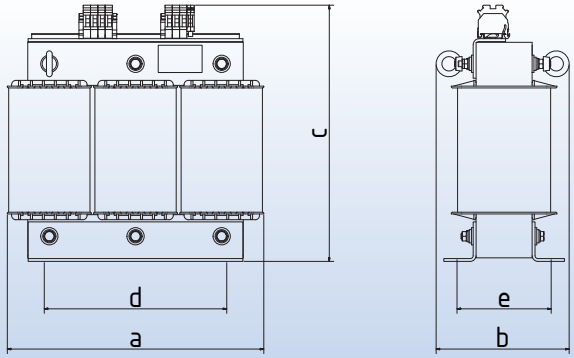




Dreiphasen-Netztransformatoren nach VDE 0570 Teil 2-1, EN 61558-2-1

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

Abb. stehende Ausführung mit Reihenklemmen

Allgemein:

Die Transformatoren der Baureihe DRUF erfüllen zum weltweiten Einsatz nationale und internationale Vorschriften. Sie können wunschgemäß geliefert werden als

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

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

Sicherheitstransformatoren nach VDE 0570 Teil 2-6, EN 61558-2-6, (Summe aller Leerlauf-Sek.-Spg. max. 50V)

Ausführung:

Offene, stehende Ausführung, ortsfest, für Geräteeinbau und Montage in trockenen Räumen, getrennte Wicklungen. Anschluss an kriechstromsichere Transformatorenklemmen mit Schraubanschluss. Über 50A werden kriechstromsichere Reihenklemmen auf Kopfwinkel montiert (Achtung: Vermaßung b und c vergrößern sich hierbei). Die Klemmen sind handrücken- und fingerberührungssicher nach UVV (BGV A3).

Andere Ausführungen auf Wunsch lieferbar (Spannungen, Ströme, Anschlüsse, Befestigungen usw.).

IP 00, Isolierstoffklasse F, Umgebungstemperatur 40°C (ta40°C/F).

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

DRUF 50000-100000: Ausführung mit Streifenblech (wie Baureihe RDST), jedoch kostenoptimiert. Bei Ausführung mit Kopfwinkel kann sich das C-Maß um 100mm erhöhen.

Typ	Leistung [VA]	Artikel-Nr	Kupfer [kg]	Gesamt [kg]	Abmessungen in ca. [mm]					
					a	b	c	d	e	Befestig.
DRUF 6000	6000	0310-00006000	12,6	41,1	311	147	260	224	120	M8
DRUF 7500	7500	0310-00007500	15,6	49,6	311	162	260	224	134	M8
DRUF 8000	8000	0310-00008000	16,4	51,3	344	155	290	248	127	M8
DRUF 9600	9600	0310-00009600	20,2	62,5	344	172	290	248	144	M8
DRUF 10000	10000	0310-00010000	20,5	62,0	364	168	310	264	140	M8
DRUF 12000	12000	0310-00012000	26,6	76,0	364	183	310	264	155	M8
DRUF 16000	16000	0310-00016000	37,7	86,0	420	173	360	316	143	M10
DRUF 19000	19000	0310-00019000	46,8	110,0	420	190	360	316	158	M10
DRUF 21500	21500	0310-00021500	48,6	122,0	420	203	360	316	173	M10
DRUF 25000	25000	0310-00025000	55,6	150,0	420	233	360	316	203	M10
DRUF 30000	30000	0310-00030000	54,8	146,0	420	233	360	316	203	M10
DRUF 36000	36000	0310-00036000	79,4	181,0	480	233	470	356	184	M14
DRUF 40000	40000	0310-00040000	88,9	218,0	480	250	470	356	214	M14
DRUF 50000	50000	0310-00000050	94	280	550	300	470			
DRUF 63000	63000	0310-00000063	117	330	550	320	470			
DRUF 80000	80000	0310-00000080	129	385	650	310	570			
DRUF 100000	100000	0310-00000100	147	440	650	330	570			