

Einphasen-Transformatoren

Steuer- und Sicherheits- bzw. Trenntransformatoren

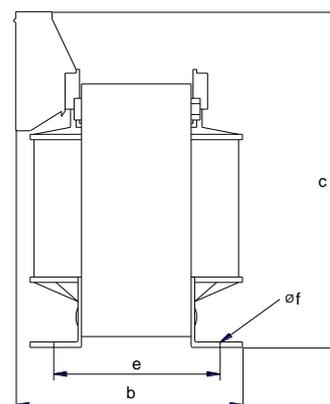
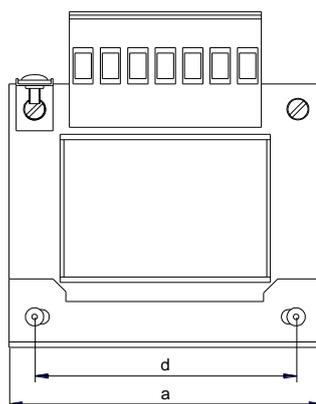
Baureihe STEP

Ab Lager

- Steuertransformator nach: DIN EN 61558-2-2, VDE 0570 Teil 2-2
- Sicherheitstransformator nach: DIN EN 61558-2-6, VDE 0570 Teil 2-6 (bei 24V Ausgangsspannung)
- Trenntransformator nach: DIN EN 61558-2-4, VDE 0570 Teil 2-4 (bei 230V Ausgangsspannung)
- Isolationsklasse T40E
- Schutzart IP 00 geeignet bis IP 20
- Getrennte Wicklungen
- Berührungsgeschützte Klemmen nach BGV A3
- Schutzklasse I
- Auf Wunsch mit „UL recognized“

Eingangsspannungen:
230V/400V ±15V

Ausgangsspannungen:
24V oder
230V



Typ	Leistung			Abmessungen						Cu-Gew.		Ges.-Gew. kg
	VA	24 V	230V	a	b	c	d	e	f	kg		
STEP 8/1	75	84410	84420	85	70	95	64	46	4,8	0,30	1,6	
STEP 8/2	100	84430	84440	85	80	95	64	60	4,8	0,35	2,0	
STEP 9/2	160	96090	96095	96	95	103	84	72	5,8	0,45	2,9	
STEP 9/3	250	96100	96105	96	103	103	84	86	5,8	0,70	3,5	
STEP 10/3	320	88410	88420	105	110	110	84	86	5,8	0,85	4,2	
STEP 12/2	400	10870	10880	120	103	120	90	80	5,8	1,05	5,1	
STEP 12/3	500	10890	10900	120	115	120	90	91	5,8	1,10	6,1	
STEP 15/1	630	15510	15520	150	110	150	122	85	7,0	1,60	7,5	
STEP 15/2	800	15530	15540	150	137	150	122	100	7,0	2,10	10,5	
STEP 15/3	1000	16360	16370	150	165	150	122	126	7,0	2,40	13,5	
STEP 74/1	1250	74210	74220	175	137	165	135	96	7,0	4,30	14,3	
STEP 74/2	1600	74230	74240	175	147	165	135	106	7,0	4,80	15,5	

Maße sind ca.-Maße in mm, Änderungen vorbehalten!



Transformatoren Technik **Jahns Müller GmbH**

Boschstraße 15
D-71404 Korb

Tel: +49 7151 93907-0
Fax: +49 7151 34028

info@jahnsmueller.de
www.jahnsmueller.de

Primärseitige Absicherung

Typ STEP

Typ	Leistung VA	230 V			400 V		
		Si	(A)	Li	Si	(A)	Li
STEP 8/1	75	1		0,45	0,5		0,28
STEP 8/2	100	2		0,65	1		0,35
STEP 9/2	160	2		1,0	1		0,55
STEP 9/3	250	4		1,4	2		0,85
STEP 10/3	320	4		1,8	4		1,1
STEP 12/2	400	4		2,1	4		1,3
STEP 12/3	500	6		2,7	4		1,7
STEP 15/1	630	6		3,3	4		1,9
STEP 15/2	800	6		4,2	4		2,5
STEP 15/3	1000	6		5,5	6		3,5
STEP 74/1	1250	10		7,5	10		5,0
STEP 74/2	1600	10		9,0	10		6,0

Si = Sicherungseinsätze Betriebsklasse gG (Kurzschlusschutz)
Li = Leistungsschalter (Kurzschluss- und Überlastungsschutz)

