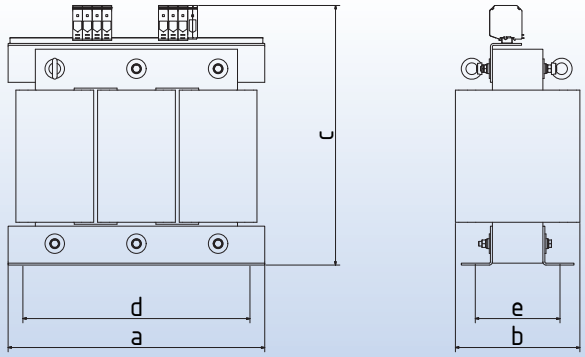




Dreiphasen-Netztransformatoren nach VDE 0570 Teil 2-1, EN 61558-2-1

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 RDST:

- Kerntransformatoren in Trockenausführung nach EN 61558 / VDE 0570
- 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]	Artikel-Nr.	Kupfer [kg]	Gesamt [kg]	Abmessungen in ca. [mm]			
					a	b*	c	c1 ab 63A
RDST 40	40	0335-00000040	85	180	550	220	460	c+100
RDST 50	50	0335-00000050	91	210	550	270	460	c+100
RDST 63	63	0335-00000063	113	250	550	300	470	c+100
RDST 80	80	0335-00000080	121	260	650	300	570	c+100
RDST 100	100	0335-00000100	137	300	650	320	570	c+100
RDST 125	125	0335-00000125	176	380	720	320	570	c+150
RDST 160	160	0335-00000160	239	510	720	380	620	c+150
RDST 170	170	0335-00000170	265	560	800	360	680	c+150
RDST 200	200	0335-00000200	287	630	800	400	680	c+150
RDST 250	250	0335-00000250	312	680	800	450	760	c+150
RDST 320	320	0335-00000320	345	840	1060	420	900	c+150
RDST 400	400	0335-00000400	381	1090	1060	470	900	c+150
RDST 500	500	0335-00000500	428	1170	1060	520	900	c+150
RDST 630	630	0335-00000630	485	1580	1060	600	900	c+150