


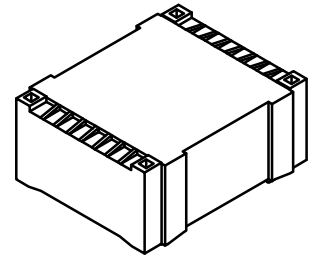


Index: 0	Baureihe: Type: FL
	Art.-Nr.: Art.-No.: FL 6/6

Datenblatt

Technical Specifications

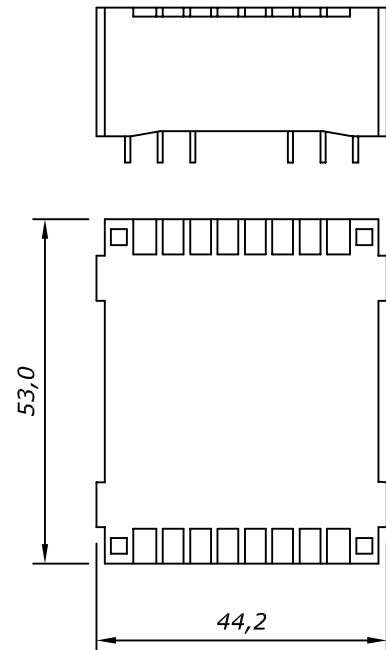
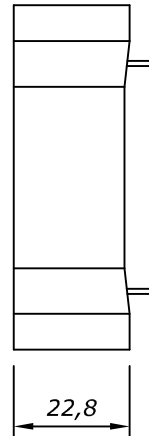
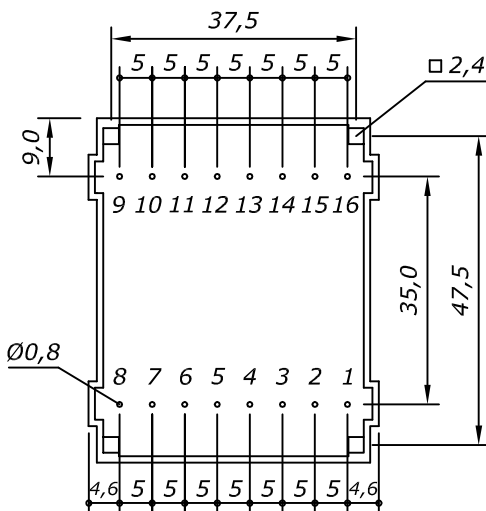
Typ	: 1~ Sicherheitstransformator
Type	: 1~ Safety-Isolating-Transformer
Kernform	: UI 30/10,5
Core type	
Bemessungsspannung, Eingang	: 2x 115V
Designated input voltage	
Bemessungsstrom, Eingang	: 2x 0,039Aac
Designated input current	
Bemessungsspannung, Ausgang	: 2x 6V
Designated output voltage	
Bemessungsstrom, Ausgang	: 2x 0,5Aac
Designated output current	
Vorzusehende Sicherung, Ausgang	: 2x  0,5AT
Recommended output fuse	
Bemessungsleistung, Ausgang	: 6VA
Designated output power	
Wirkungsgrad	: 66%
Efficiency	
Betriebsfrequenz	: 50-60Hz
Designated frequency	
Schutzklasse	: vorbereitet für Geräte der Schutzklasse II
Safety class	: Prepared for class II equipment
Schutzart	: IP 00
Protection index	
Isolierstoffklasse	: B (UL class 105)
Insulation class	
Max. Umgebungstemperatur	: 40°C
Ambient temperature	
Ausführung	: vergossen für Leiterplattenmontage
Construction	: potted for PCB mounting
Prüfzeichen	:  Typ FL 6
Approvals	:  File E103521
Vorschrift	: VDE 0570/EN 61558 (Teil 1 mit Teil 2-6), UL5085, CSA22.2
Standards	: VDE 0570/EN 61558 (Part 1 and part 2-6), UL5085; CSA22.2
Prüfspannung	: Primär-Sekundär 5,0 kV
HV-Test voltage	: Primary-Secondary
Bemerkungen	: - Die angegebenen technischen Daten sind typisch. Material- und fertigungsbedingt können Abweichungen auftreten.
Notes	: Technical specifications are typical, they can vary due to material and production tolerances.



Abmessungen/Pinbelegung:
Dimensions/Pin configuration

PRI:
Pin 1= 0
Pin 3=115V
Pin 6= 0
Pin 8=115V

SEC:
Pin 9= 6V
Pin10= 0
Pin15= 6V
Pin16= 0



Pin 2,4,5,7,11,12,13,14 nicht bestückt
Pin 2,4,5,7,11,12,13,14 removed

Maße in mm
Dimensions in mm

Gewicht: 0,190kg
Weight: 0,190kg

Seite 1/1
Page 1/1

0	Date:	Name:	Amendment:
Date: 23.04.23	Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten		Änderungen vorbehalten
Name: Clasen	Observe protection clause to ISO 16016		Subject to change