

Einphasen-Universal-Steuertransformatoren mit Mehrspannungswicklungen UE 208...600V UA 2x115V

Ausführung

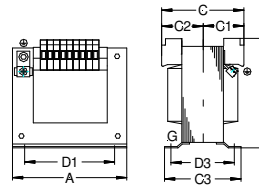
E74-UTI-V1-15-03-12

Eingangsspannung:	208/230/380/400/415/440/460/480/ 500/525/550/575/600V	Ausgangsspannung:	2 x 115V
--------------------------	--	--------------------------	----------

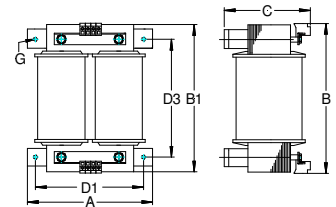
- Verwendung für Steuerspannungskreise, Schutztrennung. Für Industrieanwendungen auf internationalen Märkten, wo verschiedene Eingangsspannungen erforderlich sind.
- Einsetzbar nach IEC/EN 60204, VDE 0113, VDE 0100 Teil 410
- Vorschriften: IEC/EN 61558-2-2 / 2-4, VDE 0570-2-2, CE UL 5085-2, CSA 22.2 No. 66, CUR nach UL-File XPTQ2, XPTQ8 (General Purpose - Component)
- Transformator mit Fußwinkelbefestigung, vakuumimprägniert
- Umschaltbare Mehrspannungswicklungen, getrennte Wicklungen mit verstärkter Isolierung zwischen Ein- und Ausgangskreis
- Isolierstoffklasse B
- Anschluss: Schraubklemmen
- Einschaltdauer 100% ED
- Umgebungstemperatur -25 bis +40°C
- Bemessungsfrequenz: 50-60Hz
- Schutzart: offen (IP00)



Maßbild 1



Maßbild 2



Auswahl- und Bestelldaten

E74-UTI-V2-15-03-12

Bestell- Nr.:	Bemess- Leistung	Kurzzeit- Leistung 1)	Wirkungs- grad	Kurzschl.- Spannung	Gesamt Gewicht	Kupfer Gewicht
Art- Nr.:	kVA	kVA	%	%	kg	kg
E74-0,200	0,20	0,45	87	6,5	3,0	0,7
E74-0,315	0,315	0,83	89	5,0	4,3	1,1
E74-0,500	0,50	1,50	92	3,5	6,8	1,3
E74-0,630	0,63	1,60	92	3,8	7,7	2,1
E74-0,800	0,80	2,50	93	2,8	9,6	2,3
E74-1,000	1,00	3,70	93	2,1	13,4	3,0
E74-1,600	1,60	5,60	94	2,0	20	4,5
E74-2,500	2,50	9,60	97	2,0	26	9,5
E74-4,000	4,00	15,0	97	2,0	32	10,4

1) Bei $\cos \varphi = 0,5$ und $0,95 \times U_2$ betriebswarm

Die Werte Kurzschlussspannung und Wirkungsgrad gelten bei $t_a 20^\circ\text{C}$

Maßtabelle

E74-UTI-V2-15-03-12

Bestell- Nr.:										Maßbild
Art- Nr.:	A	B	B1	C	C3	D1	D2	D3	G	
E74-0,200	106	112		82	80	80		61	5,8x9	1
E74-0,315	121	124		88	86	90		68	5,8x12	1
E74-0,500	121	124		140	118	90		100	5,8x12	1
E74-0,630	151	150		122	104	122		82	7,0x15	1
E74-0,800	151	150		139	121	122		99	7,0x15	1
E74-1,000	151	150		165	147	122		125	7,0x15	1
E74-1,600	175	157		168	165	135		140	7,0x15	1
E74-2,500	230	255	250	170		190		200	d 11,0	2
E74-4,000	230	255	250	200		190		200	d 11,0	2

Maße in ca. mm

Tol. +/-5

Tol. +/-5