



<b>Leistung</b>	<b>1,60 kVA</b>
<b>Eingang</b>	<b>550-525-500-480-460-440-415-400-380-230-208 V AC</b>
<b>Ausgang</b>	<b>230-115 (2x115) V AC</b>
<b>Kategorie</b>	<b>Netz-, Steuer- und Trenntransformator</b>



Abbildung ähnlich

## Elektrische Parameter

Phasen	1
Nennleistung	kVA 1,60
Kurzzeitleistung	kVA 7,30
Eingangsnennspannung	V AC 550-525-500-480-460-440-415-400-380-230-208
Eingangsnennstrom	A AC 3,22-3,38-3,54-3,69-3,85-4,03-4,27-4,43-4,66-7,70-8,52
Ausgangsnennspannung	V AC 230-115
Ausgangsnennstrom	A AC 6,96-13,9
Frequenz	Hz 50...60
Kurzschlussspannung	% 2,10   20°C
Schaltgruppe	li0
Betrieb	Dauerbetrieb
Betriebsdauer	% 100
Wicklungsmaterial	CU
Wicklungsverluste	W 44,2
Eisenverluste	W 21,1
Gesamtverluste	W 65,3
Wirkungsgrad	% 96,0

## Normen

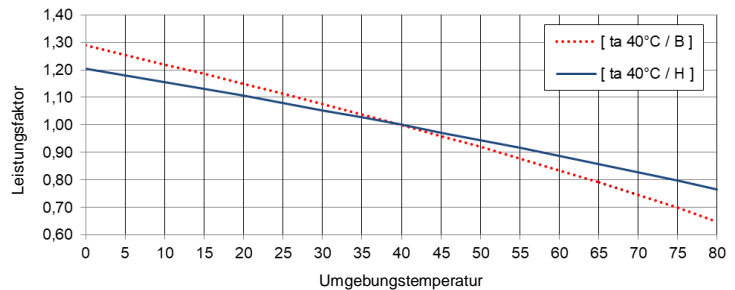
Normen	EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 UL 5085 / XPTQ2-8.E92271
--------	------------------------------------------------------

## Zulassung / Zertifikate

Approbationen	ERE cULus   (weitere Approbationen auf Kundenwunsch möglich)
Konformitätserklärung	CE

## Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	°C	-25 ... +40
Lagertemperatur	°C	-25 ... +55
Erweiterter Temperaturbereich	°C	bis zu +80 (nach Leistungsreduzierung entsprechend der Belastungskennlinien)



Relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)	%	5 ... 95
Kühlung		natürliche Kühlung
Aufstellhöhe		bis 1000m über nN, darüber hinaus mit Leistungsreduzierung möglich
Überspannungskategorie	(nach EN 61558)	OVC III
Verschmutzungsgrad	(nach EN 61558)	P2

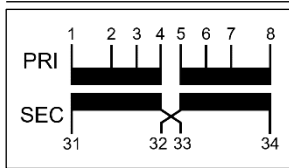
## Einbau und Montage

Anschlussart	Schraub-/Flachsteck-Anschluss
Befestigungart	Schrauben
Einbaulage	siehe „Maßblatt“ am Ende des Dokuments
Abmessungen (HxBxT)	siehe „Maßblatt“ am Ende des Dokuments
Befestigungsmaße	siehe „Maßblatt“ am Ende des Dokuments
Bohrung langloch	siehe „Maßblatt“ am Ende des Dokuments
Abstand	siehe Technische Informationen im Kapitel „Weitere Informationen“

## Sicherheitseigenschaften



Isolierstoffklasse	nach EN	Klasse B
Isolierstoffklasse	nach UL	CLASS 130
Schutzart		IP00 (weitere Schutzarten auf Anfrage)
Schutzklasse		I
Kurzschlussfestigkeit		Bedingt mit Absicherung

## Anschlussabelle



### Klemmenleiste

Rückseite: 34-33-32-31  
Vorderseite: 1-2-3-4-5-6-7-8

	U <sub>N</sub> [V AC]	I <sub>N</sub> [A AC]	Anschluss 	Verbindung 	Absicherung
PRI1	550	3,22	1-8	4-5	3RV2411-1FA10 / 3,5A (ext.)
	525	3,38	1-8	3-5	3RV2411-1FA10 / 3,7A (ext.)
	500	3,54	1-8	2-5	3RV2411-1FA10 / 3,9A (ext.)
	480	3,69	1-8	2-5	3RV2411-1FA10 / 4,0A (ext.)
	460	3,85	1-8	4-6	3RV2411-1FA10 / 4,2A (ext.)
	440	4,03	1-8	3-6	3RV2411-1FA10 / 4,4A (ext.)
	415	4,27	1-8	3-7	3RV2411-1GA10 / 4,6A (ext.)
	400	4,43	1-8	2-6	3RV2411-1GA10 / 4,8A (ext.)
	380	4,66	1-8	2-7	3RV2411-1GA10 / 5,1A (ext.)
	230	7,70	1-8	1-6 4-8	3RV2411-1JA10 / 8,4A (ext.)
208	8,52	1-8	1-7 3-8	3RV2411-1KA10 / 9,2A (ext.)	
SEC1	230	6,96	31-34	32-33	3RV2011-1HA10 / 7,0A (ext.)
	115	13,9	31-34	31-32 33-34	3RV2011-4AA10 / 14,1A (ext.)



### HINWEIS Absicherung

Absicherung nach IEC 60947 | Typenvorschlag mit Siemens Leistungsschalter - Alternativen sind möglich.  
Absicherung für den nordamerikanischen Markt nach UL - siehe Kapitel „Weitere Informationen“.

## Allgemeine Daten

GTIN / EAN	4025515565406
Ursprungsland	Tschechische Republik
Verpackungseinheit	1
Exportkennzeichen	AL: N / ECCN: N
Zolltarifnummer	85043200
Bruttogewicht	kg 18,9
Nettogewicht	kg 18,2

## Weitere Informationen

Gesamtsortiment Transformatoren / Stromversorgungen / Drosseln / Filter

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

Kernsortiment Transformatoren

[www.mdexx.com/kernsortiment-transformatoren](http://www.mdexx.com/kernsortiment-transformatoren)

Technische Informationen

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

ePLAN / CAD Daten

[www.eplandata.de/portal/de\\_DE/part/MDX.TAM6142-8DD40-0FA0](http://www.eplandata.de/portal/de_DE/part/MDX.TAM6142-8DD40-0FA0)

Service / Support

▪ Betriebsanleitung [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))

- Zertifikate [www.mdexx.com/downloads/zertifikate](http://www.mdexx.com/downloads/zertifikate)
- EU Konformitätserklärungen [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 Zertifizierungen [www.mdexx.com/EAC Transformatoren](http://www.mdexx.com/EAC Transformatoren)
- UL Zertifizierungen   US   *Produkt* [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   *Produkt* [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))

# Maßblatt

