

# 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.

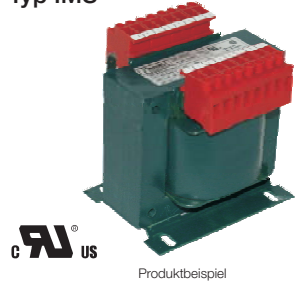
E

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

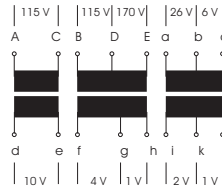
Transformateur monophasé multitenion et de puissance selon DIN EN 61558, VDE 0570, partie 2-1. UL approuvé.  
Raccordement par bornes filetées et par connecteur (6,3 x 0,8 mm), préparé pour classe de sécurité I, ta 40°C, 50/60 Hz, imprégnation au trempé, couleur vert RAL 6004.

## Typ IMS

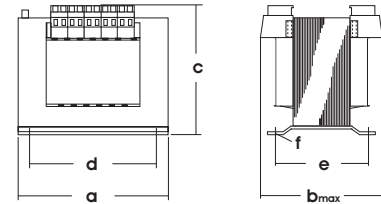


Bildzeichen  
Sign  
Symbole  
nach  
DIN VDE

Anschlussplan  
Wiring Diagram  
Plan des Bornes



Maßbild  
Dimensions  
Dimensions



Nennstrom Rated current - Courant nominal		Artikel Nr. für Standardübersetzungen Article-no. for standard transformers - No. d'article pour transformateurs standard				Abmessungen in ca. mm Dimensions - Dimensions						Gewichte Weight - Poids	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--

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

Nennstrom VDE Klasse B/F A	Nennstrom UL Klasse A	PRI 115/230/400 V		a	b	c	d	e	f	ø	Cu kg	Ges. kg
		SEC 1..50 V	SEC 10..500 V									
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

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	e - k	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
			20	200	d - g	e - b / c - f	34	340	a - k	c - i	48	480	a - l	c - d / e - f / 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
			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
			23	230	d - k	e - f / h - b / c - i	37	370	a - h	c - f				