

Datenblatt

TAP2142-8BC40-0HA0



Leistung	1,00 kVA
Eingang	Y500-400/D289-230 V AC
Ausgang	Y 400 / D 230 V AC
Kategorie	Netz-, Steuer- und Trenntransformator

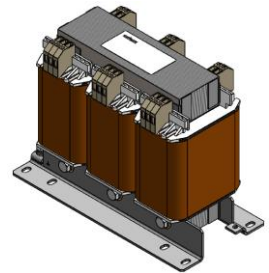


Abbildung ähnlich

Elektrische Parameter

Phasen	3
Nennleistung	kVA 1,00
Kurzzeitleistung	kVA 3,50
Eingangsnennspannung	V AC 500-400-289-230
Eingangsnennstrom	A AC 1,25-1,56-2,16-2,71
Ausgangsnennspannung	V AC 400-230
Ausgangsnennstrom	A AC 1,44-2,50
Frequenz	Hz 50...60
Kurzschlussspannung	% 4,80 20°C
Schaltgruppe	IIIiii0
Betrieb	Dauerbetrieb
Betriebsdauer	% 100
Wicklungsmaterial	CU
Wicklungsverluste	W 67,4
Eisenverluste	W 25,4
Gesamtverluste	W 92,8
Wirkungsgrad	% 91,5

Normen

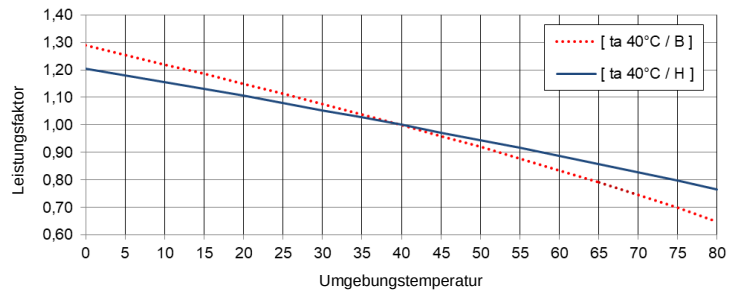
Normen	EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 UL 5085 / XPTQ2-8.E92271
--------	--

Zulassung / Zertifikate

Approbationen	ENE 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

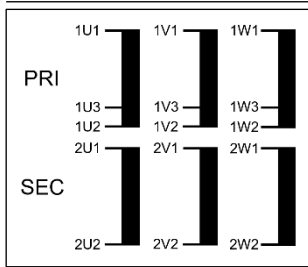
Einbau und Montage

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

Anschlussstabelle



Klemmenleiste

Rückseite: 2U1-2U2-2V1-2V2-2W1-2W2
Vorderseite: 1U1-1U3-1U2-1V1-1V3-1V2-1W1-1W3-1W2

	U _N [V AC]	I _N [A AC]	Anschluss 	Verbindung 	Absicherung
PRI1	500	1,25	1U1-1V1-1W1	1U2-1V2-1W2	3RV2411-1AA10 / 1,4A (ext.)
	400	1,56	1U1-1V1-1W1	1U3-1V3-1W3	3RV2411-1BA10 / 1,8A (ext.)
	289	2,16	1U1-1V1-1W1	1U1-1W2 1V1-1U2 1W1-1V2	3RV2411-1DA10 / 2,5A (ext.)
	230	2,71	1U1-1V1-1W1	1U1-1W3 1V1-1U3 1W1-1V3	3RV2411-1EA10 / 3,1A (ext.)
SEC1	400	1,44	2U1-2V1-2W1	2U2-2V2-2W2	3RV2011-1AA10 / 1,5A (ext.)
	230	2,50	2U1-2V1-2W1	2U1-2W2 2V1-2U2 2W1-2V2	3RV2011-1DA10 / 2,6A (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	4025515531982
Ursprungsland	Tschechische Republik
Verpackungseinheit	1
Exportkennzeichen	AL: N / ECCN: N
Zolltarifnummer	85043200
Bruttogewicht	kg 10,7
Nettogewicht	kg 10,2

Weitere Informationen

Gesamtsortiment Transformatoren / Stromversorgungen / Drosseln / Filter

www.mdexx.com/online-katalog

Kernsortiment Transformatoren

www.mdexx.com/kernsortiment-transformatoren

Technische Informationen

www.mdexx.com/technische-information

ePLAN / CAD Daten

www.eplandata.de/portal/de_DE/part/MDX.TAP2142-8BC40-0HA0

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
- 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

- UL Zertifizierungen
 - US
 - Produkt www.mdexx.com/XPTO2.E92271 (TAJ, TAM, TAP, TAW, TEF, TEV)
 - Isolation www.mdexx.com/OBJY2.E106597 (CTB130, CTB155, ADS180, CCC180)
 - CA
 - Produkt www.mdexx.com/XPTO8.E92271 (TAJ, TAM, TAP, TAW, TEF, TEV)
 - Isolation www.mdexx.com/OBJY8.E106597 (CTB130, CTB155, ADS180, CCC180)

Maßblatt

