

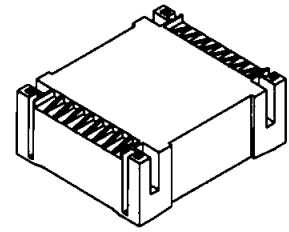
Index: 0	Baureihe: Type: FLN
	Art.-Nr.: Art.-No.: FLN 24/15

Datenblatt

Technical Specifications



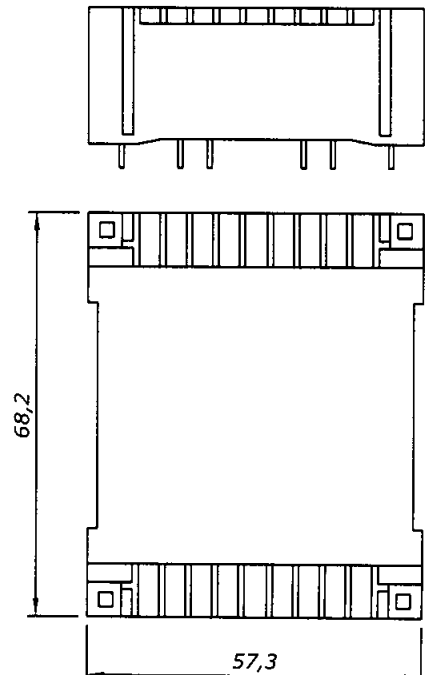
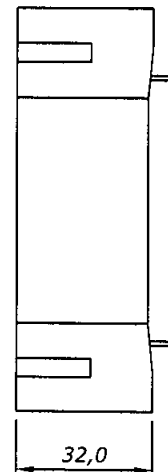
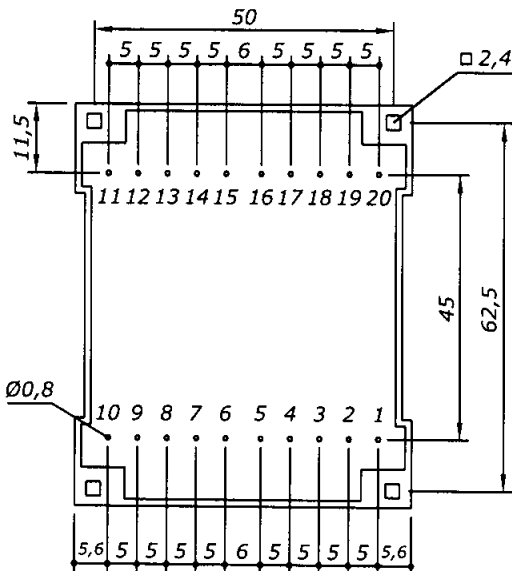
Typ : 1~ Sicherheitstransformator
Type : 1~ Safety-Isolating-Transformer
Kernform : UI 39/17
Core type : UI 39/17
Bemessungsspannung, Eingang : 2x 115V
Designated input voltage : 2x 115V
Bemessungsstrom, Eingang : 0,136Aac
Designated input current : 0,136Aac
Leerlaufverluste : 2,0W
No load losses : 2,0W
Bemessungsspannung, Ausgang : 2x 15V
Designated output voltage : 2x 15V
Bemessungsstrom, Ausgang : 2x 0,8Aac
Designated output current : 2x 0,8Aac
Vorzusehende Sicherung, Ausgang : 2x 0,8AT
Recommended output fuse : 2x 0,8AT
Bemessungsleistung, Ausgang : 24VA
Designated output power : 24VA
Wirkungsgrad : 78%
Efficiency : 78%
Betriebsfrequenz : 50-60Hz
Designated frequency : 50-60Hz
Schutzklasse : vorbereitet für Geräte der Schutzklasse II
Safety class : Prepared for class II equipment
Schutzart : IP 00
Protection index : IP 00
Isolierstoffklasse : B
Insulation class : B
Max. Umgebungstemperatur : 70°C
Ambient temperature : 70°C
Ausführung : vergossen für Leiterplattenmontage
Construction : potted for PCB mounting
Prüfzeichen : File E 103521
Approvals : File E 103521
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 5,0 kV
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 4=115V
 Pin 7= 0
 Pin10=115V

SEC:
 Pin11= 15V
 Pin13= 0
 Pin18= 15V
 Pin20= 0



Pin 2,3,5,6,8,9,12,14,15,16,17,19 nicht bestückt
 Pin 2,3,5,6,8,9,12,14,15,16,17,19 removed

Maße in mm
 Dimensions in mm

Gewicht: 0,490kg
 Weight: 0,490kg

Seite 1/1
 Page 1/1

0	Date:	Name:	Date:	Checked:	Amendment:
Date: 16.07.15	Date: 16.07.15	Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten		Änderungen vorbehalten	
Name: Grudzinski	Checked:	Observe protection clause to ISO 16016		Subject to change	