

**Einphasen-Steuertransformator**  
**UE 400V ± 5% UA 230V**

**Ausführung**

E09-STN-V1- 15-03-12

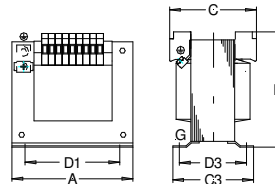
**Eingangsspannung:** 400V ± 5%

**Ausgangsspannung:** 230V

- Verwendung für Steuerspannungskreise
- Einsetzbar nach IEC/EN 60204-1, VDE 0113, VDE 0100 Teil 410
- Vorschriften: IEC/EN 61558-2-2, VDE 0570-2-2, CE  
UL 5085-2, CSA 22.2 No. 66, CUR nach UL-File XPTQ2, XPTQ8  
(General Purpose - Component)
- Transformator mit Fußwinkelbefestigung, vakuumimprägniert
- Schutzart: offen (IP00)
- Vorbereitet für Schutzklasse I (Erdungsanschluss)
- Getrennte Wicklungen, Primär mit ± Anzapfungen zur Spannungsanpassung
- Isolierstoffklasse B
- Schraubanschlussklemmen
- Einschaltdauer 100% ED
- Umgebungstemperatur -25 bis +40°C
- Bemessungsfrequenz: 50-60Hz



Maßbild 1



**Auswahl- und Bestelldaten**

E09-STN-V1- 15-03-12

Bestell- Nr.:	Bemess- Leistung	Kurzzeit- Leistung 1)	Wirkungs- grad	Kurzschl.- Spannung	Gesamt Gewicht	Kupfer Gewicht
Art.- Nr.:	kVA	kVA	%	%	kg	kg
E09-0,100	0,10	0,16	84	10	1,5	0,3
E09-0,160	0,16	0,32	87	6,7	2,4	0,4
E09-0,250	0,25	0,44	90	6,3	3,0	0,7
E09-0,400	0,40	0,62	92	5,3	4,2	1,1
E09-0,630	0,63	1,51	93	3,8	7,2	1,4
E09-0,800	0,80	2,25	94	2,5	9,9	2,4
E09-1,000	1,00	3,30	94	2,2	12,4	2,0

1) Bei Cos φ = 0,5 und 0,95 x U2 betriebswarm

Die Werte Kurzschlussspannung und Wirkungsgrad gelten bei ta 20°C

**Maßtabelle**

E09-STN-V1- 15-03-12

Bestell- Nr.:										Maßbild
Art.- Nr.:	A	B	B1	C	C3	D1	D2	D3	G	1
E09-0,100	85	91		75	60	64		47	4,8x8	1
E09-0,160	85	91		97	83	64		70	4,8x8	1
E09-0,250	106	112		83	80	80		61	5,8x12	1
E09-0,400	121	124		88	86	90		68	5,8x12	1
E09-0,630	151	145		107	104	122		82	7,0x15	1
E09-0,800	151	145		124	121	122		99	7,0x15	1
E09-1,000	151	145		150	147	122		125	7,0x15	1

Maße in ca. mm

Tol. +/-5

Tol. +/-5