MTZAM218-53	C	2	type: TAM324-		replacement through:				
size	drawing number	index	sheet																			
A 3	MTZAM218-53	C	2																			
type: TAM324-		replacement through:																				
<p>replacement for:</p>																						
<p>Klemmenzahl und Position können variieren! Number of terminals and position can vary!</p>																						
<p>PROPRIETARY DATA ALLE RECHTE VORBEHALTEN CONFIRMADO COMO SECRETO INDUSTRIAL RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS</p>																						