



Vermogen	63,0 VA
Ingang	690 +/-5% V AC
Uitgang	230 V AC
Categorie	Net-, stuur- en scheidingstransformator



Foto vertegenwoordiger

Elektrische parameters

Aantal fasen	1
Nominaal vermogen	VA 63,0
Kortstondig vermogen	VA 190
Nominale ingangsspanning	V AC 725-690-655
Nominale ingangsstroom	A AC 0,113-0,118-0,124
Nominale uitgangsspanning	V AC 230
Nominale uitgangsstroom	A AC 0,274
Frequentie	Hz 50...60
Kortsluitspanning	% 8,19 20°C
Schakelgroep	li0
Bedrijf	continubedrijf
Gebruiksduur	% 100
Wikkelingsmateriaal	CU
Wikkelingsverliezen	W 5,70
Ijzerverliezen	W 4,60
Totale verliezen	W 10,3
Werkingsgraad	% 85,0

Normen

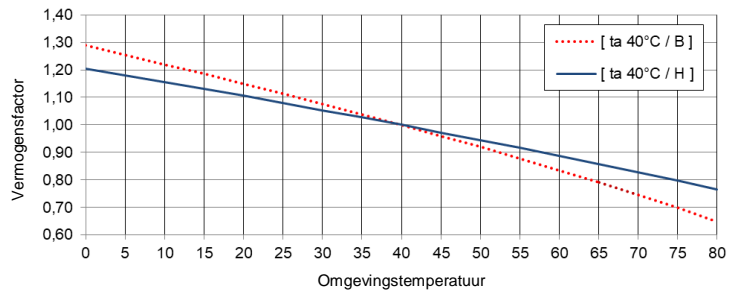
Normen	EN 61558-2-1, -2-2, -2-4
--------	--------------------------

Vergunning / Certificaten

Toelatingen	ENE (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
Bvestigingssoort	Schroeven / DIN-rail
Inbouwpositie	zie „Maatblad“ op het einde van het document
Afmetingen (HxBxD)	zie „Maatblad“ op het einde van het document
Bvestigingsmaten	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
Beschermingssoort		IP00 (verdere beschermingstypen op verzoek)
Elektrische veiligheidsklasse		
Kortsluitvastheid		voorwaardelijk met afscherming

Aansluitingstabel



Aansluitdoos

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

	U_N [V AC]	I_N [A AC]	Aansluiting $\circ \circ$	Verbinding $\overline{\circ \circ}$	Beveiliging
PRI1	725	0,113	1-4	-	3RV2411-0AA10 / 0,13A (ext.)
	690	0,118	1-3	-	3RV2411-0AA10 / 0,13A (ext.)
	656	0,124	1-2	-	3RV2411-0AA10 / 0,14A (ext.)
SEC1	230	0,274	31-32	-	3RV2011-0DA10 / 0,28A (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	4025515512097
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

Kernassortiment transformatoren

www.mdexx.com/core-products-range-transformers

Technische informatie

www.mdexx.com/technische-informatie

ePLAN / CAD gegevens

www.eplandata.de/portal/en_EN/part/MDX.TAM3242-5MT10-0FA0

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/zerifikate
- 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

Maatblad

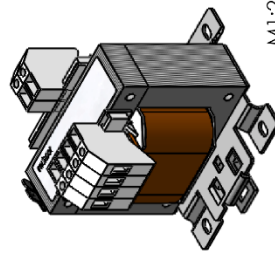


Anschlüsse:

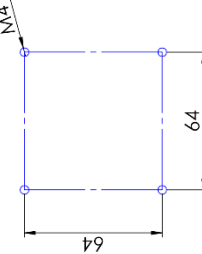
- ① **Flachsteckeranschluss:**
DIN 46224 - A 6.3 - 0.8
- ② **Schraubanschluss:**
eindrängig: 0.5 bis 6mm²
feindrängig: 0.5 bis 4mm²
Anziehdrehmoment: 0.5 Nm
Abisolierlänge: 10-11 mm

connections:

- ① **flat plug connection:**
DIN 46224 - A 6.3 - 0.8
- ② **screw connection:**
single wire: 0.5 to 6mm²
finely stranded: 0.5 to 4mm²
tightening torque: 0.5 Nm
stripping length: 10-11 mm



Montagelochung M1:2
Mounting holes M1:2



technical specifications		untoleranced dimension ISO 2768- m	scale: 1:1	weight: approx. max.1,4 KG
project		description		
name	date	name	Transformer / transformer	
BORCHERS	06.07.2020	BORCHERS	EI 04/28	
checked	05.01.2021	LINNECK	type TAM324-	
released	05.01.2021	LINNECK	drawing number	
amex		size		sheet
		A 3	A 3	2
		replacement through:		index
				C
				2
				2

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