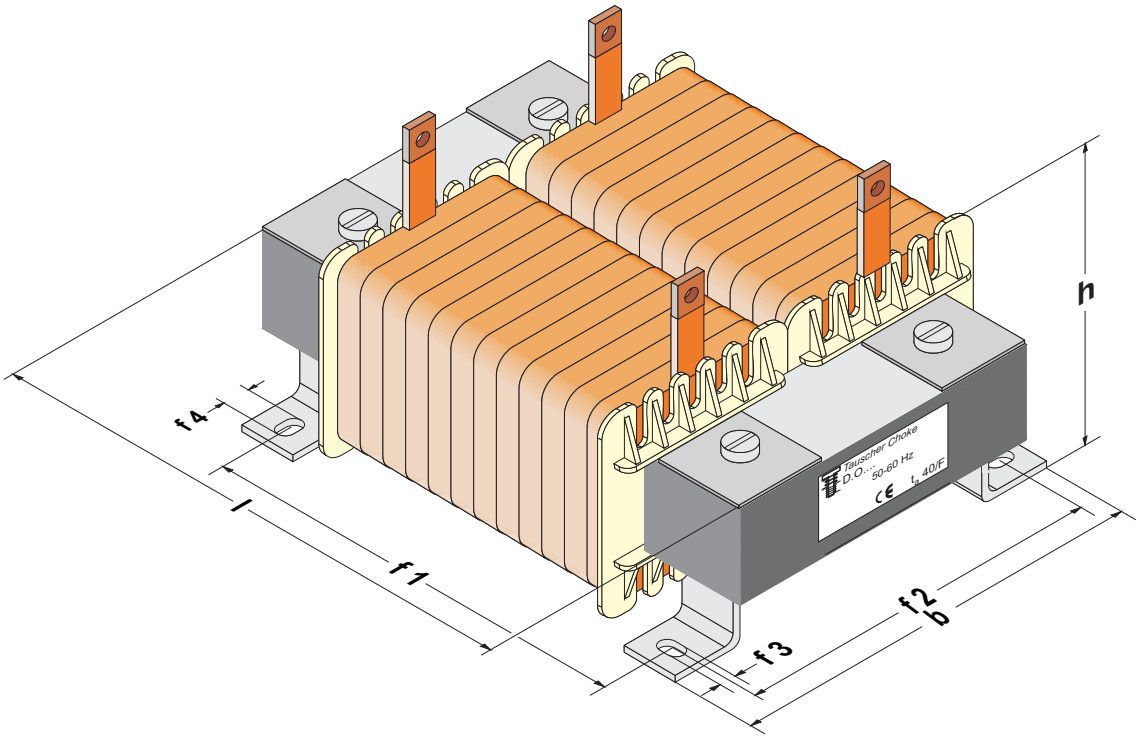
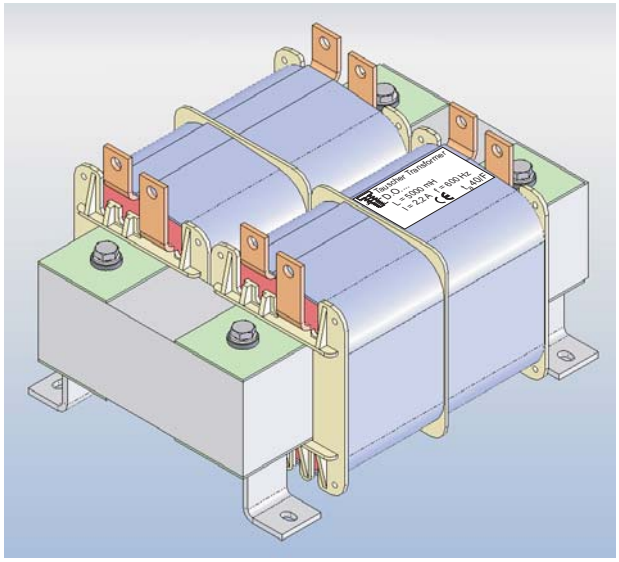
Tauscher Transformatoren

Einphasen Netzdrossel single-phase line reactor

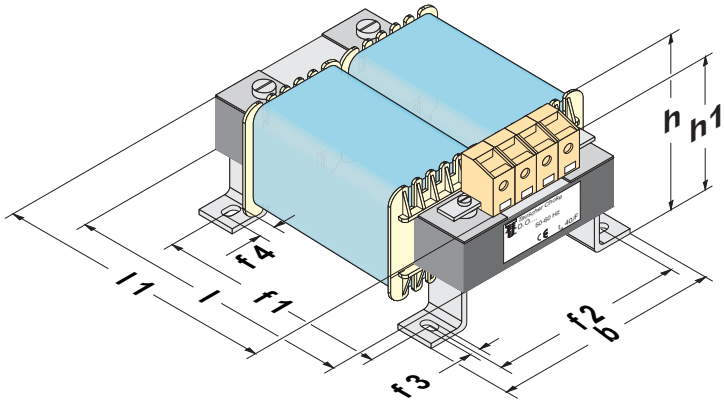
harmonics optimized | class H 180° C impregnation | energy optimized | Gefahrstoff - Frei nach WEEE - RoHS



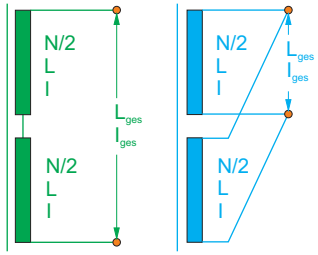
Kapazitätsarme Ausführung
Version with low capacity



BV 1621937



Originalfarbe:
schwarz
original colour:
black



Reihenschaltung
series circuit
$L_{ges} = 4 \times L$
$I_{ges} = I$

Parallelschaltung
parallel circuit
$L_{ges} = L$
$I_{ges} = 2 \times I$

Tauscher Transformatorenfabrik GmbH
Gewerbegebiet Neureut
D - 94078 Freyung

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

E-Mail: trafo@drosseln.com
Internet: www.tauscher.com

Stand 12/2015

Copyright © 2015 Tauscher Transformatorenfabrik GmbH

Einphasen Netzdrossel single-phase line reactor

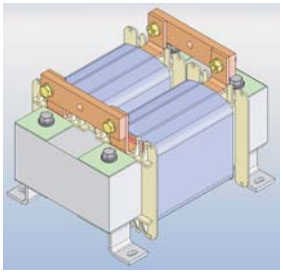
Type type	Bautyp type size	Energie 0,5 x L x I² energy mWs	Abmessungen in mm dimensions in mm b	l	l1	h	h1	f1	Montage-löcher mounting f2	f3	f4	Kupfer-Gewicht copper weight	Gesamt-Gewicht total weight
DUO	UI 75/41,5	810	120	125	150	88	105	100	102	5,8	9,0	1,00 kg	3,6 kg
DUO	UI 90/31,5	900	120	150	180	78	95	120	102	5,8	9,0	1,55 kg	4,5 kg
DUO	UI 90/51,5	1600	120	150	180	98	115	120	102	5,8	9,0	2,10 kg	6,8 kg
DUO	UI 102/57	1800	144	170	200	109	127	136	126	5,8	9,0	2,55 kg	9,2 kg
DUO	UI 114/40	2500	144	190	225	92	110	152	126	5,8	9,0	2,70 kg	8,6 kg
DUO	UI 114/64	2700	144	190	225	116	134	152	126	5,8	9,0	3,50 kg	12,9 kg
DUO	UI 120/51	2700	166	200	235	109	130	160	146	7,0	13	4,5 kg	12,8 kg
DUO	UI 120/61	3500	166	200	235	119	140	160	146	7,0	13	4,7 kg	14,6 kg
DUO	UI 120/71	5000	166	200	235	129	150	160	146	7,0	13	5,2 kg	16,7 kg
DUO	UI 132/46	6200	166	220	260	106	139	176	146	7,0	13	5,2 kg	14,4 kg
DUO	UI 132/60	7000	166	220	260	120	144	176	146	7,0	13	5,5 kg	17,4 kg
DUO	UI 132/72	7500	166	220	260	132	156	176	146	7,0	13	5,8 kg	20,0 kg
DUO	UI 150/52	7500	200	250	295	118	144	200	174	7,0	13	7,3 kg	20,7 kg
DUO	UI 150/65	11000	200	250	295	131	157	200	174	7,0	13	8,9 kg	25,7 kg
DUO	UI 150/77	12000	200	250	295	143	169	200	174	7,0	13	9,1 kg	28,9 kg
DUO	UI 150/92	13000	200	250	295	158	184	200	174	7,0	13	9,3 kg	32,7 kg
DUO	UI 150/103	13500	200	250	295	169	195	200	174	7,0	13	9,8 kg	36,0 kg
DUO	UI 168/75	13000	225	280	330	147	169	224	192	7,0	13	11,4 kg	35,4 kg
DUO	UI 168/92	14000	225	280	330	164	186	224	192	7,0	13	12,6 kg	42,0 kg
DUO	UI 180/63	15000	240	300	350	145	168	240	204	9,0	13	14,0 kg	37,6 kg
DUO	UI 180/78	16000	240	300	350	160	182	240	204	9,0	13	14,7 kg	43,6 kg
DUO	UI 180/93	17000	240	300	350	175	182	240	204	9,0	13	16,2 kg	50,6 kg
DUO	UI 210/63	20000	280	350	410	154	176	280	234	9,0	13	25,6 kg	58,0 kg
DUO	UI 210/73	22000	280	350	410	164	186	280	234	9,0	13	27,3 kg	71,8 kg
DUO	UI 210/88	23000	280	350	410	179	201	280	234	9,0	13	28,5 kg	73,0 kg
DUO	UI 210/103	25000	280	350	410	194	218	280	234	9,0	13	35,4 kg	87,0 kg
DUO	UI 210/133	30000	280	350	410	224	247	280	234	9,0	13	38,2 kg	105,0 kg
DUO	UI 240/110	56000	320	400	480	223	238	320	264	12,0	18	44,0 kg	116,0 kg
DUO	UI 240/140	80000	320	400	480	253	268	320	264	12,0	18	46,5 kg	140,0 kg
DUO	UI 360/150	120000	492	360	-	655	-	255	310	11,0	-	110,0 kg	310,0 kg

Die Abmessungen l und f1 sind ohne Luftspalt und können sich mit Dicke des Luftspalts ändern. Alle gegebenen Werte und Maße sind Richtwerte und können abweichen.

dimensions l and f1 without gap, they can change with the thickness of the gap. All given values and measures are reference points and can differ from the production.

Beispiele mit Kundendaten/Customer examples

Type type	Bautyp type size	L	l1	l2	@	f1	f2	BV
DUOCWR	UI 150/77	60 µH	500 A	150 A		300 Hz		16211170
DUOCWR	UI 210/88	300 µH	-	350 A		300 Hz		1621937



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: trafo@drosseln.com
Internet: www.tauscher.com

Stand: 12/2015

Copyright © 2015 Tauscher Transformatorenfabrik GmbH