

Einphasen-Transformatoren

Single-phase transformers - Transformateurs monophasés

Mehrspannungs-Netztransformatoren
Multiple voltage power transformers
Transformateurs multitenion et de puissance

D

Einphasen-Mehrspannungs-Netztransformator nach DIN EN 61558, VDE 0570, Teil 2-1. UL geprüft.
Klemmen mit Schraub- und Steckanschluss (6,3 x 0,8 mm), vorbereitet für Schutzklasse I, ta 40°C, 50/60 Hz, tauchimprägniert, Farbe grün RAL 6004.

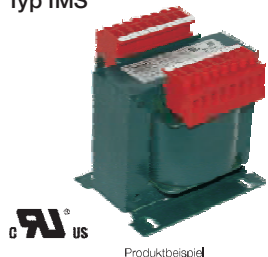
E

Single-phase multiple voltage power transformer according to DIN EN 61558, VDE 0570, part 2-1, UL approved.
Terminals with screwed and plug-in connections (6,3 x 0,8 mm), prepared for safety class I, ta 40°C, 50/60 Hz, dip impregnated, colour green RAL 6004.

F

Transformateur monophasé multitenion et de puissance selon DIN EN 61558, VDE 0570, partie 2-1, UL approuvé.
Raccordement par bornes filetées et par connecteur (6,3 x 0,8 mm), préparé pour classe de sécurité I, ta 40°C, 50/60 Hz, imprégnation au trempé, couleur vert RAL 6004.

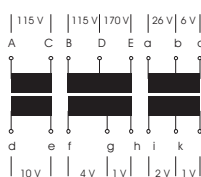
Typ IMS



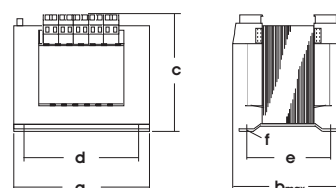
Bildzeichen
Sign
Symbole

nach
DIN VDE

Anschlussplan
Wiring Diagram
Plan des Bornes



Maßbild
Dimensions
Dimensions



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	Nennleistung UL Klasse A VA	PRI 115/230/400 V SEC 1..50 V	PRI 115/230/400 V SEC 10..500 V	a	b	c	d	e	f	ø	Cu kg	Ges. kg	
2,5	2,0	700837		84	101	93	64	64	4,8		0,40	2,1	
4,0	3,4	700838		105	95	109	80	62	5,8		0,60	3,0	
6,0	5,0	700839		120	99	121	90	74	5,8		1,00	4,2	
12,0	11,0	700840		150	107	143	122	90	7,0		2,30	8,0	
0,25	0,20		700841	84	101	93	64	64	4,8		0,40	2,1	
0,40	0,34		700842	105	95	109	80	62	5,8		0,60	3,0	
0,60	0,50		700843	120	99	121	90	74	5,8		1,00	4,2	
1,20	1,00		700844	150	107	143	122	90	7,0		2,30	8,0	

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

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

auf Anfrage
on request - sur demande

Hinweis :

- * Primärspannungen: 115/230/400 V
- * mögliche Sekundärspannungen: von 1 .. 50 V um ein Volt steigend oder von 10 ..500 V um 10 Volt steigend sind durch Umklemmen möglich.
- * Ein Schaltplan ist beigelegt
- * Prüfspannung Primär-Sekundär min, 3000 V

Note :

- * Primary voltages: 115/230/400 V
- * Possible secondary voltages: from 1 to 50 V by steps of 1 Volt or from 10 to 500 V by steps of 10 Volt through reversing the terminal connections
- * Diagram of valid connections is included
- * Test voltage primary-secondary min, 3000 V.

Note :

- * Tensions primaires: 115/230/400 V
- * Tension secondaire réglable: entre 1 et 50 V par tranches de 1 volt dans l'ordre croissant ou entre 10 et 500 V par tranches de 10 volt dans l'ordre croissant par modification des connexions
- * Schémas électriques joints aux transformateurs
- * Tension d'essai primaire-secondaire min, 3000 V

Anschlussplan

Wiring Diagram - Plan des Bornes

PRI V	Anschluss	Verbinden	SEC V	SEC V	Anschluss	Verbinden	SEC V	SEC V	Anschluss	Verbinden	SEC V	SEC V	Anschluss	Verbinden
115	A - D	A - B / C - D	10	100	d - e		24	240	d - l	e - f / h - b / c - i	38	380	a - l	c - f / h - k
230	A - D	B - C	11	110	d - l		25	250	a - k	b - l	39	390	a - k	c - f / h - i
400	A - E	B - C	12	120	d - k	e - i	26	260	a - b		40	400	a - l	c - f / h - i
			13	130	d - l	e - i	27	270	a - l	b - k	41	410	a - h	b - d / e - f
			14	140	d - g	e - f	28	280	a - k	b - i	42	420	a - e	c - d
			15	150	d - h	e - f	29	290	a - l	b - i	43	430	a - l	c - d / e - k
			16	160	d - l	e - f / h - k	30	300	a - g	b - f	44	440	a - k	c - d / e - i
			17	170	d - k	e - f / h - i	31	310	a - h	b - f	45	450	a - l	c - d / e - i
			18	180	d - l	e - f / h - i	32	320	a - c		46	460	a - g	c - d / e - f
			19	190	d - l	e - b / c - i	33	330	a - l	c - k	47	470	a - h	c - d / e - f
		f - l	20	200	d - g	e - b / c - f	34	340	a - k	c - i	48	480	a - l	c - d / e - f / h - k
		h - k	21	210	d - h	e - b / c - f	35	350	a - l	c - i	49	490	a - k	c - d / e - f / h - i
		h - i	22	220	d - l	e - f / h - b / c - k	36	360	a - g	c - f	50	500	a - l	c - d / e - f / h - i
		c - i	23	230	d - k	e - f / h - b / c - i	37	370	a - h	c - f				

Bestellangaben

Order specifications - Indications de commande

Typ Leistung / Artikel-Nr.:

IMS 2,5 / 700837

Typ Leistung / Primär / Sekundär

IMS 2,5 / 115/230/400 V / 1..50 V

ismet

G1/6