Drehstrom-Transformator Klemmen u. Fußbügel

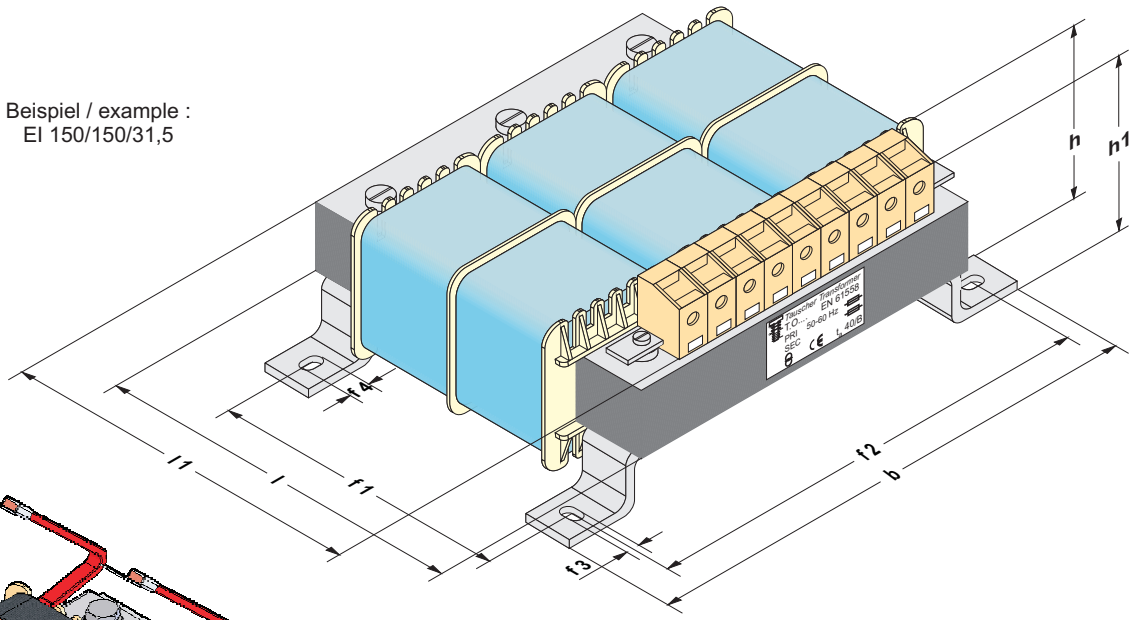
three-phase transformer block terminals, m. frame

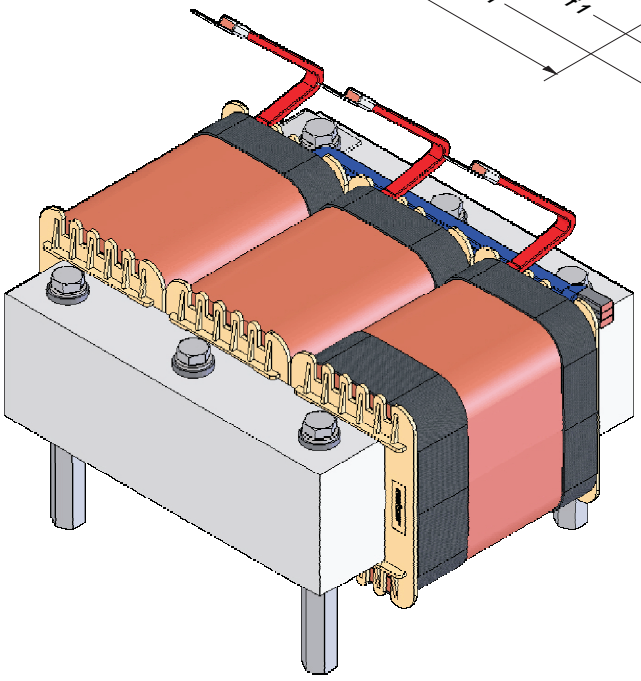
Alternative	Ausführung	alternative	version
Anschlüsse	freie Drahtenden	with free wires	terminals
	Litzenanschlüsse mit Aderendhülsen	stranded, flexible wires with conductor-end-tube	
	Flachsteckhülsen 2,8 - 4,8 - 6,3 mm	flat-plug-tubes 2,8 - 4,8 - 6,3 mm	
	Rundstecker	round plug	
	Ringkabelschuhe	ring cable eye	
	kundenspezifische Stecker	customer specified plugs	
	Klemmen mit Feinsicherung bis 10A	block-terminals with miniature fuse up to 10A	
	D-Sicherung bis 25 A	D-fuses up to 25 A	

class H 180° C Impregnation

EN 61558 EN 61558

Beispiel / example :
EI 150/150/31,5





Alternative Befestigung
Abstandsbolzen

BV 12072004

Tauscher Transformatorenfabrik GmbH
Gewerbegebiet Neureut
D - 94078 Freyung

Tel.: +49 (0) 8551/91696-0
Fax: +49 (0) 8551/91696-198

E-Mail: info@tauscher.com
Internet: www.tauscher.com

DR 8

Stand: 10/2012

Copyright © 2012 Tauscher Transformatorenfabrik GmbH

Tauscher Transformatoren

Drehstrom-Transformator Klemmen u. Fußbügel

three-phase transformer, block terminals, m. frame

Type type	Bautyp type size	Sek.-Leistung sec.-power	Wirkungsgrad effi-ciency η	Abmessungen dimensions in mm b	l	l1	h	h1	Montagelöcher mounting f1	f2	f3	f4	Kupfer-Gewicht copper weight	Gesamt-Gewicht total weight
TEO	125/125/26,5	265 VA	89 %	156	125	150	63	77	100	140	5,8	9,0	1,40 kg	4,1 kg
TEO	125/125/26,5 S	295 VA	90 %	156	125	150	63	77	100	140	5,8	9,0	1,40 kg	4,1 kg
TEO	125/125/41,5	370 VA	90 %	156	125	150	78	92	100	140	5,8	9,0	1,65 kg	5,9 kg
TEO	125/125/41,5 S	430 VA	92 %	156	125	150	78	92	100	140	5,8	9,0	1,65 kg	5,9 kg
TEO	150/150/31,5	460 VA	91 %	206	150	175	78	95	120	184	7,0	13	2,35 kg	7,0 kg
TEO	150/150/31,5 S	550 VA	92 %	206	150	175	78	95	120	184	7,0	13	2,35 kg	7,0 kg
TEO	150/150/41,5	600 VA	92 %	206	150	175	88	105	120	184	7,0	13	2,70 kg	8,8 kg
TEO	150/150/41,5 S	700 VA	94 %	206	150	175	88	105	120	184	7,0	13	2,70 kg	8,8 kg
TEO	150/150/51,5	710 VA	92 %	206	150	175	98	115	120	184	7,0	13	3,15 kg	10,7 kg
TEO	150/150/51,5 S	850 VA	94 %	206	150	175	98	115	120	184	7,0	13	3,15 kg	10,7 kg
TEO	170/170/36	735 VA	92 %	254	170	200	88	102	136	228	7,0	13	3,60 kg	10,5 kg
TEO	170/170/36 S	845 VA	94 %	254	170	200	88	102	136	228	7,0	13	3,60 kg	10,5 kg
TEO	170/170/46,5	900 VA	93 %	254	170	200	99	113	136	228	7,0	13	3,90 kg	12,5 kg
TEO	170/170/46,5 S	1070 VA	94 %	254	170	200	99	113	136	228	7,0	13	3,90 kg	12,5 kg
TEO	170/170/57	980 VA	93 %	254	170	200	109	124	136	228	7,0	13	4,15 kg	14,8 kg
TEO	170/170/57 S	1220 VA	95 %	254	170	200	109	124	136	228	7,0	13	4,15 kg	14,8 kg
TEO	175/175/37,5	830 VA	92 %	254	175	210	88	103	140	228	7,0	13	3,75 kg	11,3 kg
TEO	175/175/37,5 S	940 VA	94 %	254	175	210	88	103	140	228	7,0	13	3,75 kg	11,3 kg
TEO	175/175/55	1080 VA	93 %	254	175	210	106	121	140	228	7,0	13	4,30 kg	15,2 kg
TEO	175/175/55 S	1320 VA	95 %	254	175	210	106	121	140	228	7,0	13	4,30 kg	15,2 kg
TEO	190/190/40	1060 VA	93 %	254	190	225	91	110	152	228	7,0	13	5,15 kg	14,6 kg
TEO	190/190/40 S	1230 VA	95 %	254	190	225	91	110	152	228	7,0	13	5,15 kg	14,6 kg
TEO	190/190/64	1400 VA	94 %	254	190	225	115	134	152	228	7,0	13	6,00 kg	21,0 kg
TEO	190/190/64 S	1850 VA	94 %	254	190	225	115	134	152	228	7,0	13	6,00 kg	21,0 kg
TEO	200/200/41	1300 VA	93 %	290	200	240	98	115	160	258	9,0	13	5,90 kg	16,6 kg
TEO	200/200/41 S	1450 VA	95 %	290	200	240	98	115	160	258	9,0	13	5,90 kg	16,6 kg
TEO	200/200/51	1530 VA	94 %	290	200	240	108	125	160	258	9,0	13	6,60 kg	19,9 kg
TEO	200/200/51 S	1770 VA	95 %	290	200	240	108	125	160	258	9,0	13	6,60 kg	19,9 kg
TEO	200/200/61	1670 VA	94 %	290	200	240	118	135	160	258	9,0	13	6,80 kg	22,6 kg
TEO	200/200/61 S	2050 VA	96 %	290	200	240	118	135	160	258	9,0	13	6,80 kg	22,6 kg
TEO	200/200/71	1950 VA	94 %	290	200	240	128	145	160	258	9,0	13	8,40 kg	26,8 kg
TEO	200/200/71 S	2450 VA	96 %	290	200	240	128	145	160	258	9,0	13	8,40 kg	26,8 kg
TEO	220/220/46	1750 VA	94 %	290	220	260	105	126	176	258	9,0	13	8,35 kg	23,0 kg
TEO	220/220/46 S	2100 VA	96 %	290	220	260	105	126	176	258	9,0	13	8,35 kg	23,0 kg
TEO	220/220/60	2080 VA	94 %	290	220	260	119	140	176	258	9,0	13	8,65 kg	27,5 kg
TEO	220/220/60 S	2600 VA	96 %	290	220	260	119	140	176	258	9,0	13	8,65 kg	27,5 kg
TEO	220/220/72	2360 VA	94 %	290	220	260	131	152	176	258	9,0	13	9,90 kg	32,5 kg
TEO	220/220/72 S	3080 VA	96 %	290	220	260	131	152	176	258	9,0	13	9,90 kg	32,5 kg

Technische Änderungen und Verbesserungen vorbehalten.
Alle Angaben sind Richtwerte,
Abweichungen können möglich sein.

Technical changes and optimisation reserved.
All details are guide values, variations are possible.
Other dimensions and technical changes on request.

Tauscher Transformatorenfabrik GmbH
Gewerbegebiet Neureut
D - 94078 Freyung

Tel.: +49 (0) 8551/91696-0
Fax: +49 (0) 8551/91696-198

info@tauscher.com
www.tauscher.com

Stand: 02/2016

Copyright © 2016 Tauscher Transformatorenfabrik GmbH

Drehstrom-Transformator Klemmen u. Fußbügel

three-phase transformer, block terminals, m. frame

Type type	Bautyp type size	Sek.-Leistung sec.-power	Wirkungsgrad effi-ciency η	Abmessungen dimensions in mm b	l	l1	h	h1	f1	Montage-löcher mounting f2	f3	f4	Kupfer-Gewicht copper weight	Gesamt-Gewicht total weight
TEO	250/250/52	2570 VA	95 %	330	250	290	118	140	200	298	9,0	13	11,7 kg	33 kg
TEO	250/250/52 S	3060 VA	96 %	330	250	290	118	140	200	298	9,0	13	11,7 kg	33 kg
TEO	250/250/65	2780 VA	95 %	330	250	290	131	153	200	298	9,0	13	12,5 kg	39 kg
TEO	250/250/65 S	3700 VA	97 %	330	250	290	131	153	200	298	9,0	13	12,5 kg	39 kg
TEO	250/250/77	3150 VA	95 %	330	250	290	143	165	200	298	9,0	13	13,9 kg	45 kg
TEO	250/250/77 S	4200 VA	97 %	330	250	290	143	165	200	298	9,0	13	13,9 kg	45 kg
TEO	250/250/92	3550 VA	95 %	330	250	290	158	180	200	298	9,0	13	14,5 kg	52 kg
TEO	250/250/92 S	4900 VA	97 %	330	250	290	158	180	200	298	9,0	13	14,5 kg	52 kg
TEO	250/250/103	3900 VA	95 %	330	250	290	169	191	200	298	9,0	13	15,8 kg	57 kg
TEO	250/250/103 S	5550 VA	97 %	330	250	290	169	191	200	298	9,0	13	15,8 kg	57 kg
TEO	280/280/58	3700 VA	95 %	360	280	330	129	158	224	322	9,0	13	16,3 kg	46 kg
TEO	280/280/58 S	4500 VA	97 %	360	280	330	129	158	224	322	9,0	13	16,3 kg	46 kg
TEO	280/280/75	4050 VA	95 %	360	280	330	146	175	224	322	9,0	13	16,7 kg	55 kg
TEO	280/280/75 S	5700 VA	97 %	360	280	330	146	175	224	322	9,0	13	16,7 kg	55 kg
TEO	280/280/92	5100 VA	96 %	360	280	330	165	192	224	322	9,0	13	22,6 kg	70 kg
TEO	280/280/92 S	7000 VA	96 %	360	280	330	165	192	224	322	9,0	13	22,6 kg	70 kg
TEO	300/300/63	4800 VA	96 %	394	300	360	144	170	240	358	9,0	13	18,6 kg	56 kg
TEO	300/300/63 S	5600 VA	97 %	394	300	360	144	170	240	358	9,0	13	18,6 kg	56 kg
TEO	300/300/78	5700 VA	96 %	394	300	360	159	185	240	358	9,0	13	20,0 kg	66 kg
TEO	300/300/78 S	6800 VA	97 %	394	300	360	159	185	240	358	9,0	13	20,0 kg	66 kg
TEO	300/300/93	6800 VA	96 %	394	300	360	174	200	240	358	9,0	13	27,8 kg	83 kg
TEO	300/300/93 S	8700 VA	98 %	394	300	360	174	200	240	358	9,0	13	27,8 kg	83 kg
TEO	350/350/53	7100 VA	96 %	452	350	420	142	172	280	408	12	18	38,0 kg	82 kg
TEO	350/350/53 S	8300 VA	97 %	452	350	420	142	172	280	408	12	18	38,0 kg	82 kg
TEO	350/350/63	8000 VA	97 %	452	350	420	152	182	280	408	12	18	40,0 kg	92 kg
TEO	350/350/63 S	9200 VA	97 %	452	350	420	152	182	280	408	12	18	40,0 kg	92 kg
TEO	350/350/73	7900 VA	97 %	452	350	420	162	192	280	408	12	18	42,0 kg	102 kg
TEO	350/350/73 S	9800 VA	98 %	452	350	420	162	192	280	408	12	18	42,0 kg	102 kg
TEO	350/350/88	9800 VA	97 %	452	350	420	177	207	280	408	12	18	45,0 kg	116 kg
TEO	350/350/88 S	12,0 kVA	98 %	452	350	420	177	207	280	408	12	18	45,0 kg	116 kg
TEO	350/350/103	10,8 kVA	97 %	452	350	420	192	222	280	408	12	18	47,0 kg	130 kg
TEO	350/350/103 S	14,0 kVA	97 %	452	350	420	192	222	280	408	12	18	47,0 kg	130 kg
TEO	350/350/133	11,1 kVA	97 %	452	350	420	222	252	280	408	12	18	49,0 kg	155 kg
TEO	350/350/133 S	16,5 kVA	98 %	452	350	420	222	252	280	408	12	18	49,0 kg	155 kg

Technische Änderungen und Verbesserungen vorbehalten.
Alle Angaben sind Richtwerte,
Abweichungen können möglich sein.

Technical changes and optimisation reserved.
All details are guide values, variations are possible.
Other dimensions and technical changes on request.

Tauscher Transformatorenfabrik GmbH
Gewerbegebiet Neureut
D - 94078 Freyung

Tel.: +49 (0) 8551/91696-0
Fax: +49 (0) 8551/91696-198

E-Mail: info@tauscher.com
Internet: www.tauscher.com

Stand: 10/2012

Copyright © 2012 Tauscher Transformatorenfabrik GmbH