



**Dreiphasen-Netztransformatoren**  
nach VDE 0570 Teil 2-1, EN 61558-2-1

**Dreiphasen-Trenntransformatoren**  
nach VDE 0570 Teil 2-4, EN 61558-2-4

**Dreiphasen-Sicherheitstransformatoren**  
nach VDE 0570 Teil 2-6, EN 61558-2-6

**Dreiphasen-Spartransformatoren**  
nach VDE 0570 Teil 2-13, EN 61558-2-13



nach VDE 0532 auf Anfrage lieferbar.

Abb. stehende Ausführung mit Reihenklemmen

**Allgemein:**

Die Rechteck-Kernpakete unserer Dreiphasen-Kerntransformatoren höherer Leistung werden aus wechselseitig geschichteten Streifenblechen aufgebaut. Die Wicklungen werden zusammen mit dem Kern unter Vakuum getränkt und anschließend im Trockenofen mehrstündig eingebrannt.

**Besondere Merkmale der Baureihe BDST:**

- Kerntransformatoren in Trockenausführung nach EN 60076-11 / VDE 0532
- Ausgelegt auf höchstmöglichen Wirkungsgrad
- Die solide Projektierung garantiert auch bei Überlastung eine fast unbegrenzte Lebensdauer der Transformatoren
- Anschlüsse bis 415A an Reihenklemmen, darüber Bolzen, Stromschienen oder Kabelschuhe (nicht vermaßt)
- Isolierstoffklasse F
- Einzelprojektierung, daher Änderungen an Maßen und Gewichten möglich
- Verlustoptimierte Baureihe

**Alle Typen sind auch als Dreiphasen-Spar-Transformatoren lieferbar (Berechnung siehe Absatz „Transformatoren mit Sparwicklung“ im Allgemein Teil).**

\*Je nach Ausführung und Wickelart bei Sonderströmen können sich alle Maße, besonders das Maß b um bis zu 100mm vergrößern!

Maß d und e auf Anfrage

Typ	Leistung kVA	Kupfer kg	Gesamt kg	Abmessungen in ca. mm			
				a	b*	c	c1 ab 63A
BDST 40	40	85	180	550	220	460	c+100
BDST 50	50	91	210	550	270	460	c+100
BDST 63	63	113	250	550	300	470	c+100
BDST 80	80	121	260	650	300	570	c+100
BDST 100	100	137	300	650	320	570	c+100
BDST 125	125	176	380	720	320	570	c+150
BDST 160	160	239	510	720	380	620	c+150
BDST 170	170	265	560	800	360	680	c+150
BDST 200	200	287	630	800	400	680	c+150
BDST 250	250	312	680	800	450	760	c+150
BDST 320	320	345	840	1060	420	900	c+150
BDST 400	400	381	1090	1060	470	900	c+150
BDST 500	500	428	1170	1060	520	900	c+150
BDST 630	630	485	1580	1060	600	900	c+150