

Einphasen-Transformatoren

Single-phase transformers - Transformateurs monophasés

Universal-Steuertromatoren
Universal control transformers
Transformateurs universels de commande

D

Universal-Steuertromatorm geprüft nach DIN EN 61558, VDE 0570, Teil 2-2. UL geprüft.
Typ ISTU :Klemmen mit Schraub- und Steckanschluss (6,3 x 0,8 mm)
Typ ISTUK :Klemmen mit Schraubanschluss, vorbereitet für Schutzklasse I, ta 40°C (T40/B), 50/60 Hz, tauchimprägniert, Farbe grün RAL 6004.

E

Universal single-phase control transformer approved according to DIN EN 61558, VDE 0570, part 2-2. UL approved.
Terminals with screwed and plug-in connections (6,3 x 0,8 mm), prepared for safety class I, ta 40°C (T40/B), 50/60 Hz, dip impregnation, color green RAL 6004.

F

Transformateur universel de commande approuvé selon DIN EN 61558, VDE 0570, partie 2-2. UL approuvé.
Raccordement par bornes filetées et connecteur (6,3 x 0,8 mm), préparé pour classe de sécurité I, ta 40° C (T 40/B), 50/60 Hz, imprégnation au trempé, couleur vert RAL 6004.

Typ ISTU



Typ ISTUK

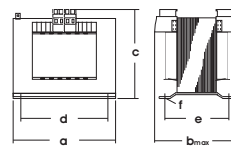


Bildzeichen
Sign
Symbole

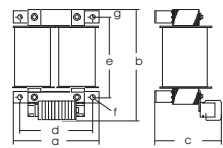


Maßbild
Dimensions
Dimensions

ISTU



ISTUK



Hinweis: auch in UL Klasse B/F, ohne Leistungsreduzierung, lieferbar

Leistung Output - Puissance			Artikel Nr. für Standardübersetzungen Article-no. for standard transformers - No. d'article pour transformateurs standard						Abmessungen in ca. mm Dimensions - Dimensions						Gewichte Weight - Poids		
Nennleistung VDE Klasse B/F VA	Kurzzeitleistung VDE VA	Nennleistung UL Klasse A VA	ISTU PRI 200..560 V SEC 21..60 V	ISTU PRI 200..560 V SEC 115/230 V	ISTU PRI 200..560 V SEC 230 V +/-5%	ISTUK PRI 200..560 V SEC 21..60 V	ISTUK PRI 200..560 V SEC 115/230 V	ISTUK PRI 200..560 V SEC 230 V +/-5%	a	b	c	d	e	f	g	Cu kg	Ges. kg
100	220	90		700195	700203				84	101	95	64	64	4,8		0,40	2,2
160	340	150	700188	700196	700204				105	103	112	80	70	5,8		0,70	3,5
250	540	220	700189	700197	700205				120	99	123	90	74	5,8		1,10	4,4
320	740	290	700190	700198	700206				120	111	123	90	85	5,8		1,20	5,7
400	950	350	700191	700199	700207				120	131	123	90	104	5,8		1,40	7,0
500	1150	450	700192	700200	700208				150	107	146	122	90	7,0		2,30	8,4
630	1500	550	700193	700201	700209				150	124	146	122	106	7,0		2,50	10,3
800	2200	700	700194	700202	700210				150	150	146	122	130	7,0		2,80	13,4
1000	2400	850	713555	713558	713561				174	150	169	135	102	7,0		3,50	15,5
1600	3850	1400		713559	713562				192	168	181	140	122	10,0		4,80	23,5
2500	3900	2200		713560	713563				231	184	256	180	115	12,0		12,00	27,5
1000	2550					700211	700214	700217	152	235	144	126	152	7,0	19	4,80	8,3
1600	4850					700212	700215	700218	152	235	168	126	152	7,0	19	7,20	11,8
2500	7900					700213	700216	700219	176	266	181	146	176	10,0	22	10,80	17,7

Rote Art.-Nr. ab Lager lieferbar - Red Art.-No. available ex stock - No.d'article rouge immédiatement livrables ex stock

Sonderspannungen
Special voltages - Tensions spéciales

Primär: bis 600 V / Sekundär: bis 600 V
Primary: up to 600 V / Secondary: up to 600 V - Primaire: jusqu'à 600 V / Secondaire: jusqu'à 600 V

Hinweis :

* Prüfungsspannung Primär-Sekundär min. 3500 V

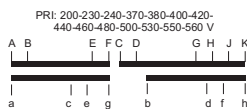
Note :

* Test voltage primary-secondary min. 3500 V

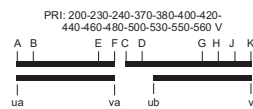
Note :

* Tension d'essai primaire - secondaire min. 3500 V

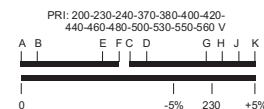
Anschlussplan
Wiring Diagram
Plan des Bornes



PRI V	Anschl.	verb.	PRI V	Anschl.	verb.	SEC V	Anschl.	verb.
200	B-H	B-C/E-H	440	B-H	C-F	21	a-d	a-b/c-d
230	A-J	A-D/E-J	460	A-J	D-E	24	a-f	a-b/e-f
240	B-J	B-C/F-J	480	B-J	C-F	30	a-h	a-b/g-h
370	B-G	D-E	500	A-J	D-F	42	a-d	b-c
380	B-G	C-E	530	B-K	C-F	48	a-f	b-e
400	B-H	C-E	550	A-K	D-F	60	a-h	b-g
420	B-G	C-F	560	A-K	C-F			



SEC V	Anschl.	verb.
115	ua-vb	ua-ub va-vb
230	ua-vb	va-ub



SEC V	Anschl.	verb.
230-5%	0 - -5%	----
230	0 - 230	----
230+5%	0 - +5%	----