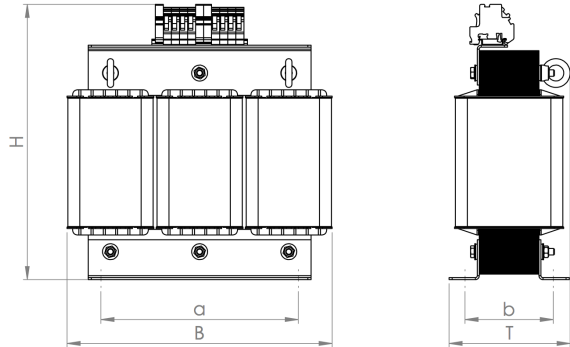
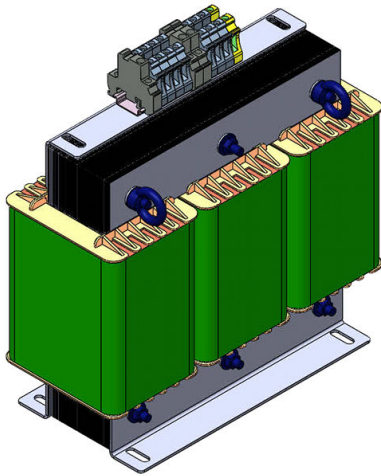



3AC400V // 3AC400V+N / Dyn



Normen

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



7 - 100kVA mit Zulassung 
UL-File E72776
UL5085, cat. XPTQ2
CSA22.2, cat. XPTQ(7)8

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 ₁	Strom I ₂	Gewicht CuE [kg]	Gewicht total [kg]	Abmessungen [mm]		
							B	T	H
BDF 7000	7 000	204-007000	10.5	10.1	15.6	54	300	180	260
BDF 10000	10 000	204-010000	14.9	14.4	24.4	72	360	180	310
BDF 12500	12 500	204-012500	18.2	18.0	28	82	360	195	310
BDF 16000	16 000	204-016000	23.3	23.1	39	99	420	180	440
BDF 20000	20 000	204-020000	29.1	28.9	49	118	420	195	440
BDF 25000	25 000	204-025000	36.5	36.1	54	128	420	210	450
BDF 31500	31 500	204-031500	45.8	45.5	63	155	420	240	460
BDF 40000	40 000	204-040000	58.1	57.7	87	218	480	270	510
BDV 50000	50 000	204-050000	72.4	72.2	83	222	480	270	520
BDV 63000	63 000	204-063000	91.9	90.9	82	239	540	395	520
BDV 80000	80 000	204-080000	116	115	120	315	540	450	540
BDV 100000	100 000	204-100000	146	144	116	353	600	490	550
BDV 125000	125 000	204-125000	183	180	129	411	660	360	640
BDV 160000	160 000	204-160000	231	231	152	477	660	500	660
BDV 200000	200 000	204-200000	289	289	209	599	780	480	780
BDV 250000	250 000	204-250000	364	361	244	711	780	520	780
BDV 315000	315 000	204-315000	457	455	289	794	930	500	970
BDV 400000	400 000	204-400000	587	577	293	936	930	540	970
BDV 500000	500 000	204-500000	732	722	348	1223	990	590	1010