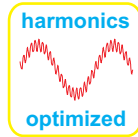


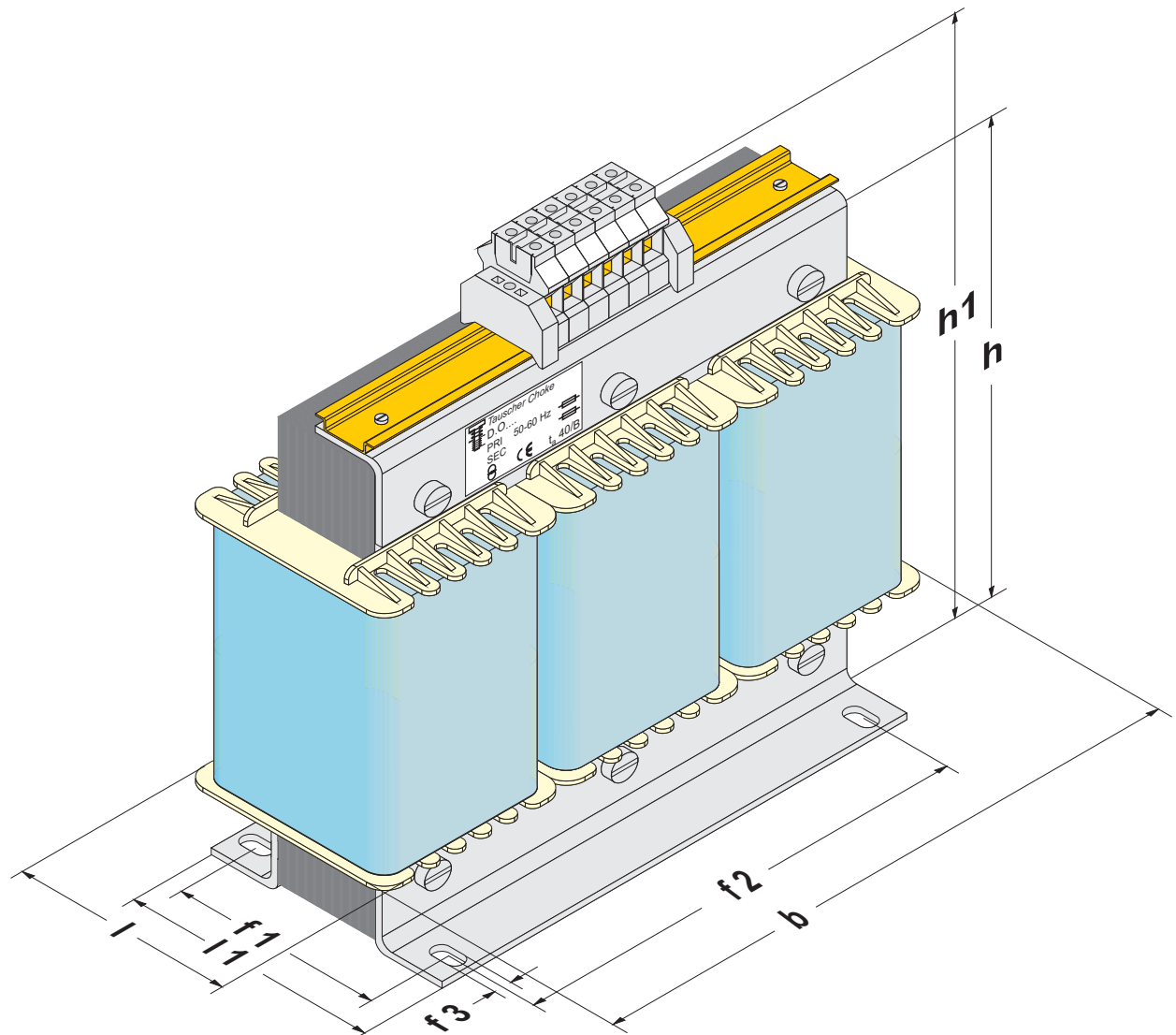
Dreiphasendrosseln Blindstromkompensation 7,5kvar bis 50kvar

three-phase inductors reactance compensation 7,5kvar up to 50kvar



Ausführung offen, vakuumgetränkt, IP 00
 Temperaturklasse T40/B
 Vorschriften EN 61558, VDE 0532, IEC 76
 Spulenkörper DIN 41302, jeweils 3 Stück,
 Polyamid 6 gf, Klasse B=130°C
 mit UL-Zulassung UL 94 V2
 Kupferlackdraht Polyurethan mod., Klasse F=155°C
 Prüfspannung 2500 V eff. Wicklung-Kern
 Befestigung durch Fußwinkel mit Löchern
 Anschlüsse Flachkupfer oder Klemmen
 Primärspannung 3 x 400 V
**Verdrosselungs-
frequenz** 189 Hz
 Verdrosselungsfaktor $p = 7\% = XL/XC$
 X=Blindwiderstand

open, vacuumimpregnated, IP 00
 T40/B
 performance temperature class
 EN 61558, VDE 0532, IEC 76
 DIN 41302, 3 bobbins
 polyamide 6 gf, class B=130°C
 with UL- approval UL 94 V2
 polyurethane mod., class F=155°C
 2500 V eff. winding-core
 mounting angle with hole
 flat-copper or screw terminals
 3 x 400 V
**189 Hz frequency for
inductor-filtering**
 filtering-factor
 $p = 7\% = XL/XC$
 X=reactance resistance



Drephasendrosseln Blindstromkompensation 7,5kvar bis 50kvar

three-phase inductors reactance compensation 7,5kvar up to 50kvar

Type	Blindleistung reactance power	Sek.- Strom sec- current	Induktivität pro Phase inductance at 1 phase	Resonanz- frequenz resonance frequency	Abmessungen dimensions in mm					Montage- löcher mounting			Kupfer- gewicht copper weight	Gesamt- gewicht total weight
type					b	l	l1	h	h1	f1	f2	f3		

Verdrosselungsfaktor 5,5 % (Resonanzfrequenz 214 Hz)

EI 150/150	3UI 90/51,5	9,0 kVar	13,0 A	3,26 mH	214 Hz	183	92	96	157	190	77	136	7,0	2,0 kg	9,0 kg
EI 170/170	3UI 102/57	18,0 kVar	26,0 A	1,50 mH	214 Hz	207	103	108	178	215	83	156	7,0	3,2 kg	13,5 kg
EI 200/200	3UI 120/61	27,0 kVar	39,0 A	1,09 mH	214 Hz	243	107	111	208	260	91	185	9,0	4,5 kg	20,0 kg

Verdrosselungsfaktor 7 % (Resonanzfrequenz 189 Hz)

EI 150/150	3UI 90/31,5	7,5 kVar	10,8 A	4,76 mH	189 Hz	183	72	76	157	190	57	136	7,0	2,0 kg	7,0 kg
EI 170/170	3UI 102/46,5	9,0 kVar	13,0 A	4,36 mH	189 Hz	207	93	97	178	215	73	156	7,0	2,8 kg	11,0 kg
EI 150/150	3UI 90/51,5	10,0 kVar	14,4 A	3,56 mH	189 Hz	183	92	96	157	190	77	136	7,0	2,6 kg	10,0 kg
EI 150/150	3UI 90/51,5	12,5 kVar	18,0 A	2,85 mH	189 Hz	183	92	96	157	190	77	136	7,0	3,2 kg	11,0 kg
EI 200/200	3UI 120/41	16,0 kVar	23,0 A	2,23 mH	189 Hz	243	92	92	208	260	71	185	9,0	4,4 kg	15,0 kg
EI 200/200	3UI 120/61	18,0 kVar	26,0 A	2,00 mH	189 Hz	243	107	111	208	260	91	185	9,0	4,5 kg	20,0 kg
EI 200/200	3UI 120/41	20,0 kVar	29,0 A	1,78 mH	189 Hz	243	92	92	208	260	71	185	9,0	4,8 kg	15,0 kg
EI 200/200	3UI 120/51	25,0 kVar	36,0 A	1,43 mH	189 Hz	243	102	102	208	260	81	185	9,0	5,2 kg	18,0 kg
EI 220/220	3UI 132/72	27,0 kVar	39,0 A	1,40 mH	189 Hz	268	127	134	228	280	102	200	10,0	6,5 kg	28,0 kg
EI 200/200	3UI 120/61	33,3 kVar	40,0 A	1,07 mH	189 Hz	243	107	111	208	260	91	185	9,0	8,1 kg	24,0 kg
EI 200/200	3UI 120/71	40,0 kVar	50,0 A	0,77 mH	189 Hz	243	122	122	208	260	101	185	9,0	8,8 kg	27,0 kg
EI 250/250	3UI 150/52	50,0 kVar	76,5 A	0,76mH	189 Hz	305	115	124	260	220	94	224	10	11,7 kg	33,0 kg

Verdrosselungsfaktor 14 % (Resonanzfrequenz 134 Hz)

EI 200/200	3UI 120/61	9,0 kVar	13,0 A	9,80 mH	134 Hz	243	107	111	208	260	91	185	9,0	4,5 kg	20,0 kg
EI 280/280	3UI 168/92	18,0 kVar	26,0 A	4,05 mH	134 Hz	342	164	174	288	350	144	248	10,0	14,0 kg	56,0 kg
EI 250/250	3UI 130/36	25,0 kVar	36,0 A	3,31 mH	134 Hz	305	99	108	260	320	94	224	10	11,7 kg	25,0 kg
EI 280/280	3UI 168/92	27,0 kVar	39,0 A	2,95 mH	134 Hz	342	164	174	288	350	144	248	10,0	18,0 kg	60,0 kg
EI 250/250	3UI 150/77	50,0 kVar	76,0 A	1,65 mH	134 Hz	305	240	247	260	320	135	224	10	12,0 kg	39,0 kg

UI- und EI-Bauformen auch als Drosseln lieferbar.
Bitte Abmessungen bei den Kapiteln Einphasen- und
Drephasentransformatoren übernehmen.

UI and EI types can be delivered as chokes.
Please take dimensions from chapter one-phase and
three-phase transformers