

Einphasen-Flachtransformatoren

Single-phase flat transformers - Transformateurs plats monophasés

für gedruckte Schaltungen
for printed circuits
pour circuits imprimés

D

Einphasen-Flachtransformatoren nach DIN EN 61558, VDE 0570, Teil 2-1. 2-Kammer Wicklung, nicht kurzschlussfest. Anschlüsse an Lötstifte (siehe Anschlussplan), im Kunststoffgehäuse eingegossen, vorbereitet für Schutzklasse II, 50/60 Hz, ta 40°C.

E

Flat single-phase transformers according to DIN EN 61558, VDE 0570, part 2-1. 2-chamber winding, not short circuit-proof. Connections to soldering pins (see connection diagram). Encapsulated in plastic casing, prepared for safety class II, 50/60 Hz, ta 40°C.

F

Transformateurs plats monophasés selon DIN EN 61558, VDE 0570, partie 2-1. Bobine à 2 compartiments, non résistante aux courts-circuits. Raccordement par cosses-picots (voir schéma de branchement). Moulés dans un boîtier en matière plastique, préparé pour classe de protection II, 50/60 Hz, ta 40°C.

Typ FMG



Produktbeispiel

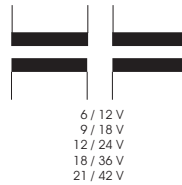
Bildzeichen
Sign
Symbole

nach
DIN VDE

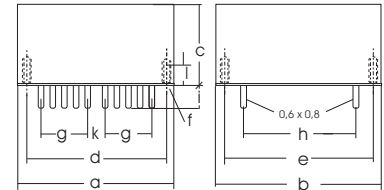


Anschlussplan
Wiring Diagram
Plan des Bornes

115 / 230 V



Maßbild
Dimensions
Dimensions



Leistung		Artikelnummern			Abmessungen in ca. mm											Gewicht	
Output - Puissance		Article-numéros - Numéros. d'article			Dimensions - Dimensions											Weight - Poids	
Nennleistung	Baugröße	PRI	PRI	PRI	a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	Cu kg	Ges. kg
		115/230 V	115/230 V	115/230 V													
VA		SEC	SEC	SEC													
		6 / 12 V	9 / 18 V	12 / 24 V						∅							
2,0	UI 30/ 5,5	705386	705390	705394	43,7	52,5	16,5	37,5	47,5	2,5	3x5	35	4	5	10	0,05	0,12
4,0	UI 30/ 7,5	700920	705391	700924	43,7	52,5	18,4	37,5	47,5	2,5	3x5	35	4	5	10	0,06	0,15
6,0	UI 30/10,5	705387	701846	701847	43,7	52,5	21,8	37,5	47,5	2,5	3x5	35	4	5	10	0,07	0,18
10,0	UI 39/ 8,0	700921	705392	700925	56,5	67,5	21,5	50,0	62,5	2,5	4x5	45	4	6	10	0,11	0,28
14,0	UI 39/10,2	705388	702583	705395	56,5	67,5	23,8	50,0	62,5	2,5	4x5	45	4	6	10	0,14	0,32
18,0	UI 39/13,5	700922	702825	700926	56,5	67,5	26,8	50,0	62,5	2,5	4x5	45	4	6	10	0,15	0,37
24,0	UI 39/17,0	705389	705393	705396	56,9	68,0	30,5	50,0	62,5	2,5	4x5	45	4	6	10	0,16	0,44
30,0	UI 39/21,0	700923	701884	700927	56,9	68,0	35,0	50,0	62,5	2,5	4x5	45	4	6	10	0,18	0,53
Nennleistung	Baugröße	PRI	PRI		a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	Cu kg	Ges. kg
		115/230 V	115/230 V														
VA		SEC	SEC							∅							
		18 / 36 V	21 / 42 V														
2,0	UI 30/ 5,5	705397	705402		43,7	52,5	16,5	37,5	47,5	2,5	3x5	35	4	5	10	0,05	0,12
4,0	UI 30/ 7,5	705398	705403		43,7	52,5	18,4	37,5	47,5	2,5	3x5	35	4	5	10	0,06	0,15
6,0	UI 30/10,5	702972	705404		43,7	52,5	21,8	37,5	47,5	2,5	3x5	35	4	5	10	0,07	0,18
10,0	UI 39/ 8,0	705399	705405		56,5	67,5	21,5	50,0	62,5	2,5	4x5	45	4	6	10	0,11	0,28
14,0	UI 39/10,2	705400	705406		56,5	67,5	23,8	50,0	62,5	2,5	4x5	45	4	6	10	0,14	0,32
18,0	UI 39/13,5	702021	705407		56,5	67,5	26,8	50,0	62,5	2,5	4x5	45	4	6	10	0,15	0,37
24,0	UI 39/17,0	705401	705408		56,9	68,0	30,5	50,0	62,5	2,5	4x5	45	4	6	10	0,16	0,44
30,0	UI 39/21,0	703509	701885		56,9	68,0	35,0	50,0	62,5	2,5	4x5	45	4	6	10	0,18	0,53

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 240 V / Sekundär: bis 60 V

Primary: up to 240 V / Secondary: up to 60 V - Primaire: jusqu'à 240 V / Secondaire: jusqu'à 60 V

Hinweis :

- * Diese Transformatoren zeichnen sich durch eine extrem flache Bauweise aus.
- * Ein- und Ausgangsspannung für Reihen- und Parallelschaltung vorgesehen.
- * Prüfspannung Primär-Sekundär min. 2500 V.

Note :

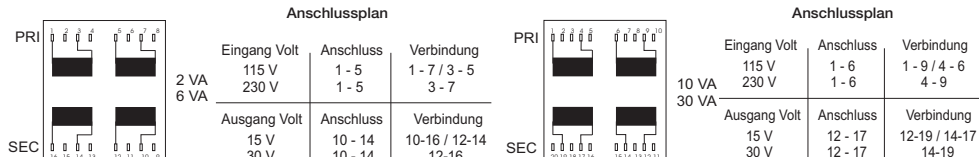
- * Outstanding characteristic: extremely flat design.
- * Primary and secondary voltage designed for series and parallel connections.
- * Test voltage primary-secondary min. 2500 V.

Note :

- * Ces transformateurs se distinguent par leur hauteur extrêmement réduite.
- * Tensions d'entrée et de sortie prévues pour montage en série ou en parallèle.
- * Tension d'essai primaire-secondaire min. 2500 V.

Bestückungsplan mit Sicht auf Lötstippen

Wiring diagram with view of flat terminal pins - Schéma de raccordement avec vue sur les plots à souder



Bestellangaben

G10/3 Order specifications - Indications de commande

Typ Leistung / Artikel-Nr.:

FMG 2,0 / 705386

Typ Leistung / Primär / Sekundär

FMG 2,0 / 115/230 V / 6/12 V

