



<b>Vermogen</b>	<b>63,0 VA</b>
<b>Ingang</b>	<b>230 +/-5% V AC</b>
<b>Uitgang</b>	<b>24 V AC</b>
<b>Categorie</b>	<b>Net-, stuur- en veiligheidstransformator</b>



Foto vertegenwoordiger

## Elektrische parameters

Aantal fasen	1
Nominaal vermogen	VA 63,0
Kortstondig vermogen	VA 190
Nominale ingangsspanning	V AC 242-230-218
Nominale ingangsstroom	A AC 0,343-0,360-0,379
Nominale uitgangsspanning	V AC 24
Nominale uitgangsstroom	A AC 2,625
Frequentie	Hz 50...60
Kortsluitspanning	% 8,40   20°C
Schakelgroep	li0
Bedrijf	continubedrijf
Gebruiksduur	% 100
Wikkelingsmateriaal	CU
Wikkelingsverliezen	W 6,10
Ijzerverliezen	W 4,70
Totale verliezen	W 10,8
Werkingsgraad	% 85,0

## Normen

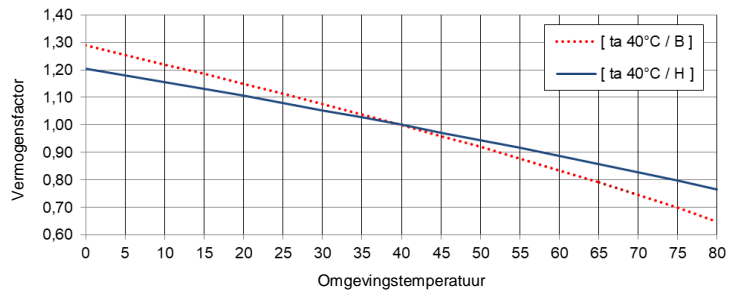
Normen	EN 61558-2-1, -2-2, -2-6 UL 5085 / XPTQ2-8.E92271
--------	--

## Vergunning / Certificaten

Toelatingen	EAC 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	Schroef-/vlakstekeraansluiting
Bestigingssoort	Schroeven / DIN-rail
Inbouwpositie	zie „Maatblad“ op het einde van het document
Afmetingen (HxBxD)	zie „Maatblad“ op het einde van het document
Bestigingsmaten	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 B
Isolatie stofklas	volgens UL	CLASS 130
Beschermingssoort		IP00 (verdere beschermingstypen op verzoek)
Elektrische veiligheidsklasse		I
Kortsluitvastheid		voorwaardelijk met afscherming

## Aansluitingstabel



### Aansluitdoos

Achterkant: 32-31  
Voorkant: 1-2-3-4

	U <sub>N</sub> [V AC]	I <sub>N</sub> [A AC]	Aansluiting $\circ \circ$	Verbinding $\overline{\circ \circ}$	Beveiliging
PRI1	242	0,343	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	24	2,625	31-32	-	3RV2011-1DA10 / 2,7A (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	4025515511045
Land van oorsprong	Tsjechische Republiek
Verpakkingseenheid	1
Exportkenmerk	AL: N / ECCN: N
Douanetarief nummer	85043180
Brutogewicht	kg 1,6
Nettogewicht	kg 1,4

## Verdere informatie

Compleet assortiment transformatoren / Voedingen / Reactoren / Filters

[www.mdexx.com/online-katalog](http://www.mdexx.com/online-katalog)

Kernassortiment transformatoren

[www.mdexx.com/core-products-range-transformers](http://www.mdexx.com/core-products-range-transformers)

Technische informatie

[www.mdexx.com/technische-informatie](http://www.mdexx.com/technische-informatie)

ePLAN / CAD gegevens

[www.eplandata.de/portal/en\\_EN/part/MDX.TAM3242-4TN00-0EAO](http://www.eplandata.de/portal/en_EN/part/MDX.TAM3242-4TN00-0EAO)

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](http://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](http://www.mdexx.com/EAC_Transformatoren)
- UL Certificatie
 

US	product	<a href="http://www.mdexx.com/XPTQ2.E92271 (TAJ, TAM, TAP, TAW, TEF, TEV)">www.mdexx.com/XPTQ2.E92271 (TAJ, TAM, TAP, TAW, TEF, TEV)</a>
	isolatie	<a href="http://www.mdexx.com/OBJY2.E106597 (CTB130, CTB155, ADS180, CCC180)">www.mdexx.com/OBJY2.E106597 (CTB130, CTB155, ADS180, CCC180)</a>
CA	product	<a href="http://www.mdexx.com/XPTQ8.E92271 (TAJ, TAM, TAP, TAW, TEF, TEV)">www.mdexx.com/XPTQ8.E92271 (TAJ, TAM, TAP, TAW, TEF, TEV)</a>
	isolatie	<a href="http://www.mdexx.com/OBJY8.E106597 (CTB130, CTB155, ADS180, CCC180)">www.mdexx.com/OBJY8.E106597 (CTB130, CTB155, ADS180, CCC180)</a>

# Maatblad



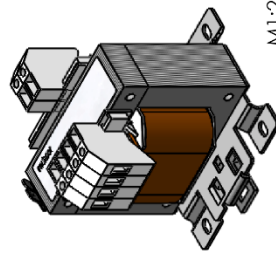
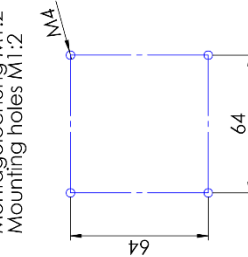
## Anschlüsse:

- ① **Flachsteckeranschluss:**  
DIN 46224 - A 6.3 - 0.8
- ② **Schraubanschluss:**  
eindrängig: 0.5 bis 6mm<sup>2</sup>  
feindrängig: 0.5 bis 4mm<sup>2</sup>  
Anziehdrehmoment: 0.5 Nm  
Abisolierlänge: 10-11 mm

## connections:

- ① **flat plug connection:**  
DIN 46224 - A 6.3 - 0.8
- ② **screw connection:**  
single wire: 0.5 to 6mm<sup>2</sup>  
finely stranded: 0.5 to 4mm<sup>2</sup>  
tightening torque: 0.5 Nm  
stripping length: 10-11 mm

Montagelochung M1:2  
Mounting holes M1:2



technical specifications		ISO 2768- m	scale: 1:1	weight: approx. max. 1,4 KG
project		name	description	
amex	date	BORCHERS	Transformer / transformer	
	drawn	LINNECK	EI 04/28	
	checked	LINNECK	type TAM324-	
	released	LINNECK	size drawing number	
			A 3	MTZAM218-53
			index	C
			sheet	2
			total	2
replacement for:				

Klemmenzahl und Position können variieren!  
Number of terminals and position can vary!