
	DIN EN 61558	40041907
Nachweis zur bestandenen Glühdrahtprüfung	DIN EN 60335-1, Abschn. 30.2.3.1 und 30.2.3.2	102961/84814
	UL 5085-1	E98173
	UL 5085-2	E98173
	CSA C22.2-66.1-06	E98173
	CSA C22.2-66.2-06	E98173

- CE-/UKCA-konform
- RoHS-/REACH-konform

Weitere Zertifizierungen/Approbationen auf Anfrage!



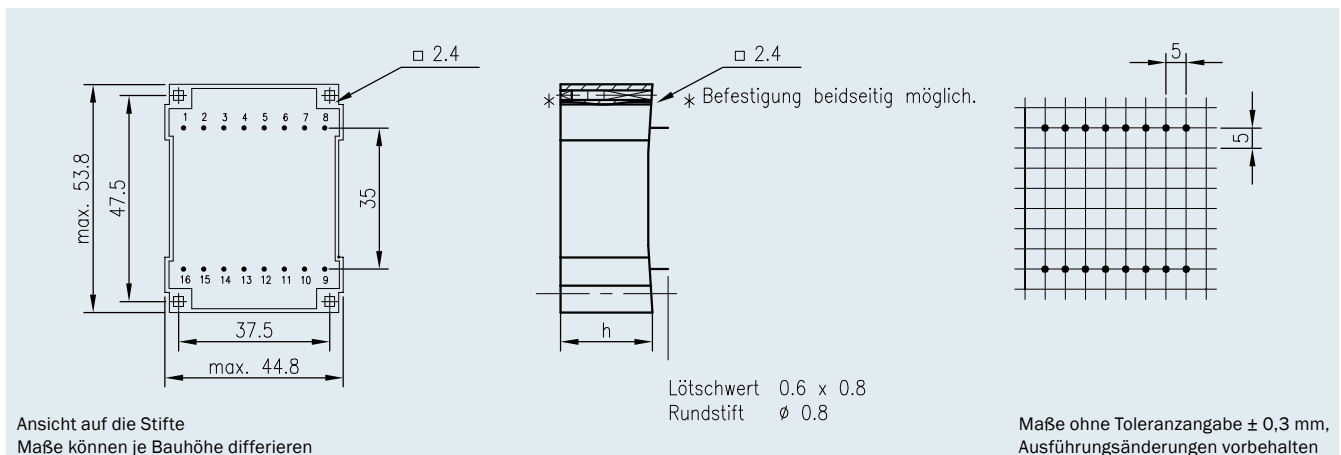
- Leistung bis 16,0 VA
- Temperaturklasse ta 70°C/B, nicht kurzschlussfest
- vakuumvergossen, Zweikammerwicklung
- ausgezeichnetes Temperaturwechselverhalten
- höchste Sicherheit und Langlebigkeit
- hohe Spannungsfestigkeit bis 6000 V
- selbstverlöschendes Verguss- und Haubenmaterial
- 100 % Stückprüfung

Absicherung extern sekundärseitig durch:

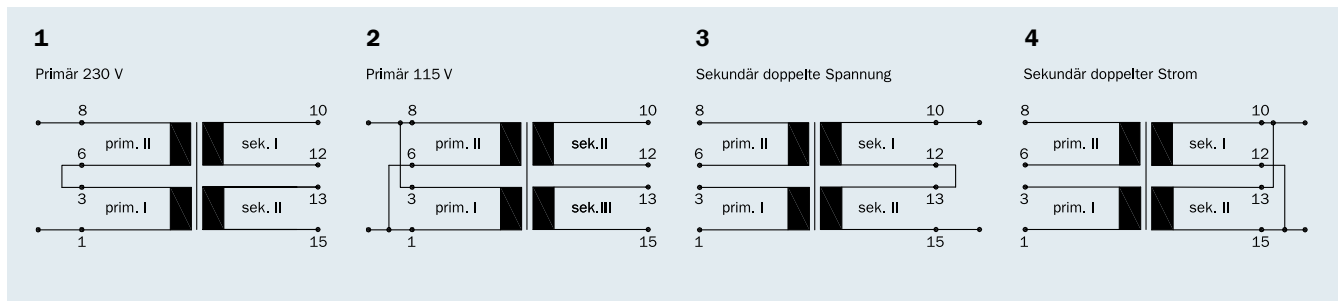
- Feinsicherung nach IEC 127

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. 18,2 mm	0,130 kg	20 Stück
BV UI 302 / 7,5 mm	4,0 VA	max. 20,3 mm	0,150 kg	20 Stück
BV UI 303 / 10,5 mm	6,0 VA	max. 23,2 mm	0,180 kg	20 Stück
BV UI 304 / 16,5 mm	10,0 VA	max. 29,3 mm	0,260 kg	20 Stück
BV UI 305 / 26,0 mm	16,0 VA	max. 37,9 mm	0,370 kg	20 Stück

3,0 VA ta 70 °C/B

Baugröße/Pakethöhe
**BV UI 301 /
5,5 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 301 0167	2 x 115	1-3/6 -8	2 x 6	250	10 -12/13 -15	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	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	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
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 302 0164	2 x 115	1-3/6 -8	2 x 6	333	10 -12/13 -15	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	2 x 13,5	1-4
BV UI 302 0144	2 x 115	1-3/6 -8	2 x 12	166	10 -12/13 -15	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	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**

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 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	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	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