



Vermogen	10,0 kVA
Ingang	600-575-550-525-500-480-460-440-415-400-240-230 V AC
Uitgang	230-115 (2x115) V AC
Categorie	Net-, stuur- en scheidingstransformator

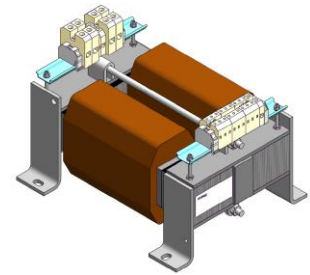


Foto vertegenwoordiger

Elektrische parameters

Aantal fasen	1
Nominaal vermogen	kVA 10,0
Kortstondig vermogen	kVA 30,0
Nominale ingangsspanning	V AC 600-575-550-525-500-480-460-440-415-400-240-230
Nominale ingangsstroom	A AC 17,3-18,1-18,9-19,7-20,8-21,6-22,6-23,6-25,0-26,0-43,3-45,1
Nominale uitgangsspanning	V AC 230-115
Nominale uitgangsstroom	A AC 43,5-87,0
Frequentie	Hz 50...60
Kortsluitspanning	% 3,30 20°C
Schakelgroep	li0
Bedrijf	continubedrijf
Gebruiksduur	% 100
Wikkelingsmateriaal	CU
Wikkelingsverliezen	W 415
Ijzerverliezen	W 80,0
Totale verliezen	W 495
Werkingsgraad	% 95,3

Normen

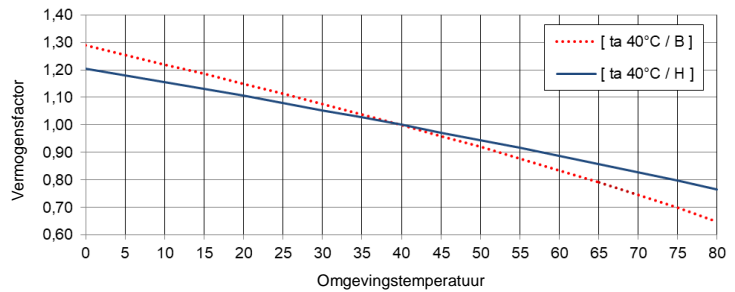
Normen	EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 UL 1561 / XQNX2-8.E103902
--------	---

Vergunning / Certificaten

Toelatingen	ENE 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

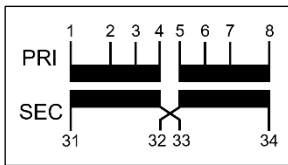
Inbouw en montage

Aansluitsoort	Schroefaansluiting
Bvestigingssoort	Schroeven
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 H
Isolatie stofklas	volgens UL	CLASS 180
Beschermingssoort		IP00 (verdere beschermingstypen op verzoek)
Elektrische veiligheidsklasse		I
Kortsluitvastheid		voorwaardelijk met afscherming



Aansluitingstabel



Aansluitdoos

Achterkant: 31-31-32-33-34-34

Voorkant: 1-1-2-3-4-5-6-7-8-8

	U _N [V AC]	I _N [A AC]	Aansluiting 	Verbinding 	Beveiliging
PRI1	600	17,3	1-8	4-5	3RV2421-4CA10 / 20A (ext.)
	575	18,1	1-8	4-6	3RV2421-4CA10 / 21A (ext.)
	550	18,9	1-8	4-7	3RV2421-4DA10 / 21A (ext.)
	525	19,7	1-8	3-5	3RV2421-4DA10 / 23A (ext.)
	500	20,8	1-8	3-6	3RV2421-4DA10 / 24A (ext.)
	480	21,6	1-8	3-7	3RV2431-4EA10 / 25A (ext.)
	460	22,6	1-8	3-7	3RV2431-4EA10 / 26A (ext.)
	440	23,6	1-8	2-5	3RV2431-4EA10 / 27A (ext.)
	415	25,0	1-8	2-6	3RV2431-4EA10 / 28A (ext.)
	400	26,0	1-8	2-7	3RV2431-4EA10 / 29A (ext.)
	240	43,3	1-8	1-7 3-8	3RV2431-4XA10 / 49A (ext.)
230	45,1	1-8	1-7 3-8	3RV2431-4XA10 / 51A (ext.)	
SEC1	230	43,5	31-34	32-33	3RV2031-4WA10 / 44A (ext.)
	115	87,0	31-34	31-32 33-34	3RV2041-4YA10 / 87A (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	4052967065192
Land van oorsprong	Tsjechische Republiek
Verpakkingseenheid	1
Exportkenmerk	AL: N / ECCN: N
Douanetarief nummer	85043200
Brutogewicht	kg 70
Nettogewicht	kg 58

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.TAT3932-8ED44-0FA0

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/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* [www.mdexx.com/XQNX2.E103902 \(TEM, TEP, TET, TEU, TAN, TAP, TAT, TAU, TBT, TBU\)](http://www.mdexx.com/XQNX2.E103902_(TEM,_TEP,_TET,_TEU,_TAN,_TAP,_TAT,_TAU,_TBT,_TBU))
 - isolatie* [www.mdexx.com/OBJY2.E106597 \(CTB130, CTB155, ADS180, CCC180\)](http://www.mdexx.com/OBJY2.E106597_(CTB130,_CTB155,_ADS180,_CCC180))
 - CA *product* [www.mdexx.com/XQNX8.E103902 \(TEM, TEP, TET, TEU, TAN, TAP, TAT, TAU, TBT, TBU\)](http://www.mdexx.com/XQNX8.E103902_(TEM,_TEP,_TET,_TEU,_TAN,_TAP,_TAT,_TAU,_TBT,_TBU))
 - isolatie* [www.mdexx.com/OBJY8.E106597 \(CTB130, CTB155, ADS180, CCC180\)](http://www.mdexx.com/OBJY8.E106597_(CTB130,_CTB155,_ADS180,_CCC180))

Maatblad

Montagelochung
nach IEC 51

Erdungsschraube M6
zemniční šroub M6

Anschlussklemme terminal	Eindrähtig		mehrdrähtig		feindrähtig		Strombelastbarkeit apacity	
	solid [mm ²]	strandend [mm ²]	strandend [mm ²]	finley strandend [mm ²]	feindrähtig	A [mm]	VDE / CSA [A]	UL [A]
8WA1011 1DG11	0.5...6			1.5...4		21	21	30
8WA1011 1DH11	0.75...10			1.5...6		27	27	30
8WA1204 / 1304	1...16	10...16		2.5...16		51	51	38
8WA1205 / 1305	4...16	10...50		6...35		82	82	50

Freimaße n.	Maßstab:	1:4	Gewicht: ca.	50 KG
ISO 2768-mK	Halbzeug			

- Klemmenleitenanordnung kann variieren.
 - Mass A kann sich durch Trennwände verändern.
 - Das tatsächliche Gewicht ist vom Angebots-Datenblatt zu entnehmen.
 - Uspořádání svorkovnice se může lišit.
 - Rozměr A se může lišit u provedení s přípázkou.
 - Skutečnou váhu lze získat z datového listu nabídky.

Technische Aspekte

Projekt	Benennung	Transformator	
Datum	Name		
02.02.2010	MIKES		
Erstellt	Gepr.		
14.08.2019	LINNECK		
Gepr.	Freig.		
14.08.2019	LINNECK		
Zusatz	UI 210/70	MLFB TAT39...	
		Format Zeichnungsnummer	
		Index	
		Blatt	
		2	
		2 Bl.	
		E	
		Ersetzt durch:	
		mdexx GmbH	
		A 3	
		MTZAT007-09	