

Dreiphasen-Transformatoren

Three-phase transformers - Transformateurs triphasés

Einphasen-Stufen-Transformatoren (in V-Schaltung)
Single-phase step transformers (in V-circuit)
Transformateurs monophasés à gradins (en couplage V)

D

Zwei Einphasen-Stufentransformatoren (in V-Schaltung) nach DIN EN 61558, VDE 0570, Teil 2-13. Gemeinsame Eingangs- und Ausgangswicklung. Wicklungen nicht galvanisch getrennt. Anschluss an Zugfederklemmen (Cage Clamps), vorbereitet für Schutzklasse I, ta 40°C, 50/60 Hz, tauchimprägniert.

E

Two single-phase step transformers (in V-circuit) according to DIN EN 61558, VDE 0570, part 2-13. Common exit and entry coil. Coils without galvanic separation. Connection to cage clamps, prepared for safety class I, ta 40°C, 50/60 Hz, dip impregnated.

F

Deux transformateurs à gradins monophasés (en couplage V) selon DIN EN 61558, VDE 0570, partie 2-13. Enroulements d'entrée et de sortie communs. Enroulements sans séparation galvanique. Raccordement aux bornes à cage, préparé pour classe de protection I, ta 40°C, 50/60 Hz, imprégnation au trempé.

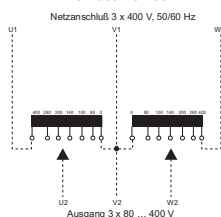
Typ SSTD



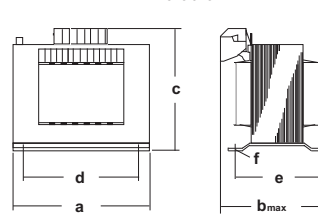
Bildzeichen
Sign
Symbole



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

Nennstrom A	PRI 3 x 400 V SEC 3 x 80..400 V	Abmessungen in ca. mm						Cu kg pro Satz	Ges. kg pro Satz
		a	b	c	d	e	f Ø		
1,0	723578	84	86	90	64	50	4,8	0,70	3,0
2,0	723579	96	90	101	84	63	5,8	1,32	5,0
4,0	723580	105	112	112	80	85	5,8	1,78	9,6
7,0	723581	120	152	131	90	104	5,8	3,04	15,4
11,0	723582	150	170	153	122	130	7,0	4,60	28,8
14,0	723583	174	156	169	135	112	7,0	8,00	33,8
19,0	723584	174	174	169	135	132	7,0	11,00	43,6

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 :

- * Diese Transformatoren sind als Vorschalttransformatoren für elektrische Verbraucher, wie z.B. zur Drehzahlsteuerung von Drehstromlüftermotoren, geeignet.
- * 1 Satz besteht aus zwei Einphasen-Transformatoren.
- * Bestellungen als Einzel-Transformatoren möglich.
- * Durch das Verschalten von zwei Einphasen-Transformatoren in V-Schaltung, entsteht ein, für diese Anwendung geeignetes Dreiphasensystem.

Note :

- * These transformers are suitable as in-line transformers for electrical consumers, e.g. speed control of 3-phase ventilated motors.
- * 1 set consists of two single-phase transformers.
- * Ordering a single unit is also possible.
- * Wiring two single-phase transformers in V-circuit produces a three-phase system suitable for this application.

Note :

- * Ces transformateurs conviennent comme transformateurs monté en série pour des récepteurs électriques, par ex. pour la régulation de la vitesse de rotation d'un moteur de ventilateur triphasé.
- * 1 jeu contient deux transformateurs monophasés.
- * Commande d'un seul transformateur est possible.
- * Raccordement de 2 transformateurs monophasés en couplage V crée un système triphasé convenable à cette application.

Bestellangaben

Order specifications - Indications de commande

Typ Leistung / Artikel-Nr.:

SSTD 1,0 / 723578

Typ Leistung / Primär / Sekundär

SSTD 1,0 / 3 x 400 V / 3 x 80..400 V



G2/12

Dreiphasen-Transformatoren

Three-phase transformers - Transformateurs triphasés

Einphasen-Stufen-Transformatoren (in V-Schaltung)
Single-phase step transformers (in V-circuit)
Transformateurs monophasés à gradins (en couplage V)

D

Zwei Einphasen-Stufentransformatoren (in V-Schaltung) nach DIN EN 61558, VDE 0570, Teil 2-13. Gemeinsame Eingangs- und Ausgangswicklung. Wicklungen nicht galvanisch getrennt. Transformator im Kunststoff- oder Stahlblechgehäuse mit Stufenschalter, Schutzart IP 43. Anschluss an Klemmen, Schutzklasse I, ta 40°C, 50/60 Hz.

E

Two single-phase step transformers (in V-circuit) according to DIN EN 61558, VDE 0570, part 2-13. Common exit and entry coil. Coils without galvanic separation. Transformer within a plastic or steel case with a step switch, protection system IP 43. Connection to terminals, safety class I, ta 40°C, 50/60 Hz.

F

Deux transformateur à gradins monophasés (en couplage V) selon DIN EN 61558, VDE 0570, partie 2-13. Enroulements d'entrée et de sortie communs. Enroulements sans séparation galvanique. Transformateur sous boîtier en matière plastique ou en tôle d'acier avec un commutateur, degré de protection IP 43. Raccordement par bornes, classe de protection I, ta 40°C, 50/60 Hz.

Typ SSTD-G



Produktbeispiel

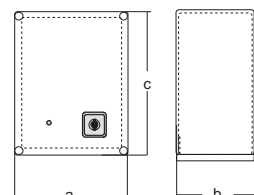
Bildzeichen
Sign
Symbole



Anschlussplan
Wiring Diagram
Plan des Bornes

siehe unten
see below
voir ci-dessous

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	
Nennstrom A	PRI 3 x 400 V	SEC 3x80..400V		a	b	c	Cu kg	Ges. kg
0,8		723587		200	167	254	1,00	4,9
1,5		723588		200	167	254	1,50	6,8
3,0		723589		200	167	254	1,90	8,8
5,5		723590		300	150	300	4,80	18,2
7,0		723591		300	150	300	5,40	25,4
11,0		723592		300	200	400	9,60	40,0

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

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 :

- * Sekundäre Standardübersetzung:
3 x 80 - 100 - 140 - 200 - 280 - 400 V
- * Diese Transformatoren sind als Vorschalttransformatoren für elektrische Verbraucher, wie z.B. zur Drehzahlsteuerung von Drehstromlüftermotoren, geeignet.
- * Durch das Verschalten von zwei Einphasen-Transformatoren in V-Schaltung, entsteht ein, für diese Anwendung geeignetes Dreiphasensystem.

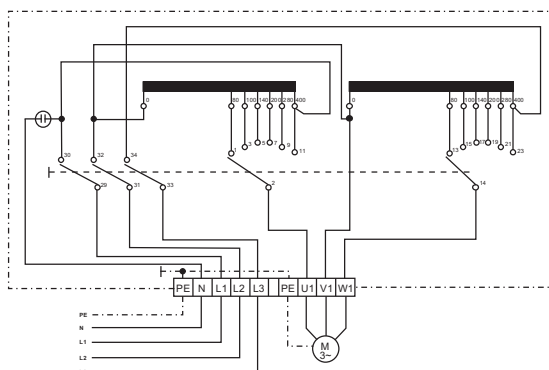
Note :

- * Secondary standard transformation:
3 x 80 - 100 - 140 - 200 - 280 - 400 V
- * These transformers are suitable as in-line transformers for electrical consumers, e.g. speed control of 3-phase ventilated motors.
- * Wiring two single-phase transformers in V-circuit produces a three-phase system suitable for this application.

Note :

- * Transformation secondaire standard:
3 x 80 - 100 - 140 - 200 - 280 - 400 V
- * Ces transformateurs conviennent comme transformateurs monté en série pour des récepteurs électriques, par ex. pour la régulation de la vitesse de rotation d'un moteur de ventilateur triphasé.
- * Raccordement de 2 transformateurs monophasés en couplage V crée un système triphasé convenable à cette application.

Anschlussplan Wiring Diagram Plan des Bornes



Bestellangaben

G2/13 Order specifications - Indications de commande

Typ Leistung / Artikel-Nr.:
SSTD-G 0,8 / 723587

Typ Leistung / Primär / Sekundär
SSTD-G 0,8 / 3 x 400 V / 3 x 80 .. 400 V

ismet