

Typ Type	: 1~ Sicherheitstransformator 1~ Safety Isolating Transformer
Kernform Core type	: EI 48/16,8
Bemessungsspannung, Eingang Designated primary voltage	: 230V
Bemessungsstrom, Eingang Designated primary current	: 0,065Aac
Bemessungsspannung, Sekundär Designated secondary voltage	: 8V
Bemessungsstrom, Sekundär Designated secondary current	: 1,25Aac
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse	: 1,25AT
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1)	: 10VA
Kurzschlußschutz Short circuit protection	: nicht kurzschlußfest not-short-circuit-proof
Schaltgruppe Connection mode	: II0
Betriebsfrequenz Designated frequency	: 50-60Hz
Schutzklasse Safety class	: vorbereitet für Geräte der Schutzklasse II prepared for Class II equipment
Schutzart Protection index	: IP00
Isolierstoffklasse Insulation class	: B (UL Class 105)
Max. Umgebungstemperatur Ambient temperature	: 40°C*
Ausführung Construction	: vergossen für Leiterplattenmontage potted for PCB mounting
Vorschriften Standards	: EN 61558 (Teil 1 mit Teil 2-6); UL 5085; CSA 22.2 EN 61558 (Part 1 with Part 2-6); UL 5085; CSA 22.2
Prüfzeichen Approvals	:

File E103521
Type VC10

Typ VC10/40

Prüfspannung HV-Test voltage	: Primär-Sekundär 5,0 kV Primary-Secondary
Bemerkungen Notes	: Die angegebenen technischen Daten sind typisch. Material- und fertigungsbedingt können Abweichungen auftreten. Technical specifications are typical, they can vary due to material and production tolerances.

* Der Transformator kann auch bei einer Umgebungstemperatur von 60°C betrieben werden.
In diesem Fall muss die Last auf 9VA reduziert werden.
The transformer can also operate at 60°C ambient temperature.
In this case the load must be reduced to 9VA.

Abmessungen / Pinbelegung :

Dimensions / Pin configuration

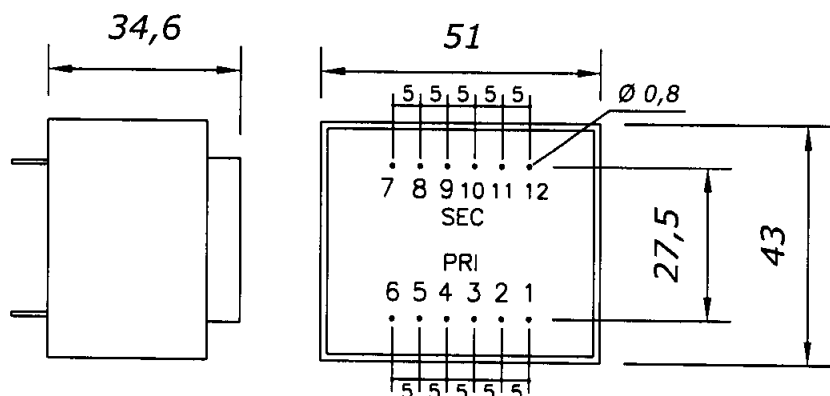
Sicht auf Stiftseite

Bottom view

PRI:
Pin 6 = 230V
Pin 1 = 0

SEC:
Pin 8 = 8V
Pin 11 = 0

Pin 2,3,4,5,9,10 nicht bestückt
Pin 2,3,4,5,9,10 removed
Pin 7,12 nicht belegt(Leerstift)
Pin 7,12 not connected



Dimensions in mm

Seite 1/1
Page 1/1

b	Date: 13.07.17	Name: Scheling	Date: 20.7.17	Checked:	Amendment: New layout, output fuse and connection mode added, Remove ENEC-Approval
a	Date: 17.03.04	Name: Clasen	Date: 17.03.04	Checked: Thomas	Amendment: Added notes: high temperatur
Date: 20.08.02		Date: 20.08.02		Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016	
Name: Reinhardt		Checked: Meinert			
					Änderungen vorbehalten
					Subject to change