

**Einphasen-Universal-Steuer- und Trenntransformator
nach IEC/VDE, verlustarm, 0,16...2,5kVA
mit Weltspannungen UE 200...600V UA 2x115V**

Ausführung

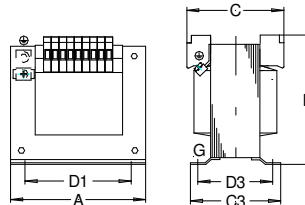
EI4-A-V1-15-03-01

Eingangsspannung: 200/230/360/380/400/420/440/460/480/500/525/550/575/600V **Ausgangsspannung:** 2 x 115V

- Verlustarmer Transformator mit hoher Spannungsstabilität**
Verwendung für Steuerspannungskreise, Schutztrennung.
Für Industrieanwendungen auf internationalen Märkten, wo verschiedene Eingangsspannungen erforderlich sind.
- Einsetzbar nach IEC/EN 60204, VDE 0113, VDE 0100 Teil 410
- Vorschriften: IEC/EN 61558-2-2 / 2-4, VDE 0570, CE
UL 508, CSA 22.2 No. 14-95, CUR nach UL-File XORU2, XORU8
- Transformator mit Fußwinkelbefestigung, vakuumprägniert
- Schutzart: offen (IP00)
- Umschaltbare Mehrspannungswicklungen, getrennte Wicklungen mit verstärkter Isolierung zwischen Ein- und Ausgangskreis
- Isolierstoffklasse: T40/B, UL/CSA class 105
- Anschluss: Sekundär Doppelklemmen für Schaltverbindungen, Ausführung bis –A542 kombinierte Schraub- und AMP-Steckklemmen, –A632 Schraubklemmen
- Einschaltdauer 100% ED
- Umgebungstemperatur -25 bis +40°C
- Bemessungsfrequenz: 50-60Hz



Maßbild 1



Auswahl- und Bestelldaten

EI4-V1-15-03-06

Bestell- Nr.:	Bemess- Leistung IEC / EN	Kurzzeit- Leistung 1)	Bemess- Leistung UL / CSA	Wirkungs- grad 2)	Spannungs- fall 2)	Gesamt Gewicht	Kupfer Gewicht
Art.- Nr.:	kVA	kVA	kVA	%	%	kg	kg
EI4-A311H	0,16	0,39	0,13	85	8,0	2,9	0,52
EI4-A342H	0,25	0,62	0,20	89	7,0	3,5	0,75
EI4-A391H	0,40	1,04	0,32	90	6,0	5,2	1,10
EI4-A481H	0,63	1,80	0,50	91	5,0	7,7	1,70
EI4-A501H	1,00	3,30	0,80	93	4,0	13,0	2,00
EI4-A542H	1,60	4,80	1,30	94	3,0	17,6	4,50
EI4-A632H	2,50	9,00	2,0	95	2,4	32,0	8,90

1) Bei Cos φ = 0,5 und 0,95 x U2 betriebswarm 2) betriebswarm und mit IEC/EN- Bemessungsleistung belastet

Maßtabelle

EI4-V1-15-03-06

Bestell- Nr.:										Maßbild
Art.- Nr.:	A	B	B1	C	C3	D1	D2	D3	G	
EI4-A311H	96	102		108	91	84		73	5,8x9	1
EI4-A342H	105	109		108	88	80,5		71	5,8x12	1
EI4-A391H	120	119		116	105	90		85	5,8x12	1
EI4-A481H	150	144		112	113	122		90	7x15	1
EI4-A501H	150	144		156	156	122		130	7x15	1
EI4-A542H	174	157		144	147	135		122	7x15	1
EI4-A632H 1)	192	196		190	188	160 (140)		164 (144)	10x14	1

Maße in ca. mm Tol. +/-5 Tol. +/-5 1) (...) zus. Befestigungsmaße