



## **TYPENREIHE DTA / DTBA (R 0,2 bis R 30,0)**

nach VDE 0570 / EN 61558 Teil 2 – 1

- Dreischenkel-Kerntransformator /  
3 UJ-Blechschnitt
- Leistungsbereich 0,4 – 30,0 kVA
- Frequenz 50/60 Hz
- Isolationsklasse T40/B
- Schutzart IP 23
- Schutzklasse I
- Vakuumgetränkt
- Reihenklemmen
- Fußwinkelbefestigung
- Berührungsschutz nach VBG 4



## TYPENREIHE DTA / DTBA (R 0,2 bis R 30,0)

nach VDE 0570 / EN 61558 Teil 2 – 1

- Dreischenkel-Kerntransformator / 3 UJ-Blechschnitt
- Leistungsbereich 0,4 – 30,0 kVA
- Frequenz 50/60 Hz
- Isolationsklasse T 40/B
- Schutzart IP 23, Schutzklasse I
- Vakuumgetränkt
- Reihenklemmen
- Fußwinkelbefestigung
- Berührungsschutz nach VBG 4

### Standardschaltungen

- Getrenntwicklungs-Transformator Stern-Stern-Schaltung mit sekundär herausgeführtem Nullpunkt (Yyn0)
- Vorschalt-Spartransformator Stern-Spar-schaltung mit herausgeführtem Nullpunkt (YNa0)

**Sonderausführungen:** siehe technische Beschreibungen  
Datenblatt Drehstrom-Trockentransformatoren



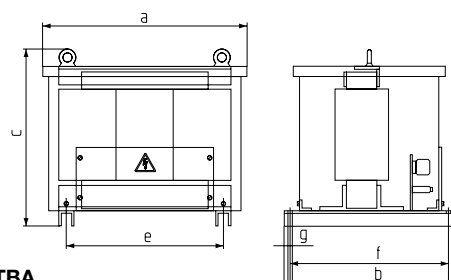
Technische Daten					
Nennleistung [kVA]	Typenreihe R (DTA)	Leerlaufverlust [ca. W]	Spann.-abfall [ca. %]	Wirkungsgrad [ca. %]	Gewicht [ca. kg]
0,4	0,2	14	7,5	89,0	7,5
0,6	0,3	21	6,4	90,0	10,5
0,8	0,5	26	5,3	91,0	12,0
1,2	0,75	36	4,7	92,0	16,0

16,0

Typenreihe R (DTBA)					
2,0	1,0	40	5,7	92,5	25
2,5	1,8	40	6,0	92,5	28
3,2	2,0	58	4,5	93,8	33
4,0	3,0	70	3,8	94,6	40
5,0	3,6	86	3,8	94,6	45
6,3	4,0	88	3,3	95,5	55
8,0	5,0	100	3,1	95,7	70
10,0	6,0	140	2,5	96,2	90
12,5	7,5	155	2,6	96,3	100
16,0	10,0	200	1,9	97,0	140
20,0	12,5	225	1,9	97,3	165
25,0	25,0	255	1,6	97,5	200
30,0	30,0	300	4,5	93,8	233

Abmessungen [mm]					
a	b	c	e	f	g
234	160	150	190	130	6,4
309	220	195	265	190	6,4
309	220	195	265	190	6,4
309	220	195	265	190	6,4

Typenreihe R (DTBA)					
305	340	301	223	300	12,0
325	360	325	248	320	12,0
325	360	325	248	320	12,0
325	360	325	248	320	12,0
360	360	351	277	320	12,0
405	390	380	310	350	12,0
425	390	400	330	350	12,0
425	390	400	330	350	12,0
495	450	450	385	410	12,0
495	450	450	385	410	12,0
495	470	450	385	430	12,0
540	510	515	450	470	12,0
540	510	515	450	470	12,0



DTA / DTBA