

### Entscheidende Vorteile unserer UI21 – UI48-Transformatoren:

- extrem flache Bauweise
- Leistungsbereich von 0.8 – 65.0 VA
- Eingangs- und Ausgangsspannungen für Reihen- und Parallelschaltung
- ausgezeichnetes Temperaturwechselverhalten durch Vakuumverguss
- unbedingt kurzschlussfest / nicht kurzschlussfest
- Absicherung extern durch PTC möglich
- 100% stückgeprüft mit 4000 V PRI-SEC
- Temperatur-/Isolierstoffklasse ta 40°C/B, ta 70°C/B
- höchste Sicherheit und Langlebigkeit
- VDE-, UL-, CSA-, ENEC10-Prüfzeichen
- fester Sitz auf der Leiterplatte durch hohe Anzahl an Lötstiften und zusätzlich innenliegender Befestigungsmöglichkeiten
- verwechselungsfreie Bestückung
- geringer Unterschied zwischen Leerlauf- und Lastausgangsspannung
- Zweikammer-Wicklung
- hohe Stoßspannungsfestigkeit
- selbstverlöschendes Haubenmaterial

### Key advantages of our UI21 – UI48-transformers:

- transformers with minimal height
- power range 0.8 – 65.0 VA
- input and output voltages for series or parallel connection
- excellent temperature-change behavior owing to vacuum casting
- inherently short circuit proof / non-short-circuit-proof
- secondary protection by means of external PTC resistances possible
- 100% unit checked with 4000 V PRI-SEC
- ambient temperature insulation class ta 40°C/B, ta 70°C/B
- highest safety and lifetime
- VDE, UL, CSA, ENEC10 approvals
- snug fit on PCB through high number of pins and additional inside fixing
- no confusing pinning because of exact marking of pinning
- low difference between no-load and load output voltage
- split bobbin, two chamber winding
- high surge capability
- self-extinguishing case material

#### Sämtliche Baugrößen können wir nach Kundenwunsch anpassen:

- weitere PRI-SEC-Spannungen
- individuelle Leistungen
- spezielle PIN-Belegung
- höhere Temperaturklassen
- eingebaute Thermosicherung/-schalter möglich

#### Customization of all sizes is possible:

- further PRI-SEC voltages
- individual power values
- special PIN configurations
- higher temperature classes
- installed thermal fuse/thermal switch optionally available

Typ <i>Type</i>	Abmessungen (B x T x H) [mm] <i>Dimensions (L x W x H)</i>	Leistung bei ta 70°C/B [VA] <i>Power at ta 70°C/B</i>
UI21/7,3	34.0 x 31.0 x 14.9	0.8 / 1.0*
UI30/5,5	52.6 x 43.6 x 17.0	2.0* / 3.0
UI30/7,5	52.6 x 43.6 x 19.0	4.0
UI30/10,5	52.6 x 43.6 x 22.5	6.0
UI30/16,5	53.0 x 43.9 x 28.0	10.0
UI30/26	53.0 x 44.0 x 37.5	16.0
UI39/8	67.5 x 56.8 x 22.4	10.0
UI39/10,2	67.5 x 57.2 x 23.8	14.0
UI39/13,5	68.0 x 57.2 x 26.8	18.0
UI39/17	68.0 x 57.2 x 31.0	24.0
UI39/21	68.0 x 57.2 x 35.0	30.0
UI48/17	83.7 x 70.3 x 38.7	40.0 / 50.0**
UI48/26	83.7 x 70.3 x 47.7	60.0 / 65.0**

\* unbedingt kurzschlussfest

\* inherently short-circuit-proof

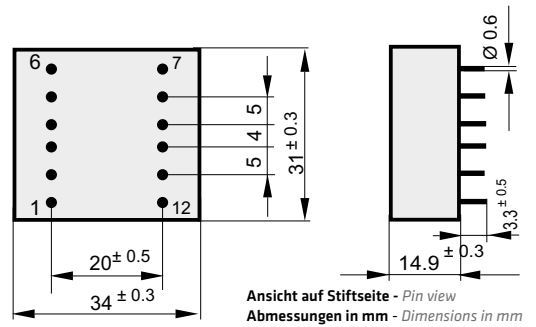
\*\* bei ta 40°C/B

\*\* at ta 40°C/B

Typ/Type

# UI21/7,3

Sicherheitstransformator / Kurzschlußfest  
 nach VDE 0570 / EN 61558  
 UL 506 / CSA  
 Vakuumverguss  
 Temperaturklasse ta70°C/B  
 Cul-Gewicht: 11 g  
 Gesamt-Gewicht: 60 g



Nennleistung/Nominal power

# 0.8 VA

Safety transformer / Short-circuit-proof  
 according to VDE 0570 / EN 61558  
 UL 506 / CSA  
 Vacuum casting  
 Temperature class ta70°C/B  
 Cul weight: 11 g  
 Total weight: 60 g



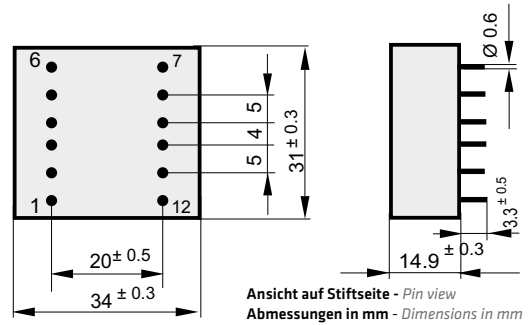
Bestell Nr. <i>Order No.</i>	Primär [V] <i>Primary</i>	Sekundär [V] <i>Secondary</i>	Strom [mA] <i>Current</i>	Stiftbelegung <i>Pin configuration</i>	Leerlaufspannung [V] <i>No load voltage</i>	Prüfzeichen / Approvals		
						VDE	UL 1585	UL 506
FLG21.7/60591	2x115	2x6	2x66,70	1-3 + 4-6 / 7-8 +11-12	2x10,10			●
FLG21.7/60592	2x115	2x9	2x44,40	1-3 + 4-6 / 7-8 +11-12	2x15,30			●
FLG21.7/60593	2x115	2x12	2x33,30	1-3 + 4-6 / 7-8 +11-12	2x20,10			●
FLG21.7/60594	2x115	2x15	2x26,70	1-3 + 4-6 / 7-8 +11-12	2x24,60			●
FLG21.7/60595	2x115	2x18	2x22,20	1-3 + 4-6 / 7-8 +11-12	2x30,00			●

Trenntransformator / isolation transformer

Typ/Type

# UI21/7,3

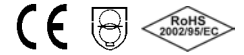
Sicherheitstransformator / Kurzschlußfest  
 nach VDE 0570 / EN 61558  
 Vakuumverguss  
 Temperaturklasse ta70°C/B  
 Cul-Gewicht: 11 g  
 Gesamt-Gewicht: 60 g



Nennleistung/Nominal power

# 1.0 VA

Safety transformer / Short-circuit-proof  
 according to VDE 0570 / EN 61558  
 Vacuum casting  
 Temperature class ta70°C/B  
 Cul weight: 11 g  
 Total weight: 60 g



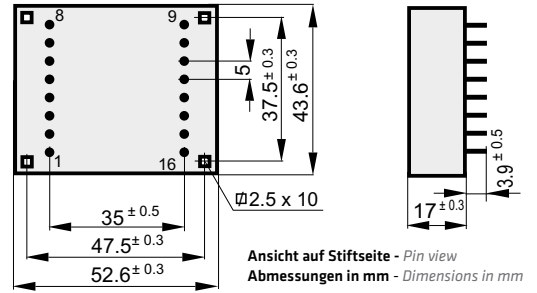
Bestell Nr. <i>Order No.</i>	Primär [V] <i>Primary</i>	Sekundär [V] <i>Secondary</i>	Strom [mA] <i>Current</i>	Stiftbelegung <i>Pin configuration</i>	Leerlaufspannung [V] <i>No load voltage</i>	Prüfzeichen / Approvals		
						VDE	UL 1585	UL 506
FLG21.7/60596	2x115	2x6	2x83,30	1-3 + 4-6 / 7-8 +11-12	2x10,30			
FLG21.7/60597	2x115	2x9	2x55,60	1-3 + 4-6 / 7-8 +11-12	2x15,70			
FLG21.7/60598	2x115	2x12	2x41,70	1-3 + 4-6 / 7-8 +11-12	2x20,80			
FLG21.7/60599	2x115	2x15	2x33,30	1-3 + 4-6 / 7-8 +11-12	2x24,50			
FLG21.7/60600	2x115	2x18	2x27,80	1-3 + 4-6 / 7-8 +11-12	2x30,10			

Trenntransformator / isolation transformer

Typ/Type

# UI30/5,5

Sicherheitstransformator / Kurzschlußfest  
 VDE 0570 / EN 61558 / ENEC10  
 UL 506 / CSA geprüft  
 Vakuumverguss  
 Temperaturklasse ta70°C/B  
 Cul-Gewicht: 40 g  
 Gesamt-Gewicht: 125 g



Nennleistung/Nominal power

# 2.0 VA

Safety transformer / Short-circuit-proof  
 VDE 0570 / EN 61558 / ENEC10  
 UL 506 / CSA approved  
 Vacuum casting  
 Temperature class ta70°C/B  
 Cul weight: 40 g  
 Total weight: 125 g



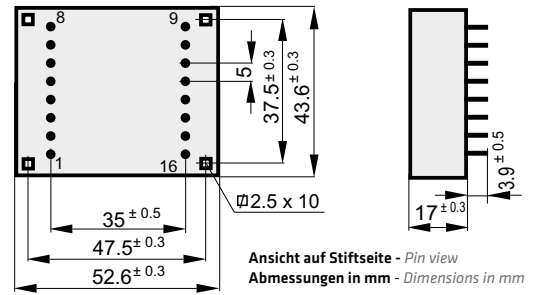
Bestell Nr. <i>Order No.</i>	Primär [V] <i>Primary</i>	Sekundär [V] <i>Secondary</i>	Strom [mA] <i>Current</i>	Stiftbelegung <i>Pin configuration</i>	Leerlaufspannung [V] <i>No load voltage</i>	Prüfzeichen / Approvals		
						VDE	UL 1585	UL 506
FLG30.5/60506	2x115	2x6	2x167,00	1-3+ 6-8 / 9-10+15-16	2x9,30	●		●
FLG30.5/60507	2x115	2x9	2x111,00	1-3+ 6-8 / 9-10+15-16	2x13,40	●		●
FLG30.5/60508	2x115	2x12	2x83,30	1-3+ 6-8 / 9-10+15-16	2x18,00	●		●
FLG30.5/60509	2x115	2x15	2x66,60	1-3+ 6-8 / 9-10+15-16	2x22,50	●		●
FLG30.5/60510	2x115	2x18	2x55,50	1-3+ 6-8 / 9-10+15-16	2x24,90	●		●
FLG30.5/60511	2x115	2x24	2x41,60	1-3+ 6-8 / 9-10+15-16	2x34,20			●

Trenntransformator / isolation transformer

Typ/Type

# UI30/5,5

Sicherheitstransformator  
 VDE 0570 / EN 61558 / ENEC10 geprüft  
 Vakuumverguss  
 Temperaturklasse ta70°C/B  
 Cul-Gewicht: 40 g  
 Gesamt-Gewicht: 125 g



Nennleistung/Nominal power

# 3.0 VA

Safety transformer  
 VDE 0570 / EN 61558 / ENEC10 approved  
 Vacuum casting  
 Temperature class ta70°C/B  
 Cul weight: 40 g  
 Total weight: 125 g



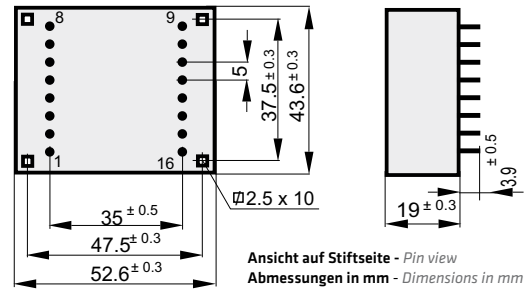
Bestell Nr. <i>Order No.</i>	Primär [V] <i>Primary</i>	Sekundär [V] <i>Secondary</i>	Strom [mA] <i>Current</i>	Stiftbelegung <i>Pin configuration</i>	Leerlaufspannung [V] <i>No load voltage</i>	Prüfzeichen / Approvals		
						VDE	UL 1585	UL 506
FLG30.5/60601	2x115	2x6	2x250	1-3+6-8 / 9-10+15-16	2x9,30	●		
FLG30.5/60602	2x115	2x9	2x166	1-3+6-8 / 9-10+15-16	2x13,19	●		
FLG30.5/60603	2x115	2x12	2x125	1-3+6-8 / 9-10+15-16	2x17,90	●		
FLG30.5/60604	2x115	2x15	2x100	1-3+6-8 / 9-10+15-16	2x22,13	●		
FLG30.5/60605	2x115	2x18	2x83	1-3+6-8 / 9-10+15-16	2x26,88	●		
FLG30.5/60606	2x115	2x24	2x63	1-3+6-8 / 9-10+15-16	2x35,65			

Trenntransformator / isolation transformer

Typ/Type

# UI30/7,5

Sicherheitstransformator  
 VDE 0570 / EN 61558 / ENEC10  
 UL 506 / CSA geprüft  
 Vakuumverguss  
 Temperaturklasse ta70°C/B  
 Cul-Gewicht: 50 g  
 Gesamt-Gewicht: 150 g



Nennleistung/Nominal power

# 4.0 VA

Safety transformer  
 VDE 0570 / EN 61558 / ENEC10  
 UL 506 / CSA geprüft  
 Vacuum casting  
 Temperature class ta70°C/B  
 Cul weight: 50 g  
 Total weight: 150 g



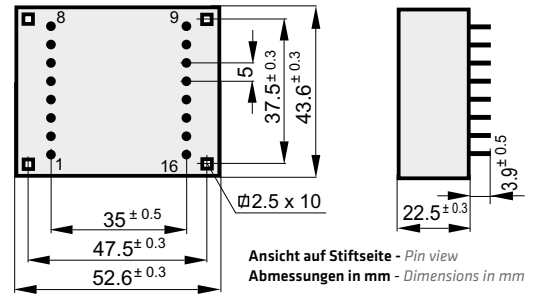
Bestell Nr. <i>Order No.</i>	Primär [V] <i>Primary</i>	Sekundär [V] <i>Secondary</i>	Strom [mA] <i>Current</i>	Stiftbelegung <i>Pin configuration</i>	Leerlaufspannung [V] <i>No load voltage</i>	Prüfzeichen / Approvals		
						VDE	UL 1585	UL 506
FLG30.7/60031-1	2x115	2x6	2x333	1-3+6-8 / 9-10+15-16	2x9,20	●		●
FLG30.7/60063-1	2x115	2x7,5	2x266	1-3+6-8 / 9-10+15-16	2x11,40	●		●
FLG30.7/60032-1	2x115	2x9	2x222	1-3+6-8 / 9-10+15-16	2x13,70	●		●
FLG30.7/60004-1	2x115	2x12	2x166	1-3+6-8 / 9-10+15-16	2x17,90	●		●
FLG30.7/60005-1	2x115	2x15	2x133	1-3+6-8 / 9-10+15-16	2x22,40	●		●
FLG30.7/60006-1	2x115	2x18	2x111	1-3+6-8 / 9-10+15-16	2x24,00	●		●
FLG30.7/60033-1	2x115	2x24	2x83	1-3+6-8 / 9-10+15-16	2x35,40	●		●

Trenntransformator / isolation transformer

Typ/Type

# UI30/10,5

Sicherheitstransformator  
 VDE 0570 / EN 61558 / ENEC10  
 UL 506 / CSA geprüft  
 Vakuumverguss  
 Temperaturklasse ta70°C/B  
 Cul-Gewicht: 60 g  
 Gesamt-Gewicht: 180 g



Nennleistung/Nominal power

# 6.0 VA

Safety transformer  
 VDE 0570 / EN 61558 / ENEC10  
 UL 506 / CSA approved  
 Vacuum casting  
 Temperature class ta70°C/B  
 Cul weight: 60 g  
 Total weight: 180 g



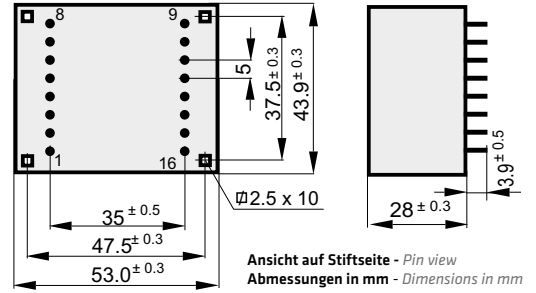
Bestell Nr. <i>Order No.</i>	Primär [V] <i>Primary</i>	Sekundär [V] <i>Secondary</i>	Strom [mA] <i>Current</i>	Stiftbelegung <i>Pin configuration</i>	Leerlaufspannung [V] <i>No load voltage</i>	Prüfzeichen / Approvals		
						VDE	UL 1585	UL 506
FLG30.10/60034-1	2x115	2x6	2x500	1-3+6-8 / 9-10+15-16	2x8,40	●		●
FLG30.10/60067-1	2x115	2x7,5	2x400	1-3+6-8 / 9-10+15-16	2x10,40	●		●
FLG30.10/60035-1	2x115	2x9	2x333	1-3+6-8 / 9-10+15-16	2x12,40	●		●
FLG30.10/60007-1	2x115	2x12	2x250	1-3+6-8 / 9-10+15-16	2x16,30	●		●
FLG30.10/60008-1	2x115	2x15	2x200	1-3+6-8 / 9-10+15-16	2x20,30	●		●
FLG30.10/60009-1	2x115	2x18	2x166	1-3+6-8 / 9-10+15-16	2x23,80	●		●
FLG30.10/60036-1	2x115	2x24	2x125	1-3+6-8 / 9-10+15-16	2x31,90	●		●

Trenntransformator / isolation transformer

Typ/Type

# UI30/16,5

Sicherheitstransformator  
 VDE 0570 / EN 61558 / ENEC10  
 UL 506 / CSA geprüft  
 Vakuumverguss  
 Temperaturklasse ta70°C/B  
 Cul-Gewicht: 70 g  
 Gesamt-Gewicht: 260 g



Nennleistung/Nominal power

# 10.0 VA

Safety transformer  
 VDE 0570 / EN 61558 / ENEC10  
 UL 506 / CSA approved  
 Vacuum casting  
 Temperature class ta70°C/B  
 Cul weight: 70 g  
 Total weight: 260 g



Bestell Nr. <i>Order No.</i>	Primär [V] <i>Primary</i>	Sekundär [V] <i>Secondary</i>	Strom [mA] <i>Current</i>	Stiftbelegung <i>Pin configuration</i>	Leerlaufspannung [V] <i>No load voltage</i>	Prüfzeichen / Approvals		
						VDE	UL 1585	UL 506
FLG30.16/60246-1	2x115	2x6	2x833	1-3+6-8 / 9-10+15-16	2x7,70	●		●
FLG30.16/60144-1	2x115	2x7,5	2x666	1-3+6-8 / 9-10+15-16	2x9,40	●		●
FLG30.16/60247-1	2x115	2x9	2x555	1-3+6-8 / 9-10+15-16	2x11,50	●		●
FLG30.16/60010-1	2x115	2x12	2x416	1-3+6-8 / 9-10+15-16	2x14,80	●		●
FLG30.16/60011-1	2x115	2x15	2x333	1-3+6-8 / 9-10+15-16	2x18,40	●		●
FLG30.16/60012-1	2x115	2x18	2x277	1-3+6-8 / 9-10+15-16	2x22,20	●		●
FLG30.16/60248-1	2x115	2x24	2x208	1-3+6-8 / 9-10+15-16	2x30,50	●		●

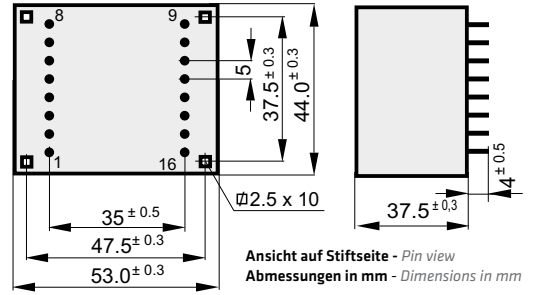
Trenntransformator / isolation transformer



Typ/Type

# UI30/26

Sicherheitstransformator  
 VDE 0570 / EN 61558 / ENEC10 geprüft  
 Vakuumverguss  
 Temperaturklasse ta70°C/B  
 Cul-Gewicht: 75 g  
 Gesamt-Gewicht: 300 g



Ansicht auf Stiftseite - Pin view  
 Abmessungen in mm - Dimensions in mm

Nennleistung/Nominal power

# 16.0 VA

Safety transformer  
 VDE 0570 / EN 61558 / ENEC10 approved  
 Vacuum casting  
 Temperature class ta70°C/B  
 Cul weight: 75 g  
 Total weight: 300 g



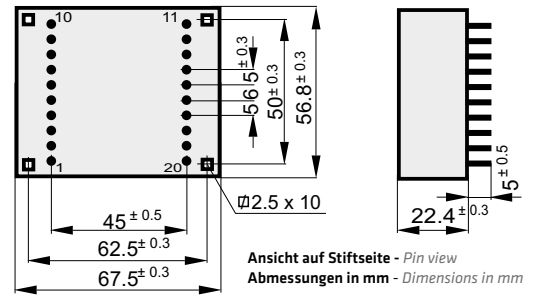
Bestell Nr. <i>Order No.</i>	Primär [V] <i>Primary</i>	Sekundär [V] <i>Secondary</i>	Strom [mA] <i>Current</i>	Stiftbelegung <i>Pin configuration</i>	Leerlaufspannung [V] <i>No load voltage</i>	Prüfzeichen / Approvals		
						VDE	UL 1585	UL 506
FLG30.26/60249-1	2x115	2x6	2x1333	1-3+6-8 / 9-10+15-16	2x7,20	●		
FLG30.26/60145-1	2x115	2x7,5	2x1066	1-3+6-8 / 9-10+15-16	2x9,00	●		
FLG30.26/60250-1	2x115	2x9	2x888	1-3+6-8 / 9-10+15-16	2x10,60	●		
FLG30.26/60013-1	2x115	2x12	2x666	1-3+6-8 / 9-10+15-16	2x13,90	●		
FLG30.26/60014-1	2x115	2x15	2x533	1-3+6-8 / 9-10+15-16	2x17,80	●		
FLG30.26/60015-1	2x115	2x18	2x444	1-3+6-8 / 9-10+15-16	2x21,00	●		
FLG30.26/60251-1	2x115	2x24	2x333	1-3+6-8 / 9-10+15-16	2x28,60	●		

Trenntransformator / isolation transformer

Typ/Type

# UI39/8

Sicherheitstransformator  
 VDE 0570 / EN 61558 / ENEC10  
 UL 506 / CSA geprüft  
 Vakuumverguss  
 Temperaturklasse ta70°C/B  
 Cul-Gewicht: 110 g  
 Gesamt-Gewicht: 286 g



Nennleistung/Nominal power

# 10.0 VA

Safety transformer  
 VDE 0570 / EN 61558 / ENEC10  
 UL 506 / CSA approved  
 Vacuum casting  
 Temperature class ta70°C/B  
 Cul weight: 110 g  
 Total weight: 286 g



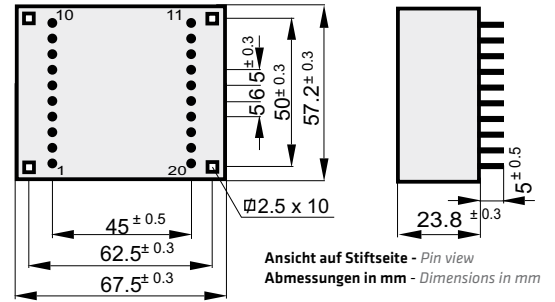
Bestell Nr. <i>Order No.</i>	Primär [V] <i>Primary</i>	Sekundär [V] <i>Secondary</i>	Strom [mA] <i>Current</i>	Stiftbelegung <i>Pin configuration</i>	Leerlaufspannung [V] <i>No load voltage</i>	Prüfzeichen / Approvals		
						VDE	UL 1585	UL 506
FLG39.8/60037-1	2x115	2x6	2x833	1-4+7-10 / 11-13+18-20	2x7,70	●		●
FLG39.8/60071-1	2x115	2x7,5	2x666	1-4+7-10 / 11-13+18-20	2x9,60	●		●
FLG39.8/60016-1	2x115	2x9	2x555	1-4+7-10 / 11-13+18-20	2x11,50	●		●
FLG39.8/60017-1	2x115	2x12	2x416	1-4+7-10 / 11-13+18-20	2x15,10	●		●
FLG39.8/60018-1	2x115	2x15	2x333	1-4+7-10 / 11-13+18-20	2x18,90	●		●
FLG39.8/60038-1	2x115	2x18	2x277	1-4+7-10 / 11-13+18-20	2x22,70	●		●
FLG39.8/60072-1	2x115	2x24	2x208	1-4+7-10 / 11-13+18-20	2x29,60	●		●

Trenntransformator / isolation transformer

Typ/Type

# UI39/10,2

Sicherheitstransformator  
VDE 0570 / EN 61558 / ENEC10  
UL 506 / CSA geprüft  
Vakuumverguss  
Temperaturklasse ta70°C/B  
Cul-Gewicht: 130 g  
Gesamt-Gewicht: 320 g



Nennleistung/Nominal power

# 14.0 VA

Safety transformer  
VDE 0570 / EN 61558 / ENEC10  
UL 506 / CSA approved  
Vacuum casting  
Temperature class ta70°C/B  
Cul weight: 130 g  
Total weight: 320 g



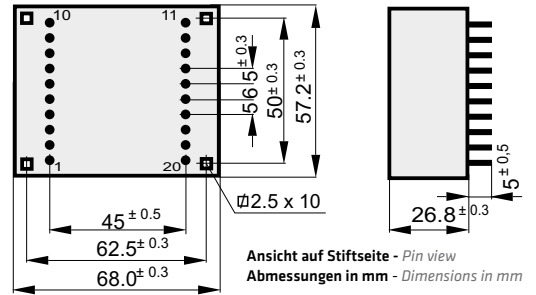
Bestell Nr. <i>Order No.</i>	Primär [V] <i>Primary</i>	Sekundär [V] <i>Secondary</i>	Strom [mA] <i>Current</i>	Stiftbelegung <i>Pin configuration</i>	Leerlaufspannung [V] <i>No load voltage</i>	Prüfzeichen / Approvals		
						VDE	UL 1585	UL 506
FLG39.10/60042-1	2x115	2x6	2x1166	1-4+7-10 / 11-13+18-20	2x7,50	●		●
FLG39.10/60043-1	2x115	2x7,5	2x933	1-4+7-10 / 11-13+18-20	2x9,10	●		●
FLG39.10/60019-1	2x115	2x9	2x777	1-4+7-10 / 11-13+18-20	2x11,00	●		●
FLG39.10/60020-1	2x115	2x12	2x583	1-4+7-10 / 11-13+18-20	2x15,60	●		●
FLG39.10/60021-1	2x115	2x15	2x466	1-4+7-10 / 11-13+18-20	2x18,90	●		●
FLG39.10/60044-1	2x115	2x18	2x388	1-4+7-10 / 11-13+18-20	2x22,70	●		●
FLG39.10/60073-1	2x115	2x24	2x291	1-4+7-10 / 11-13+18-20	2x29,40	●		●

 Trenntransformator / isolation transformer

Typ/Type

# UI39/13,5

Sicherheitstransformator  
 VDE 0570 / EN 61558 / ENEC10  
 UL 506 / CSA geprüft  
 Vakuumverguss  
 Temperaturklasse ta70°C/B  
 Cul-Gewicht: 130 g  
 Gesamt-Gewicht: 375 g



Nennleistung/Nominal power

# 18.0 VA

Safety transformer  
 VDE 0570 / EN 61558 / ENEC10  
 UL 506 / CSA approved  
 Vacuum casting  
 Temperature class ta70°C/B  
 Cul weight: 130 g  
 Total weight: 375 g



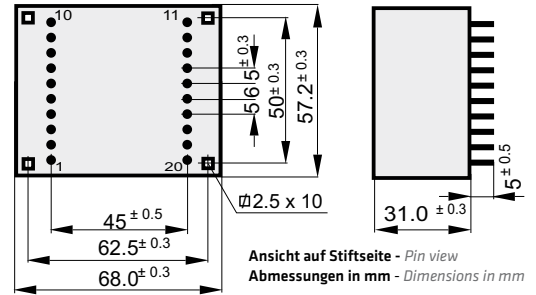
Bestell Nr. <i>Order No.</i>	Primär [V] <i>Primary</i>	Sekundär [V] <i>Secondary</i>	Strom [mA] <i>Current</i>	Stiftbelegung <i>Pin configuration</i>	Leerlaufspannung [V] <i>No load voltage</i>	Prüfzeichen / Approvals		
						VDE	UL 1585	UL 506
FLG39.13/60046-1	2x115	2x6	2x1500	1-4+7-10 / 11-13+18-20	2x7,30	●		●
FLG39.13/60076-1	2x115	2x7,5	2x1200	1-4+7-10 / 11-13+18-20	2x9,10	●		●
FLG39.13/60022-1	2x115	2x9	2x1000	1-4+7-10 / 11-13+18-20	2x11,30	●		●
FLG39.13/60023-1	2x115	2x12	2x750	1-4+7-10 / 11-13+18-20	2x14,60	●		●
FLG39.13/60024-1	2x115	2x15	2x600	1-4+7-10 / 11-13+18-20	2x17,90	●		●
FLG39.13/60061-1	2x115	2x18	2x500	1-4+7-10 / 11-13+18-20	2x21,60	●		●
FLG39.13/60077-1	2x115	2x24	2x375	1-4+7-10 / 11-13+18-20	2x28,50	●		●

Trenntransformator / isolation transformer

Typ/Type

# UI39/17

Sicherheitstransformator  
 VDE 0570 / EN 61558 / ENEC10  
 UL 506 / CSA geprüft  
 Vakuumverguss  
 Temperaturklasse ta70°C/B  
 Cul-Gewicht: 140 g  
 Gesamt-Gewicht: 445 g



Nennleistung/Nominal power

# 24.0 VA

Safety transformer  
 VDE 0570 / EN 61558 / ENEC10  
 UL 506 / CSA approved  
 Vacuum casting  
 Temperature class ta70°C/B  
 Cul weight: 140 g  
 Total weight: 445 g



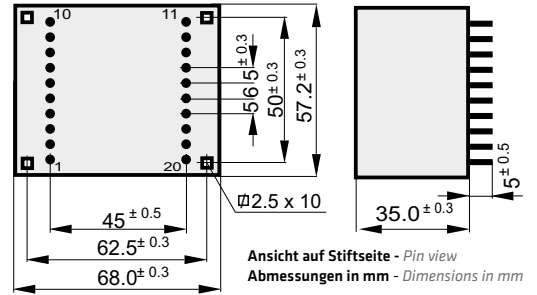
Bestell Nr. <i>Order No.</i>	Primär [V] <i>Primary</i>	Sekundär [V] <i>Secondary</i>	Strom [mA] <i>Current</i>	Stiftbelegung <i>Pin configuration</i>	Leerlaufspannung [V] <i>No load voltage</i>	Prüfzeichen / Approvals		
						VDE	UL 1585	UL 506
FLG39.17/60049-1	2x115	2x6	2x2000	1-4+7-10 / 11-13+18-20	2x7,30	●		●
FLG39.17/60050-1	2x115	2x7,5	2x1600	1-4+7-10 / 11-13+18-20	2x9,10	●		●
FLG39.17/60025-1	2x115	2x9	2x1333	1-4+7-10 / 11-13+18-20	2x10,80	●		●
FLG39.17/60026-1	2x115	2x12	2x1000	1-4+7-10 / 11-13+18-20	2x14,50	●		●
FLG39.17/60027-1	2x115	2x15	2x800	1-4+7-10 / 11-13+18-20	2x18,20	●		●
FLG39.17/60060-1	2x115	2x18	2x666	1-4+7-10 / 11-13+18-20	2x21,70	●		●
FLG39.17/60051-1	2x115	2x24	2x500	1-4+7-10 / 11-13+18-20	2x28,50			●

Trenntransformator / isolation transformer

Typ/Type

# UI39/21

Sicherheitstransformator  
 VDE 0570 / EN 61558 / ENEC10  
 UL 506 / CSA geprüft  
 Vakuumverguss  
 Temperaturklasse ta70°C/B  
 Cul-Gewicht: 170 g  
 Gesamt-Gewicht: 535 g



Nennleistung/Nominal power

# 30.0 VA

Safety transformer  
 VDE 0570 / EN 61558 / ENEC10  
 UL 506 / CSA approved  
 Vacuum casting  
 Temperature class ta70°C/B  
 Cul weight: 170 g  
 Total weight: 535 g



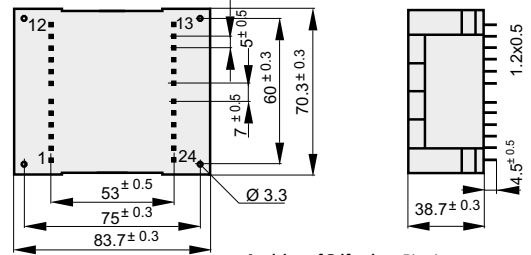
Bestell Nr. <i>Order No.</i>	Primär [V] <i>Primary</i>	Sekundär [V] <i>Secondary</i>	Strom [mA] <i>Current</i>	Stiftbelegung <i>Pin configuration</i>	Leerlaufspannung [V] <i>No load voltage</i>	Prüfzeichen / Approvals		
						VDE	UL 1585	UL 506
FLG39.21/60052-1	2x115	2x6	2x2500	1-4+7-10 / 11-13+18-20	2x6,70	●		●
FLG39.21/60053-1	2x115	2x7,5	2x2000	1-4+7-10 / 11-13+18-20	2x8,60	●		●
FLG39.21/60028-1	2x115	2x9	2x1666	1-4+7-10 / 11-13+18-20	2x10,60	●		●
FLG39.21/60029-1	2x115	2x12	2x1250	1-4+7-10 / 11-13+18-20	2x13,90	●		●
FLG39.21/60030-1	2x115	2x15	2x1000	1-4+7-10 / 11-13+18-20	2x17,30	●		●
FLG39.21/60054-1	2x115	2x18	2x833	1-4+7-10 / 11-13+18-20	2x20,90	●		●
FLG39.21/60055-1	2x115	2x24	2x625	1-4+7-10 / 11-13+18-20	2x27,30			●

Trenntransformator / isolation transformer

Typ/Type

# UI48/17

Sicherheitstransformator  
 VDE 0570 / EN 61558 / ENEC10  
 UL 506 / CSA geprüft  
 Vakuumverguss  
 Temperaturklasse ta70°C/B  
 Cul-Gewicht: 170 g  
 Gesamt-Gewicht: 800 g



Ansicht auf Stiftseite - Pin view  
 Abmessungen in mm - Dimensions in mm

Nennleistung/Nominal power

# 40.0 VA

Safety transformer  
 VDE 0570 / EN 61558 / ENEC10  
 UL 506 / CSA approved  
 Vacuum casting  
 Temperature class ta70°C/B  
 Cul weight: 170 g  
 Total weight: 800 g

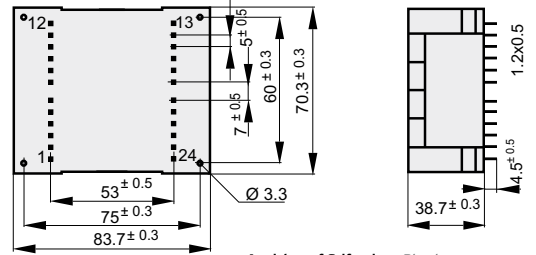


Bestell Nr. <i>Order No.</i>	Primär [V] <i>Primary</i>	Sekundär [V] <i>Secondary</i>	Strom [mA] <i>Current</i>	Stiftbelegung <i>Pin configuration</i>	Leerlaufspannung [V] <i>No load voltage</i>	Prüfzeichen / Approvals		
						VDE	UL 1585	UL 506
FLG48.17/60608	2x115	2x6	2x3333	1-4+9-12 / 14-17+20-23	2x6,75	●		●
FLG48.17/60609	2x115	2x9	2x2222	1-4+9-12 / 14-17+20-23	2x10,20	●		●
FLG48.17/60610	2x115	2x12	2x1666	1-4+9-12 / 14-17+20-23	2x13,70	●		●
FLG48.17/60611	2x115	2x15	2x1333	1-4+9-12 / 14-17+20-23	2x17,20	●		●
FLG48.17/60612	2x115	2x18	2x1111	1-4+9-12 / 14-17+20-23	2x20,60	●		●

Typ/Type

# UI48/17

Sicherheitstransformator  
 nach VDE 0570 / EN 61558  
 UL 506 / CSA  
 Vakuumverguss  
 Temperaturklasse ta40°C/B  
 Cul-Gewicht: 170 g  
 Gesamt-Gewicht: 800 g



Ansicht auf Stiftseite - Pin view  
 Abmessungen in mm - Dimensions in mm

Nennleistung/Nominal power

# 50.0 VA

Safety transformer  
 according to VDE 0570 / EN 61558  
 UL 506 / CSA  
 Vacuum casting  
 Temperature class ta40°C/B  
 Cul weight: 170 g  
 Total weight: 800 g



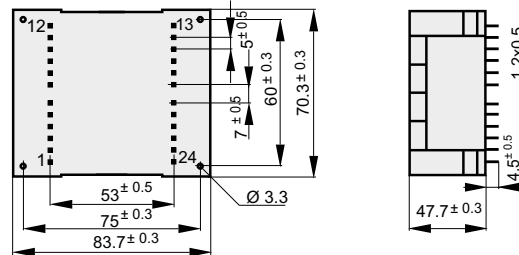
Bestell Nr. <i>Order No.</i>	Primär [V] <i>Primary</i>	Sekundär [V] <i>Secondary</i>	Strom [mA] <i>Current</i>	Stiftbelegung <i>Pin configuration</i>	Leerlaufspannung [V] <i>No load voltage</i>	Prüfzeichen / Approvals		
						VDE	UL 1585	UL 506
FLG48.17/60613	2x115	2x6	2x3750	1-4+9-12 / 14-17+20-23	2x6,60			●
FLG48.17/60614	2x115	2x9	2x2500	1-4+9-12 / 14-17+20-23	2x9,85			●
FLG48.17/60615	2x115	2x12	2x1875	1-4+9-12 / 14-17+20-23	2x13,10			●
FLG48.17/60616	2x115	2x15	2x1500	1-4+9-12 / 14-17+20-23	2x16,40			●
FLG48.17/60617	2x115	2x18	2x1250	1-4+9-12 / 14-17+20-23	2x19,90			●



Typ/Type

# UI48/26

Sicherheitstransformator  
**VDE 0570 / EN 61558 / ENEC10 geprüft**  
 Vakuumverguss  
 Temperaturklasse ta70°C/B  
 Cul-Gewicht: 0,190 kg  
 Gesamt-Gewicht: 1,10 Kg



Ansicht auf Stiftseite - Pin view  
 Abmessungen in mm - Dimensions in mm

Nennleistung/Nominal power

# 60.0 VA

Safety transformer  
**VDE 0570 / EN 61558 / ENEC10 approved**  
 Vacuum casting  
 Temperature class ta70°C/B  
 Cul weight: 0,190 kg  
 Total weight: 1,10 kg

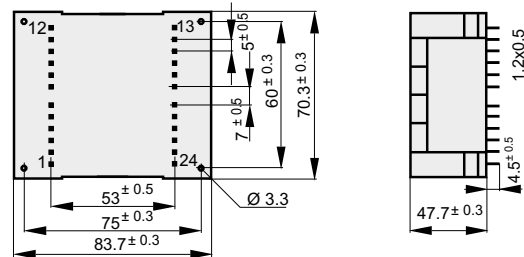


Bestell Nr. <i>Order No.</i>	Primär [V] <i>Primary</i>	Sekundär [V] <i>Secondary</i>	Strom [mA] <i>Current</i>	Stiftbelegung <i>Pin configuration</i>	Leerlaufspannung [V] <i>No load voltage</i>	Prüfzeichen / Approvals		
						VDE	UL 1585	UL 506
FLG48.26/60618	2x115	2x6	2x5000	1-4+9-12 / 14-17+20-23	2x6,80	●		
FLG48.26/60619	2x115	2x9	2x3333	1-4+9-12 / 14-17+20-23	2x10,20	●		
FLG48.26/60620	2x115	2x12	2x2500	1-4+9-12 / 14-17+20-23	2x13,55	●		
FLG48.26/60621	2x115	2x15	2x2000	1-4+9-12 / 14-17+20-23	2x16,95	●		
FLG48.26/60622	2x115	2x18	2x1666	1-4+9-12 / 14-17+20-23	2x20,22	●		

Typ/Type

# UI48/26

Sicherheitstransformator  
nach VDE 0570 / EN 61558  
UL 506 / CSA  
Vakuumverguss  
Temperaturklasse ta40°C/B  
Cul-Gewicht: 0,190 kg  
Gesamt-Gewicht: 1,10 Kg



Ansicht auf Stiftseite - Pin view  
Abmessungen in mm - Dimensions in mm

Nennleistung/Nominal power

# 65.0 VA

Safety transformer  
according to VDE 0570 / EN 61558  
UL 506 / CSA  
Vacuum casting  
Temperature class ta40°C/B  
Cul weight: 0,190 kg  
Total weight: 1,10 kg



Bestell Nr. <i>Order No.</i>	Primär [V] <i>Primary</i>	Sekundär [V] <i>Secondary</i>	Strom [mA] <i>Current</i>	Stiftbelegung <i>Pin configuration</i>	Leerlaufspannung [V] <i>No load voltage</i>	Prüfzeichen / Approvals		
						VDE	UL 1585	UL 506
FLG48.26/60623	2x115	2x6	2x5417	1-4+9-12 / 14-17+20-23	2x6,50			●
FLG48.26/60624	2x115	2x9	2x3611	1-4+9-12 / 14-17+20-23	2x10,10			●
FLG48.26/60625	2x115	2x12	2x2708	1-4+9-12 / 14-17+20-23	2x13,00			●
FLG48.26/60626	2x115	2x15	2x2167	1-4+9-12 / 14-17+20-23	2x16,95			●
FLG48.26/60627	2x115	2x18	2x1806	1-4+9-12 / 14-17+20-23	2x19,90			●