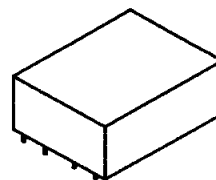


Typ
Type

: **Sicherheitstransformator**
Safety-Isolating-Transformer



BV. Nr.
Art. No.

: **FL 18/8**

Kernform
Core type

: **UI 39/13,5**

Bemessungsspannung, Eingang
Designated primary voltage

: **2x 115V**

Bemessungsstrom, Eingang
Designated primary current

: **0,104Aac**

Bemessungsspannung, Ausgang
Designated secondary voltage

: **2x 8V**

Bemessungsstrom, Ausgang
Designated secondary current

: **1,125Aac**

Vorzusehende Absicherung, Ausgang
Recommended output fuse

:  **1,25AT**

Bemessungsleistung
Designated output power

: **18VA**

Leerlauf-Verlustleistung
Iron core losses

: **max. 1,8W**

Betriebsfrequenz
Designated frequency

: **50-60Hz**

Schutzklasse
Safety class

: **vorbereitet für Geräte der Schutzklasse II**
Prepared for class II equipment

Schutzart
Protection index

: **IP 00**

Isolierstoffklasse
Insulation class

: **B (UL class 105)**

Max. Umgebungstemperatur
Ambient temperature

: **40°C**

Ausführung
Construction

: **vergossen für Leiterplattenmontage**
potted for PCB mounting

Vorschrift
Safety Standards

: **VDE 0570/EN 61558 (Teil 1 mit Teil 2-6)**
(Part 1 and part 2-6)

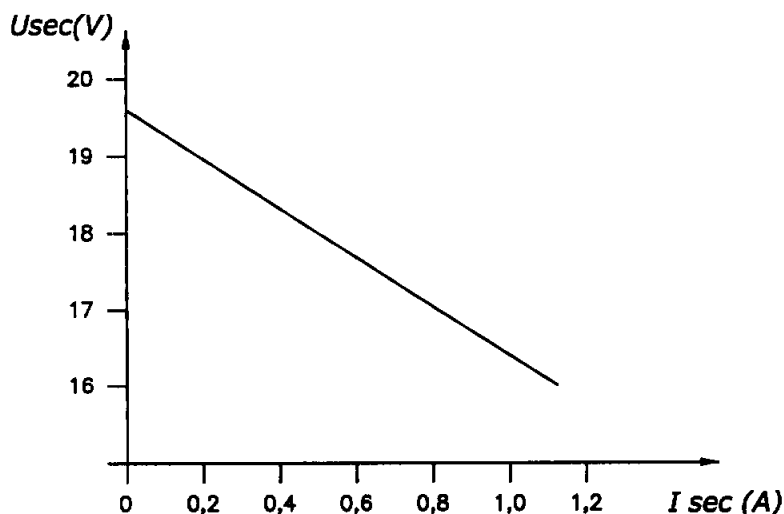
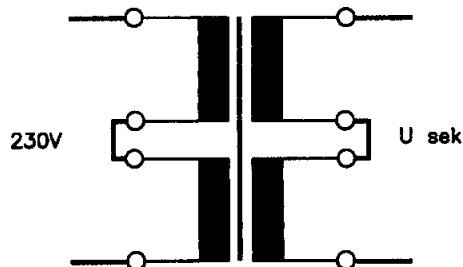
Prüfzeichen
Approvals

:    **UL 506; CSA 22.2**
Type FL 18 File E103521

Prüfspannung
HV-Test voltage

: **Primär-Sekundär 5,0 kV**
Primary-Secondary

Spannung / Strom verhalten
Voltage / Current characteristic



Abmessungen/ Pinbelegung :

Dimensions / Pin configuration

PRI:

 pin 1 = 0
 pin 4 = 115V
 pin 7 = 0
 pin 10 = 115V

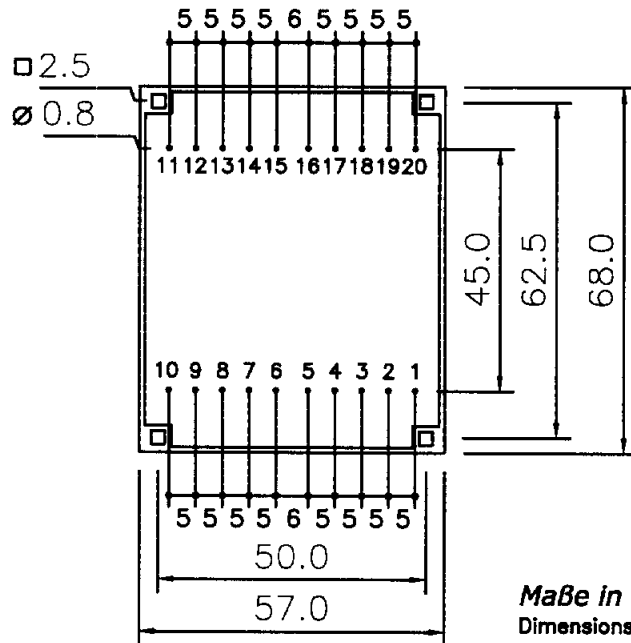
SEC:

 pin 11 = 0
 pin 13 = 8V
 pin 18 = 8V
 pin 20 = 0

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

Sicht auf Stiftseite

Bottom view



Maße in mm

Dimensions in mm

Höhe: 27,6

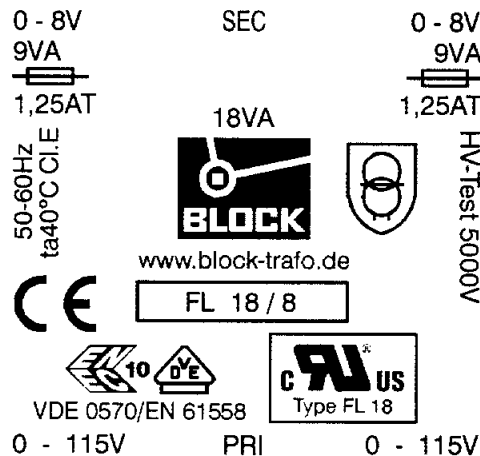
Height

Gewicht: 0,38kg

Weight

Kennzeichnung:

Marking


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.