
	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
	UL 5085-1	E98173
	UL 5085-2	E98173
	CSA C22.2-66.1-06	E98173
	CSA C22.2-66.2-06	E98173

- gemäß REACH-Richtlinie
- gemäß RoHS-Richtlinie

Weitere Zertifizierungen/Approbationen auf Anfrage!



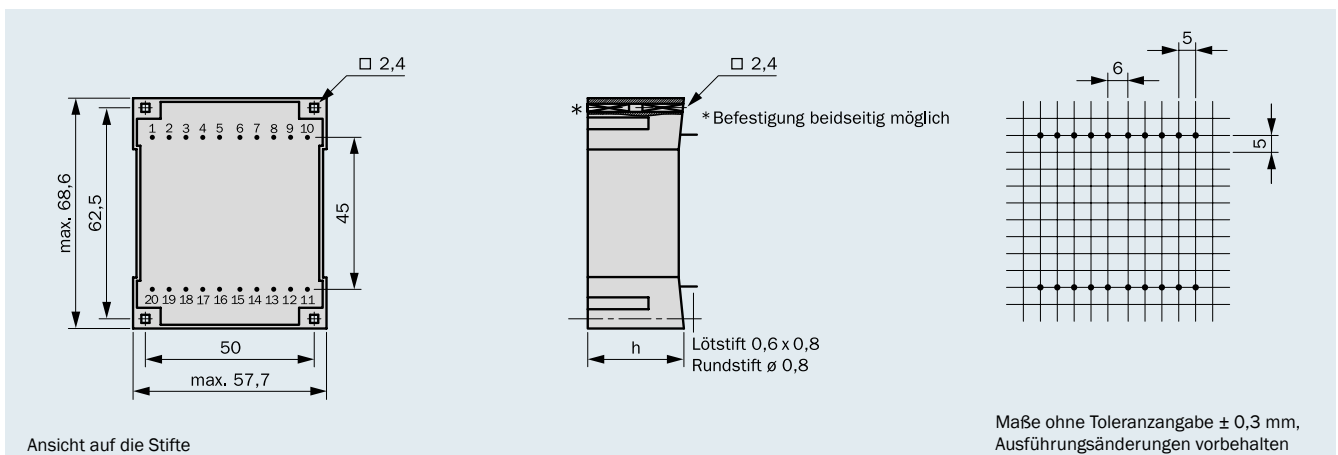
- Leistung bis 30,0 VA
- Temperaturklasse ta 70° C/B, nicht kurzschlussfest
- vakuumvergossen, Zweikammerwicklung
- ausgezeichnetes Temperaturwechselverhalten
- höchste Sicherheit und Langlebigkeit
- hohe Spannungsfestigkeit bis 6000 V
- selbstverlöschendes Verguss- und Haubenmaterial
- 100 % Stückprüfung

Absicherung extern sekundärseitig durch:

- Feinsicherung nach IEC 127

Neben den aufgeführten Serientransformatoren der UI 39 Baureihe fertigen wir weitere Varianten, z. B. mit eingebauter Thermosicherung oder eingebautem Thermoschalter.

Anschluss-Stifte



max. 68,6
62,5
45
50
max. 57,7

□ 2,4

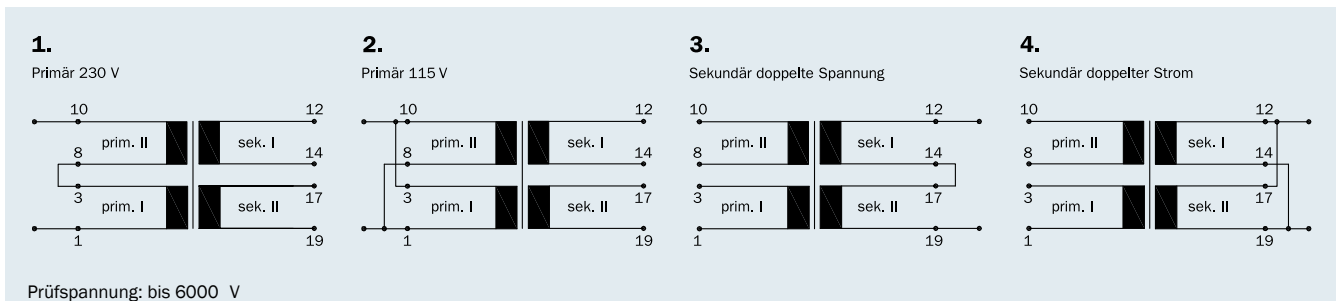
* Befestigung beidseitig möglich

Lötstift 0,6 x 0,8
Rundstift ø 0,8

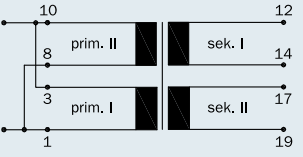
Maße ohne Toleranzangabe ± 0,3 mm, Ausführungsänderungen vorbehalten

Anschluss-Schema (nur beschaltete Anschluss-Stifte vorhanden)

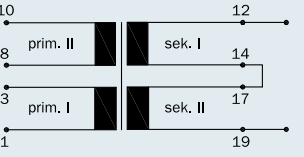
1.
Primär 230 V



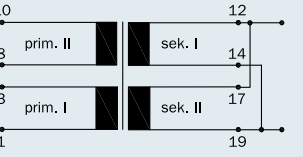
2.
Primär 115 V



3.
Sekundär doppelte Spannung



4.
Sekundär doppelter Strom




Prüfspannung: bis 6000 V

Baugröße/Pakethöhe	Leistung ta 70 °C/B	Bauhöhe (h)	Gewicht	Verpackungseinheit
BV UI 392 / 8,0 mm	10,0 VA	max. 23,3 mm	0,290 kg	12 Stück
BV UI 393 / 10,2 mm	14,0 VA	max. 25,5 mm	0,330 kg	12 Stück
BV UI 394 / 13,5 mm	18,0 VA	max. 28,8 mm	0,390 kg	12 Stück
BV UI 395 / 17,0 mm	24,0 VA	max. 32,3 mm	0,460 kg	12 Stück
BV UI 396 / 21,0 mm	30,0 VA	max. 36,3 mm	0,550 kg	12 Stück

10,0 VA ta 70 °C/B


Baugröße/Pakethöhe
**BV UI 392.... /
8,0 mm**

nicht
kurzschlussfest 

Bestellnummer	Spannung prim. V	Anschlussstift prim.	Spannung sek. V	Strom sek. mA	Anschlussstift sek.	Leerlaufspannung V	Anschlussschema
BV UI 392 0092	2 x 115	1-3/8-10	2 x 6	833	12-14/17-19	2 x 8,2	1-4
BV UI 392 0076	2 x 115	1-3/8-10	2 x 9	556	12-14/17-19	2 x 11,9	1-4
BV UI 392 0093	2 x 115	1-3/8-10	2 x 12	416	12-14/17-19	2 x 16,4	1-4
BV UI 392 0077	2 x 115	1-3/8-10	2 x 15	333	12-14/17-19	2 x 19,3	1-4
BV UI 392 0094	2 x 115	1-3/8-10	2 x 18	277	12-14/17-19	2 x 23,8	1-4

14,0 VA ta 70 °C/B


Baugröße/Pakethöhe
**BV UI 393.... /
10,2 mm**

nicht
kurzschlussfest 

Bestellnummer	Spannung prim. V	Anschlussstift prim.	Spannung sek. V	Strom sek. mA	Anschlussstift sek.	Leerlaufspannung V	Anschlussschema
BV UI 393 0085	2 x 115	1-3/8-10	2 x 6	1166	12-14/17-19	2 x 8,0	1-4
BV UI 393 0074	2 x 115	1-3/8-10	2 x 9	778	12-14/17-19	2 x 12,0	1-4
BV UI 393 0081	2 x 115	1-3/8-10	2 x 12	583	12-14/17-19	2 x 15,6	1-4
BV UI 393 0078	2 x 115	1-3/8-10	2 x 15	467	12-14/17-19	2 x 19,9	1-4
BV UI 393 0062	2 x 115	1-3/8-10	2 x 18	389	12-14/17-19	2 x 23,7	1-4

18,0 VA ta 70 °C/B


Baugröße/Pakethöhe
**BV UI 394.... /
13,5 mm**

nicht
kurzschlussfest 

Bestellnummer	Spannung prim. V	Anschlussstift prim.	Spannung sek. V	Strom sek. mA	Anschlussstift sek.	Leerlaufspannung V	Anschlussschema
BV UI 394 0086	2 x 115	1-3/8-10	2 x 6	1500	12-14/17-19	2 x 8,0	1-4
BV UI 394 0110	2 x 115	1-3/8-10	2 x 7,5	1200	12-14/17-19	2 x 9,8	1-4
BV UI 394 0063	2 x 115	1-3/8-10	2 x 9	1000	12-14/17-19	2 x 12,0	1-4
BV UI 394 0087	2 x 115	1-3/8-10	2 x 12	750	12-14/17-19	2 x 15,5	1-4
BV UI 394 0088	2 x 115	1-3/8-10	2 x 15	600	12-14/17-19	2 x 19,6	1-4
BV UI 394 0075	2 x 115	1-3/8-10	2 x 18	500	12-14/17-19	2 x 23,2	1-4

24,0 VA ta 70 °C/B


Baugröße/Pakethöhe
**BV UI 395.... /
17,0 mm**

nicht
kurzschlussfest 

Bestellnummer	Spannung prim. V	Anschlussstift prim.	Spannung sek. V	Strom sek. mA	Anschlussstift sek.	Leerlaufspannung V	Anschlussschema
BV UI 395 0089	2 x 115	1-3/8-10	2 x 6	2000	12-14/17-19	2 x 7,4	1-4
BV UI 395 0190	2 x 115	1-3/8-10	2 x 7,5	1600	12-14/17-19	2 x 9,3	1-4
BV UI 395 0098	2 x 115	1-3/8-10	2 x 9	1333	12-14/17-19	2 x 11,0	1-4
BV UI 395 0091	2 x 115	1-3/8-10	2 x 12	1000	12-14/17-19	2 x 14,7	1-4
BV UI 395 0083	2 x 115	1-3/8-10	2 x 15	800	12-14/17-19	2 x 18,2	1-4
BV UI 395 0099	2 x 115	1-3/8-10	2 x 18	666	12-14/17-19	2 x 22,0	1-4
BV UI 395 0100	2 x 115	1-3/8-10	2 x 21	571	12-14/17-19	2 x 25,0	1-4

30,0 VA ta 70 °C/B

Baugröße/Pakethöhe
**BV UI 396.... /
21,0 mm**

nicht
kurzschlussfest 

Bestellnummer	Spannung prim. V	Anschlussstift prim.	Spannung sek. V	Strom sek. mA	Anschlussstift sek.	Leerlaufspannung V	Anschlussschema
BV UI 396 0101	2 x 115	1-3/8-10	2 x 6	2500	12-14/17-19	2 x 7,3	1-4
BV UI 396 0187	2 x 115	1-3/8-10	2 x 7,5	2000	12-14/17-19	2 x 9,0	1-4
BV UI 396 0102	2 x 115	1-3/8-10	2 x 9	1666	12-14/17-19	2 x 10,7	1-4
BV UI 396 0079	2 x 115	1-3/8-10	2 x 12	1250	12-14/17-19	2 x 14,1	1-4
BV UI 396 0103	2 x 115	1-3/8-10	2 x 15	1000	12-14/17-19	2 x 17,6	1-4
BV UI 396 0080	2 x 115	1-3/8-10	2 x 18	833	12-14/17-19	2 x 21,2	1-4