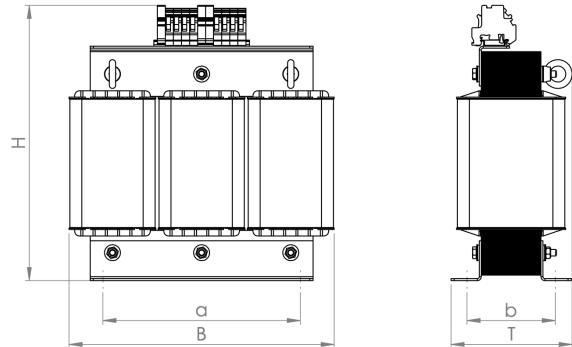
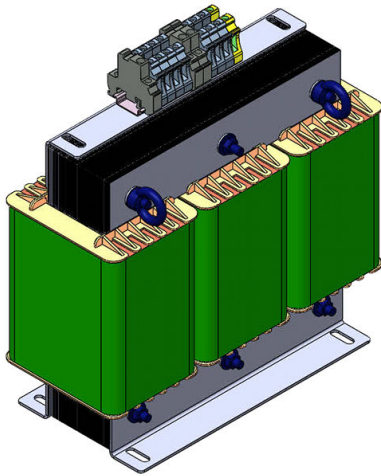


3AC400V // 3AC950V(±10V)+N / Dyn



**Normen**

EN 61558-2-4 (Trenntransformatoren)  
EN 60076-1 (Leistungstransformatoren)



**Ausführungsmerkmale**

- Netzfrequenz: 50/60Hz, max. Klirrfaktor THDU < 8%
- 100% Sternpunktbelastung/1-Phasen-Schieflast möglich durch Schaltgruppe Dyn
- offene Ausführung für ortsfesten Einbau
- beidseitig bestückte Schraubklemmen, handrücken- und fingerberührungssicher bis 130A
- Typen mit geschlossenen Klemmenanschlüssen in IPXXB, sonst IP00
- Anschlussklemmen bis 46A vorn seitlich, sonst auf Kopfwinkel bis 380A, Kabelschuhen oder Anschlussfahnen, halogenfreie Verdrahtung
- Isolierstoffklasse F, Umgebungstemperatur: -20°C ... +40°C (ta 40°C/F)
- kornorientierter Eisenkern ab 50kVA
- Kern wechselseitig geschachtelt, Vakuumimprägnierung
- hohe Überlastbarkeit bis proportional 3% ED
- Prüfung gemäss EN61558, Lieferung des Prüfprotokolls nur nach vorheriger Bestellung

**Alle Artikel Produktgruppe:**

Typ	Leistung [ VA ]	Artikel Nr.	Strom I <sub>1</sub>	Strom I <sub>2</sub>	Gewicht CuE [ kg ]	Gewicht total [ kg ]	Abmessungen [ mm ]		
							B	T	H
BDF 7000	7 000	205-007000	10.5	4.25	15.6	54	300	180	260
BDF 10000	10 000	205-010000	14.9	6.07	24.4	72	360	180	310
BDF 12500	12 500	205-012500	18.2	7.6	28	82	360	195	310
BDF 16000	16 000	205-016000	23.3	9.7	39	99	420	180	440
BDF 20000	20 000	205-020000	29.1	12.1	49	118	420	195	440
BDF 25000	25 000	205-025000	36.5	15.1	54	128	420	210	450
BDF 31500	31 500	205-031500	45.8	19.1	63	155	420	240	460
BDF 40000	40 000	205-040000	58.1	24.3	87	218	480	270	510
BDV 50000	50 000	205-050000	72.4	30.3	83	222	480	270	520
BDV 63000	63 000	205-063000	91.9	38.2	82	239	540	395	520
BDV 80000	80 000	205-080000	116	48.6	120	315	540	450	540
BDV 100000	100 000	205-100000	146	60.7	116	353	600	490	550
BDV 125000	125 000	205-125000	183	76.0	129	411	660	360	640
BDV 160000	160 000	205-160000	231	97.2	152	477	660	500	660
BDV 200000	200 000	205-200000	289	121.5	209	599	780	480	780
BDV 250000	250 000	205-250000	364	152	244	711	780	520	780
BDV 315000	315 000	205-315000	457	191	289	794	930	500	970
BDV 400000	400 000	205-400000	587	243	293	936	930	540	970
BDV 500000	500 000	205-500000	732	303	348	1223	990	590	1010