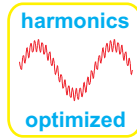


Dreiphasen-
Kommutierungsdrossel:
Klemmen bis 80A;
ab 110 A Cu-Laschen
mit Bohrung

three-phase
commutator choke:
block terminals up to 80A;
from 110A coppertape
with drillhole



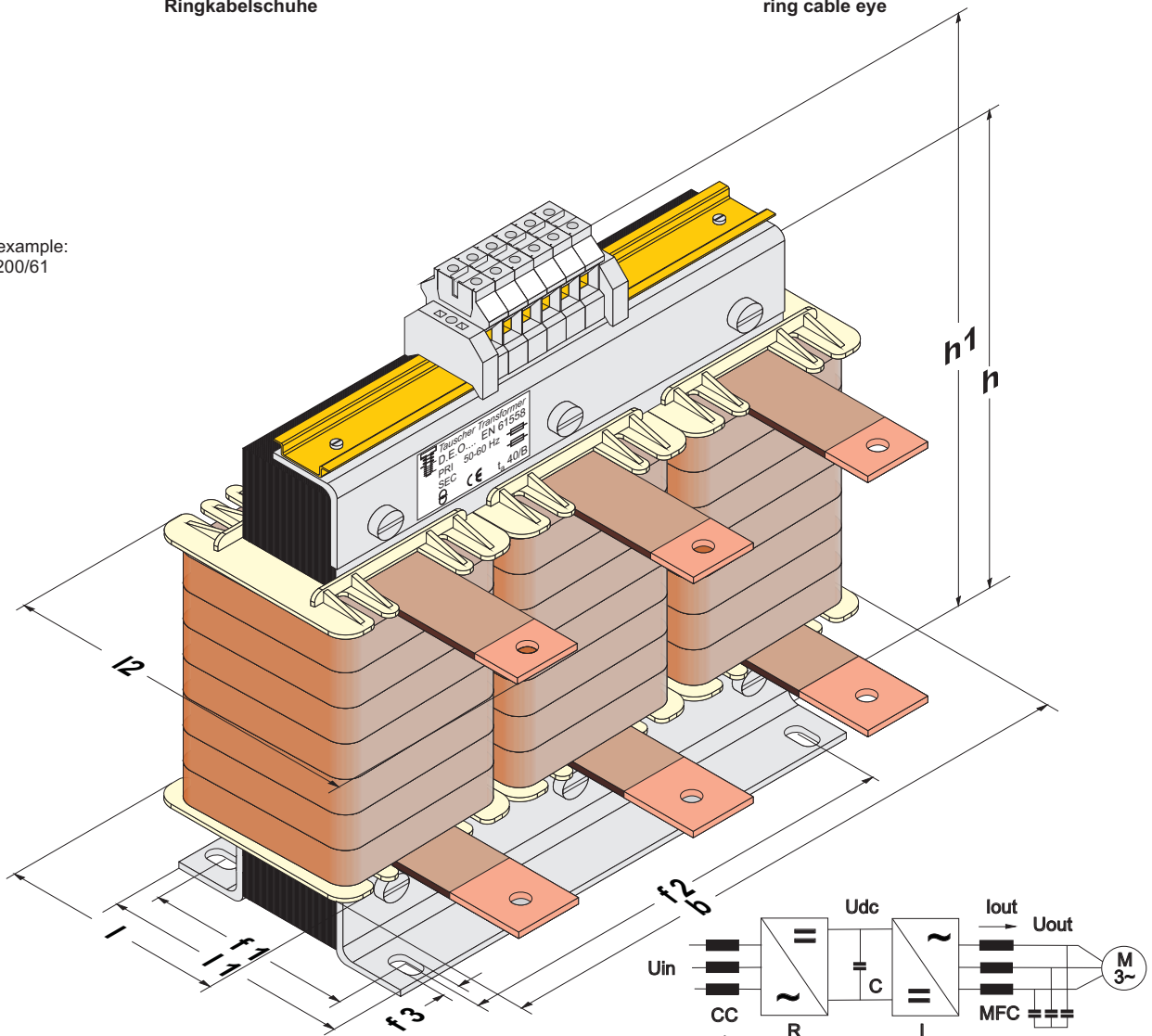
Alternative Ausführung

Anschlüsse freie Drahtenden
Litzenanschlüsse mit
Aderendhülsen
Ringkabelschuhe

alternative version

with free wires terminals
stranded, flexible wires with
conductor-end-tube
ring cable eye

Beispiel / example:
EI 200/200/61



- | | | |
|----------|----------------------|--------------------|
| Legende: | | legend: |
| MFC | Motordrossel | motor filter choke |
| FC | Filterkondensatoren | filter capacitors |
| M | Motor | motor |
| CC | Kommutierungsdrossel | commutation choke |
| R | Gleichrichter | rectifier |
| I | Inverter | inverter |

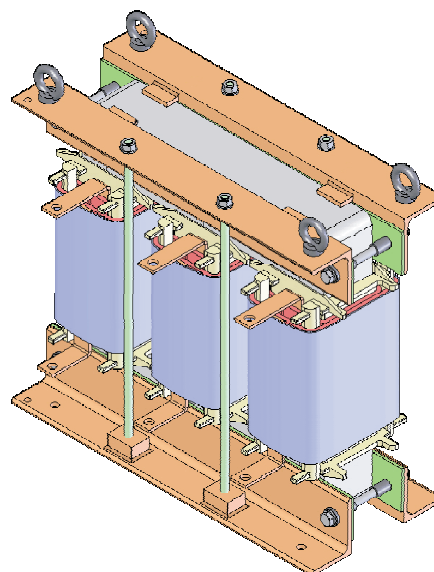
**Dreiphasen-
Kommutierungsdrossel:**
Klemmen bis 80A;
ab 110 A Cu-Laschen
mit Bohrung

**three-phase
commutator choke:**
block terminals up to 80A;
from 110A coppertape
with drillhole

Type	Bautyp type	Nenn- strom [A]	Induk- tivität Strang [mH]	Abmessungen dimensions in mm						Montage- löcher mounting			Kupfer- Gewicht copper weight	Gesamt- Gewicht total weight
				b	l	l1	l2	h	h1	f1	f2	f3		
DEO	100/100/31	10	2,92	122	58	63	-	107	145	49	90	4,8	0,61 kg	2,8 kg
DEO	125/125/26,5	16	1,83	152	60	67	-	133	168	50	113	5,8	1,10 kg	4,1 kg
DEO	125/125/41,5	25	1,17	152	75	82	-	133	168	65	113	5,8	1,50 kg	5,9 kg
DEO	150/150/31,5	36	0,81	183	72	76	-	157	190	57	136	7,0	2,50 kg	6,5 kg
DEO	150/150/41,5	50	0,58	183	82	86	-	157	190	67	136	7,0	3,70 kg	10,0 kg
DEO	170/170/46,5	63	0,46	207	93	93	-	178	215	73	156	7,0	3,80 kg	12,5 kg
DEO	190/190/40	80	0,36	231	87	91	-	198	240	71	176	7,0	7,20 kg	16,8 kg
DEO	200/200/51	110	0,26	243	102	107	127	208	-	81	185	9,0	6,25 kg	19,9 kg
DEO	200/200/61	130	0,22	243	112	117	137	208	-	91	185	9,0	6,60 kg	22,6 kg
DEO	200/200/75	150	0,19	243	126	131	151	208	-	105	185	9,0	8,10 kg	27,5 kg
DEO	220/220/72	180	0,16	268	127	134	157	228	-	102	200	10	10,5 kg	33,0 kg
DEO	250/250/77	230	0,12	305	139	149	174	260	-	119	224	10	12,0 kg	45,0 kg

Beispiele

Type	Bautyp type	Nenn- strom [A]	Nenn- induktivität [µH]	Abmessungen dimensions in mm			Montage- löcher mounting			Kupfer- Gewicht copper weight	Gesamt- Gewicht total weight	BV
				b	l	h	f1	f2	f3			
DEO	S3U 400/400/81	400	3 x 80	500	250	490	165	410	11	26 kg	86 kg	19029062



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