



Entscheidende Vorteile unserer Transformatoren mit speziellen Abmessungen:

- kompakte Bauweise mit einem Leistungsbereich bis 220 VA
- optimale Bauhöhe für den Einsatz auf Leiterplatten
- maximale Ausnutzung des Platzangebotes durch Einsatz von Kernblechen mit langem Schenkel
- nicht kurzschlussfest oder bedingt kurzschlussfest mit integrierter Temperatursicherung
- ausgezeichnetes Temperaturwechselverhalten durch Vakuumverguss
- 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 zusätzliche Befestigungsmöglichkeiten
- Zweikammer-Wicklung
- hohe Stoßspannungsfestigkeit
- selbstverlöschendes Haubenmaterial

Key advantages of our transformers with special dimensions:

- compact design with power range up to 220 VA
- optimal height for installation on PCB boards
- maximum use of the space given by using laminations with a long bracket
- non short circuit proof or conditionally short circuit proof with internal thermal fuse
- excellent temperature-change behavior owing to vacuum casting
- 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 additional fixing
- split bobbin, two chamber winding
- high surge capability
- self-extinguishing case material

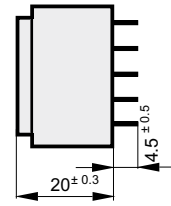
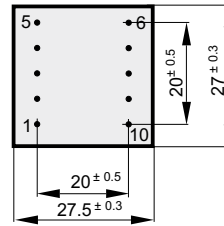
Aufgrund der umfangreichen Variationsmöglichkeiten können wir in diesem Katalog nur einen Teilbereich abdecken. Wir sind spezialisiert auf kundenspezifische Lösungen und freuen uns daher auf Ihre Anfrage.

Due to the wide range of optionally available variants, this catalog can cover only a part of our total product range. We are specialized on customized solutions and look forward to your inquiry.

Typ/Type

EE25/7,7

Sicherheitstransformator / Kurzschlußfest
 nach VDE 0570 / EN 61558
 UL 506 / CSA
 Vakuumverguss
 Temperaturklasse ta70°C/B
 Cul-Gewicht: 8 g
 Gesamt-Gewicht: 50 g



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

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: 8 g
 Total weight: 50 g



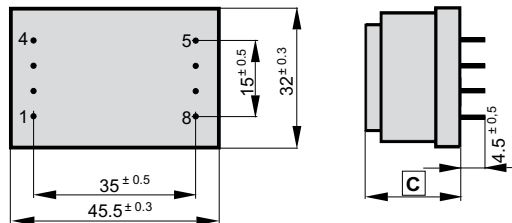
Bestell Nr. <i>Order No.</i>	Primär [V] <i>Primary</i>	Sekundär [V] <i>Secondary</i>	Strom [mA] <i>Current</i>	Stiftbelegung <i>Pin configuration</i>	Leerlaufspannung [V] <i>No load voltage</i>	Prüfzeichen / Approvals		
						VDE	UL 1585	UL 506
VN25.7/09404	230	12	66	1-5 / 7-9	18,50			•
VN25.7/09357	230	2x12	2x33	1-5 / 6-7 + 9-10	20,48 / 21,75			•

Spezifische Kundenwünsche auf Anfrage gerne möglich (z.B. Leistung / Spannung / Stiftbelegung)
 Customized versions optionally available upon request (e. g. power / voltages / pinning)

Typ/Type

E30/40

Sicherheitstransformator
nach VDE 0570 / EN 61558
UL 506 / CSA
Vakuumverguss
Temperaturklasse ta70°C/B



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

Nennleistung/Nominal power

1.4-10 VA

Safety transformer
according to VDE 0570 / EN 61558
UL 506 / CSA
Vacuum casting
Temperature class ta70°C/B



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>	Einbauhöhe [mm] - C - <i>installation height</i>	Leistung [VA] <i>power</i>	Gewicht / Weight		Prüfzeichen APPROVALS UL 506
							Cul <i>Cul</i>	Gesamt - g - Total	
FLG/F30.5/40016	230	12	117	1-4 / 6-7	16,20	1,4	20	50	●
FLG/F30.7/09409	230	12	183	1-4 / 6-7	18,10	2,2	21	70	●
FLG/F30.10/40017	230	12	250	1-4 / 6-7	21,00	3,0	23	100	
FLG/F30.16/40018	230	12	408	1-4 / 6-7	26,80	4,9	28	160	
FLG/F30.26/40019	230	12	667	1-4 / 6-7	36,70	8,0	38	250	
FLG/F30.5/40020	230	12	125	1-4 / 6-7	16,20	1,5	20	50	
FLG/F30.7/40021	230	12	208	1-4 / 6-7	18,10	2,5	21	70	
FLG/F30.10/40022	230	12	308	1-4 / 6-7	21,00	3,7	23	100	
FLG/F30.16/40023	230	12	500	1-4 / 6-7	26,80	6,0	28	160	
FLG/F30.26/40024	230	12	833	1-4 / 6-7	36,70	10,0	38	250	●

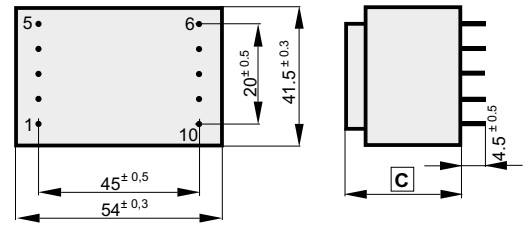
Spezifische Kundenwünsche auf Anfrage gerne möglich (z.B. Leistung / Spannung / Stiftbelegung)

Customized versions optionally available upon request (e. g. power / voltage / pinning)

Typ/Type

E38/51

Sicherheitstransformator
nach VDE 0570 / EN 61558
Vakuumverguss
Temperaturklasse ta70°C/B



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

Nennleistung/Nominal power

4.8-15 VA

Safety transformer
according to VDE 0570 / EN 61558
Vacuum casting
Temperature class ta70°C/B



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>	Einbauhöhe [mm] - C - <i>installation height</i>	Leistung [VA] <i>power</i>	Gewicht / Weight		Prüfzeichen APPROVALS UL 506
							Cul <i>Cul</i>	Gesamt - g - Total	
FLG38/51.8/40025	230	12	400	1-5 / 7-9	22,40	4,8	50	160	
FLG38/51.10/40026	230	12	517	1-5 / 7-9	23,80	6,2	55	180	
FLG38/51.13/40027	230	12	650	1-5 / 7-9	26,80	7,8	60	220	
FLG38/51.17/40028	230	12	817	1-5 / 7-9	30,50	9,8	65	280	
FLG38/51.21/40029	230	12	1033	1-5 / 7-9	35,00	12,4	70	320	
FLG38/51.8/40030	230	12	483	1-4 / 6-7	22,40	5,8	50	160	
FLG38/51.10/40031	230	12	625	1-4 / 6-7	23,80	7,5	55	180	
FLG38/51.13/40032	230	12	817	1-4 / 6-7	26,80	9,8	60	220	
FLG38/51.17/40033	230	12	917	1-4 / 6-7	30,50	11,0	65	280	
FLG38/51.21/40034	230	12	1250	1-4 / 6-7	35,00	15,0	70	320	

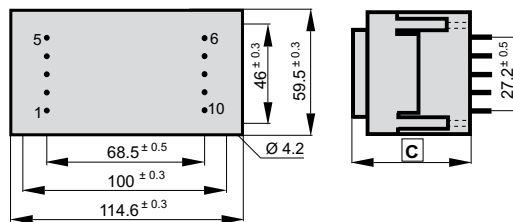
Spezifische Kundenwünsche auf Anfrage gerne möglich (z.B. Leistung / Spannung / Stiftbelegung)

Customized versions optionally available upon request (e. g. power / voltage / pinning)

Typ/Type

EI54/72

Sicherheitstransformator
nach VDE 0570 / EN 61558
UL 506 / CSA
Vakuumverguss
Temperaturklasse ta40°C/B



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

Nennleistung/Nominal power

30-45 VA

Safety transformer
according to VDE 0570 / EN 61558
UL 506 / CSA
Vacuum casting
Temperature class ta40°C/B

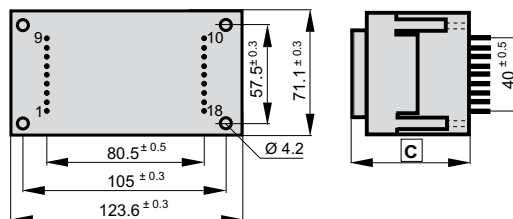


Bestell Nr. <i>Order No.</i>	Primär [V] <i>Primary</i>	Sekundär [V] <i>Secondary</i>	Strom [A] <i>Current</i>	Stiftbelegung <i>Pin configuration</i>	Einbauhöhe [mm] - C - <i>installation height</i>	Leistung [VA] <i>power</i>	Gewicht / Weight		Prüfzeichen APPROVALS UL 506
							Cul	Gesamt - g - Cul Total	
VF54/72.18/17554	230	12	2,50	1-5 / 7-9	43,00	30	180	700	●
VF54/72.32/17555	230	12	3,75	1-5 / 7-9	57,00	45	220	1150	●

Typ/Type

EI66/88

Sicherheitstransformator
nach VDE 0570 / EN 61558
UL 506 / CSA
Vakuumverguss
Temperaturklasse ta40°C/B



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

Nennleistung/Nominal power

60-90 VA

Safety transformer
according to VDE 0570 / EN 61558
UL 506 / CSA
Vacuum casting
Temperature class ta40°C/B



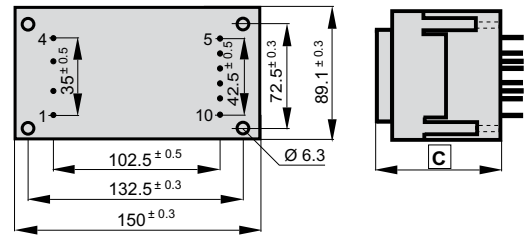
Bestell Nr. <i>Order No.</i>	Primär [V] <i>Primary</i>	Sekundär [V] <i>Secondary</i>	Strom [A] <i>Current</i>	Stiftbelegung <i>Pin configuration</i>	Einbauhöhe [mm] - C - <i>installation height</i>	Leistung [VA] <i>power</i>	Gewicht / Weight		Prüfzeichen APPROVALS UL 506
							Cul	Gesamt - g - Cul Total	
VF66/88.18/19398	230	12	5,0	1-9 / 12-18	49,1	60	300	1250	●
VF66/88.34/19399	230	12	7,5	1-9 / 12-18	63,7	90	400	1650	●

Spezifische Kundenwünsche auf Anfrage gerne möglich (z.B. Leistung / Spannung / Stiftbelegung)
Customized versions optionally available upon request (e. g. power / voltage / pinning)

Typ/Type

EI84/112

Sicherheitstransformator
nach VDE 0570 / EN 61558
UL 506 / CSA
Vakuumverguss
Temperaturklasse ta40°C/B



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

Nennleistung/Nominal power

150-220 VA

Safety transformer
according to VDE 0570 / EN 61558
UL 506 / CSA
Vacuum casting
Temperature class ta40°C/B



Bestell Nr. <i>Order No.</i>	Primär [V] <i>Primary</i>	Sekundär [V] <i>Secondary</i>	Strom [A] <i>Current</i>	Stiftbelegung <i>Pin configuration</i>	Einbauhöhe [mm] - C - <i>installation height</i>	Leistung [VA] <i>power</i>	Gewicht / Weight		Prüfzeichen APPROVALS UL 506
							Cul Cul	Gesamt - g - Total	
VF84/112.29/04359	230	12	12,50	1-5 / 7-9	67,10	150	670	2500	●
VF84/112.43/04360	230	12	18,33	1-5 / 7-9	81,10	220	775	3500	●

Spezifische Kundenwünsche auf Anfrage gerne möglich (z.B. Leistung / Spannung / Stiftbelegung)

Customized versions optionally available upon request (e. g. power / voltage / pinning)