

Flachtransformator mit Printanschlüssen vergossen

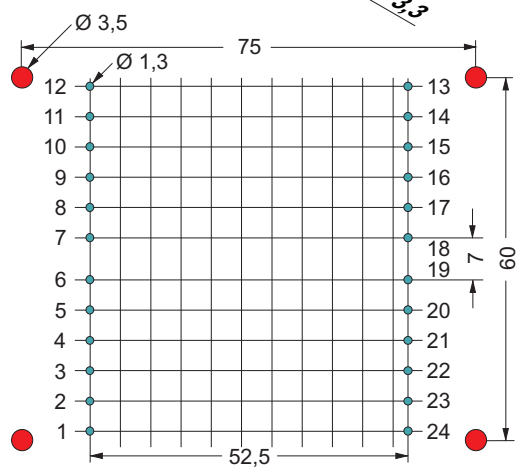
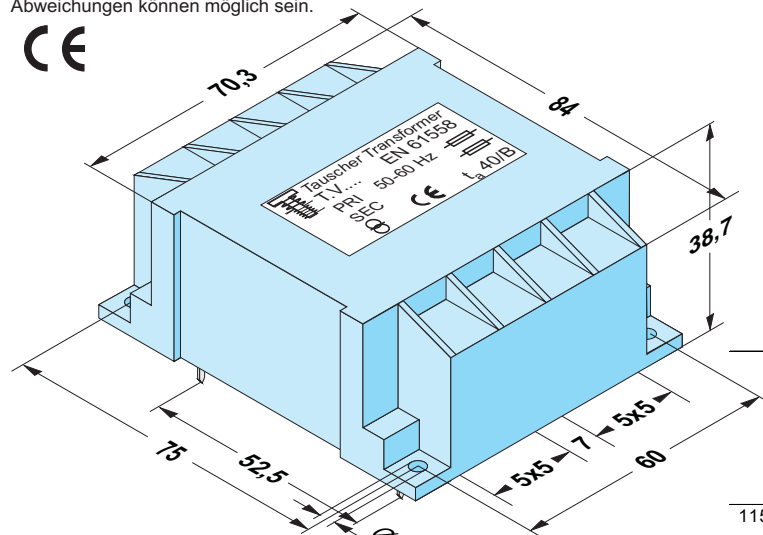
flat transformer with pins for PCB potted

| | | | |
|------------------|---|--|-------------------|
| Ausführung | Sicherheitstransformator nach VDE 0570, EN 60 742, IEC 742, IEC 61 558 | safety transformer according VDE 0570, EN 60 742, IEC 742, IEC 61 558 | performance |
| Schutzklasse | vorbereitet für Geräte der Schutzklasse II | prepared for class II equipment | safety class |
| Schutzart | IP 00 | IP 00 | protection index |
| Temperaturklasse | T40/B | T40/B | temperature class |
| Prüfspannung | 5000V / 50Hz | 5000V / 50Hz | test voltage |
| Befestigung | zusätzliche Befestigungsmöglichkeit durch Gewindeschrauben M3 | additional fixing by screws M3 possibility | fixing |

| Type | Bestell- nummer | Artikel | Bautyp | Spannung 50-60 Hz | Leistung / Spannung / Strom Sekundär | Spannungs- faktor | Leerlauf- strom | Wirkungs- grad | Gesamt- gewicht | Kupfer- gewicht |
|------|--------------------|-----------|-----------|----------------------|---|----------------------|--------------------|------------------------|--------------------|--------------------|
| type | order- number | article | type size | voltage 50-60 Hz | power / voltage / current secondary | voltage factor | no load current | effi- ciency η | total weight | copper weight |
| TUV | 9903726 | FL45 / 5 | UI 48/17 | pri: 2x115 V | 45 VA sek: 2 x 5 V 4,50 A | 16% | 110 mA | 80% | 0,86 kg | 0,22 kg |
| TUV | 9903720 | FL45 / 6 | UI 48/17 | pri: 2x115 V | 45 VA sek: 2 x 6 V 3,75 A | 16% | 110 mA | 80% | 0,86 kg | 0,22 kg |
| TUV | 9903727 | FL45 / 8 | UI 48/17 | pri: 2x115 V | 45 VA sek: 2 x 8 V 2,81 A | 16% | 110 mA | 80% | 0,86 kg | 0,22 kg |
| TUV | 9903721 | FL45 / 9 | UI 48/17 | pri: 2x115 V | 45 VA sek: 2 x 9 V 2,50 A | 16% | 110 mA | 80% | 0,86 kg | 0,22 kg |
| TUV | 9903722 | FL45 / 12 | UI 48/17 | pri: 2x115 V | 45 VA sek: 2 x 12 V 1,87 A | 16% | 110 mA | 80% | 0,86 kg | 0,22 kg |
| TUV | 9903723 | FL45 / 15 | UI 48/17 | pri: 2x115 V | 45 VA sek: 2 x 15 V 1,50 A | 16% | 110 mA | 80% | 0,86 kg | 0,22 kg |
| TUV | 9903724 | FL45 / 18 | UI 48/17 | pri: 2x115 V | 45 VA sek: 2 x 18 V 1,25 A | 16% | 110 mA | 80% | 0,86 kg | 0,22 kg |
| TUV | 9903725 | FL45 / 24 | UI 48/17 | pri: 2x115 V | 45 VA sek: 2 x 24 V 0,93 A | 16% | 110 mA | 80% | 0,86 kg | 0,22 kg |

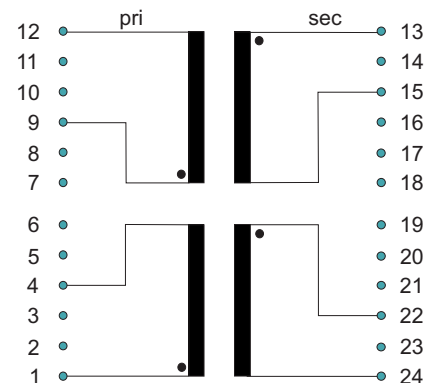
Technische Änderungen und Verbesserungen vorbehalten.
Alle Angaben sind Richtwerte,
Abweichungen können möglich sein.

Technical changes and optimisation reserved.
All details are guide values, variations are possible.
Other dimensions and technical changes on request.



Ansicht auf Stiftseite - Raster = 5 mm
Stiftquerschnitt = 1,1 x 0,45 mm
Stiftlänge = 4 mm
view on pin side - pin grid = 5 mm
pin cross section = 1,1 x 0,45 mm
pin length = 4 mm

| Primär / primary | | Sekundär / secondary | | | |
|------------------|------------------|---|---------------------|---|------------------|
| Netz | Brücke | Parallelschaltung einfache Spannung doppelter Strom parallel circuit double current | | Reihenschaltung doppelte Spannung einfacher Strom series for double voltage | |
| power | bridge | Ausgang output | Brücke bridge | Ausgang output | Brücke bridge |
| 115 V | (1 - 4) (1 - 9) | (13 - 15) (4 - 12) | (13 - 22) (15 - 24) | (13 - 24) (15 - 22) | (15 - 22) |
| 230 V | (1 - 12) (4 - 9) | (13 - 15) (13 - 22) | (13 - 22) (15 - 24) | (13 - 24) (15 - 22) | (15 - 22) |



Ansicht auf Stiftseite
Beispiel für Wicklungsanordnung
Nur belegte Pins vorhanden
view on pin side
example for winding
only connected pins exists