

## **Print-/Flachtransformatoren**

Leistung: 3,0 VA -16,0 VA



SOS KEMA	DIN EN 61558	2147944.01		
Nachweis zur bestandenen Glühdrahtprüfung	DIN EN 60335-1, Abschn. 30.2.3.1 und 30.2.3.2	102961/84814		
<b>63 1</b> ®	UL 5085-1 UL 5085-2	E98173 E98173		
c <b>FL</b> us	CSA C22.2-66.1-06 CSA C22.2-66.2-06	E98173 E98173		

- gemäß REACH-Richtlinie
- gemäß RoHS-Richtlinie

#### Weitere Zertifizierungen/Approbationen auf Anfrage!

- Leistung bis 16,0 VA
- Temperaturklasse ta 70° C/B, nicht kurzschlussfest
- · vakuumvergossen, Zweikammerwicklung
- ausgezeichnetes Temperaturwechselverhalten
- höchste Sicherheit und Langlebigkeit
- hohe Spannungsfestigkeit bis 6000 V
- selbstverlöschendes Verguss- und Haubenmaterial
- 100 % Stückprüfung

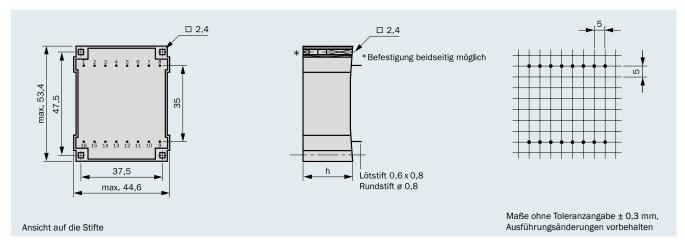


Absicherung extern sekundärseitig durch:

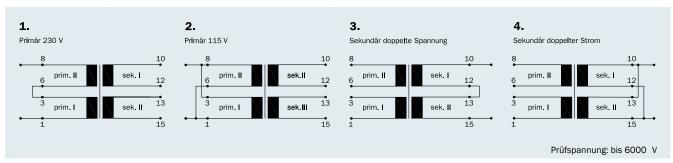
• Feinsicherung nach IEC 127

Neben den aufgeführten Serientransformatoren der UI 30 Baureihe fertigen wir weitere Varianten, z.B. mit eingebauter Thermosicherung oder eingebautem Thermoschalter.

#### **Anschluss-Stifte**



#### Anschluss-Schema (nur beschaltete Anschluss-Stifte vorhanden)



Baugröße/Pakethöhe	Leistung ta 70 °C/B	Bauhöhe (h)	Gewicht	Verpackungseinheit
BV UI 301 / 5,5 mm	3,0 VA	max. 18,1 mm	0,130 kg	20 Stück
BV UI 302 / 7,5 mm	4,0 VA	max. 20,2 mm	0,150 kg	20 Stück
BV UI 303 / 10,5 mm	6,0 VA	max. 23,1 mm	0,180 kg	20 Stück
BV UI 304 / 16,5 mm	10,0 VA	max. 29,1 mm	0,260 kg	20 Stück
BV UI 305 / 26,0 mm	16,0 VA	max. 40,0 mm	0,370 kg	20 Stück



# **Print-/Flachtransformatoren**

Leistung: bis 16,0 VA

## 3,0 VA ta 70°C/B

Baugröße/Pakethöhe BV UI 301 .... / 5,5 mm

nicht nicht kurzschlussfest

Bestell- nummer	Spannung prim. V	Anschluss- stift prim.	Spannung sek. V	Strom sek. mA	Anschluss- stift sek.	Leerlauf- spannung V	Anschluss- schema
BV UI 301 0167	2 x 115	1-3/6-8	2 x 6	250	10-12/13-15	5 2 x 7,9	1-4
BV UI 301 0168	2 x 115	1-3/6-8	2 x 9	167	10-12/13-15	5 2 x 14,0	1-4
BV UI 301 0133	2 x 115	1-3/6-8	2 x 12	126	10-12/13-15	5 2 x 18,4	1-4
BV UI 301 0166	2 x 115	1-3/6-8	2 x 15	100	10-12/13-15	2 x 22,8	1-4

#### 4,0 VA ta 70°C/B

Baugröße/Pakethöhe **BV UI 302..../** 7,5 mm

nicht nicht kurzschlussfest



Bestell- nummer	Spannung prim. V	Anschluss- stift prim.		Strom sek. mA	Anschluss- stift sek.	Leerlauf- spannung V	Anschluss- schema
BV UI 302 0164	2 x 115	1-3/6-8	2 x 6	333	10-12/13-19	5 2 x 10,1	1-4
BV UI 302 0161	2 x 115	1-3/6-8	2 x 9	222	10-12/13-15	5 2 x 13,5	1-4
BV UI 302 0144	2 x 115	1-3/6-8	2 x 12	166	10-12/13-19	5 2 x 20,2	1-4
BV UI 302 0165	2 x 115	1-3/6-8	2 x 15	133	10-12/13-15	5 2 x 24,9	1-4

## 6,0 VA ta 70°C/B

Baugröße/Pakethöhe BV UI 303 .... / 10,5 mm

nicht kurzschlussfest



Bestell- nummer	Spannung prim. V	Anschluss- stift prim.	Spannung sek. V	Strom sek. mA	Anschluss- stift sek.	Leerlauf- spannung V	Anschluss- schema
BV UI 303 0162	2 x 115	1-3/6-8	2 x 6	500	10-12/13-15	2 x 9,0	1-4
BV UI 303 0179	2 x 115	1-3/6-8	2 x 7,5	400	10-12/13-15	2 x 11,4	1-4
BV UI 303 0158	2 x 115	1-3/6-8	2 x 9	334	10-12/13-15	2 x 12,8	1-4
BV UI 303 0145	2 x 115	1-3/6-8	2 x 12	250	10-12/13-15	2 x 17,2	1-4
BV UI 303 0163	2 x 115	1-3/6-8	2 x 15	200	10-12/13-15	2 x 21,8	1-4

## 10,0 VA ta 70°C/B

Baugröße/Pakethöhe BV UI 304 .... / **16,5 mm** 

kurzschlussfest



Bestell- nummer	Spannung prim. V	Anschluss- stift prim.	Spannung sek. V	Strom sek. mA	Anschluss- stift sek.	Leerlauf- spannung V	Anschluss- schema
BV UI 304 0155	2 x 115	1-3/6-8	2 x 6	833	10-12/13-15	2 x 8,7	1-4
BV UI 304 0129	2 x 115	1-3/6-8	2 x 7,5	667	10-12/13-15	5 2 x 10,0	1-4
BV UI 304 0153	2 x 115	1-3/6-8	2 x 9	555	10-12/13-15	5 2 x 12,4	1-4
BV UI 304 0154	2 x 115	1-3/6-8	2 x 12	416	10-12/13-15	2 x 16,0	1-4
BV UI 304 0136	2 x 115	1-3/6-8	2 x 15	333	10-12/13-15	2 x 19,7	1-4
BV UI 304 0159	2 x 115	1-3/6-8	2 x 18	277	10-12/13-15	2 x 23,4	1-4

#### 16,0 VA ta 70°C/B

Baugröße/Pakethöhe BV UI 305 .... / 26,0 mm

nicht kurzschlussfest



Bestell- nummer	Spannung prim. V	Anschluss- stift prim.	Spannung sek. V	Strom sek. mA	Anschluss- stift sek.	Leerlauf- spannung V	Anschluss- schema
BV UI 305 0147	2 x 115	1-3/6-8	2 x 6	1330	10-12/13-15	2 x 7,5	1-4
BV UI 305 0148	2 x 115	1-3/6-8	2 x 9	888	10-12/13-15	2 x 10,9	1-4
BV UI 305 0149	2 x 115	1-3/6-8	2 x 12	666	10-12/13-15	2 x 14,6	1-4
BV UI 305 0150	2 x 115	1-3/6-8	2 x 15	533	10-12/13-15	2 x 18,0	1-4
BV UI 305 0151	2 x 115	1-3/6-8	2 x 18	444	10-12/13-15	2 x 21,5	1-4
BV UI 305 0152	2 x 115	1-3/6-8	2 x 21	380	10-12/13-15	2 x 25,0	1-4