



Трёхфазные трансформаторы

RDST 40 – 630

Входные и выходные напряжения по спецификации заказчика

EN 60076

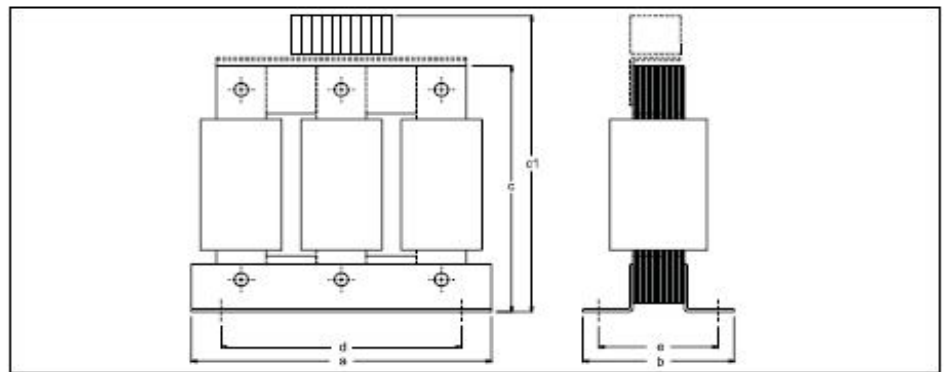
Прямоугольные пакеты сердечников мощных трёхфазных трансформаторов серии RDST набираются шихтовкой с укладкой листов с чередованием сторон; листы из анизотропного магнитного материала с малыми потерями. Обмотки изготавливаются из массивной меди с двойным лаковым покрытием с высокой степенью изоляции. После сборки обмоток и сердечника осуществляется их пропитка в вакууме с последующей сушкой в течение нескольких часов в сушильной печи.

Особенности серии RDST:

- Силовые трансформаторы в сухом исполнении согласно EN 60076
- Рассчитаны на максимальный к.п.д.. Нагрев значительно ниже уровня, определяемого требованиями стандарта.
- Надёжное проектирование обеспечивает почти неограниченный срок службы даже при работе в режиме перегрузок.
- Подсоединение до 450А с использованием наборных зажимов; при большем токе болты, токопроводящие шины или же кабельные наконечники.
- Максимально возможное линейное напряжение (фаза-фаза) составляет 2000 В.
- Класс изоляции F (среднее значение температуры 140°C).
- Штучное проектирование и изготовление позволяет реализовать пригонку габаритов и массы трансформатора по спецификации заказчика.
- Возможно исполнение до степени защиты IP 65.

Варианты исполнения:

- Силовые трансформаторы
- Автотрансформаторы



Тип	Мощность кВА	Масса кг	Размеры			с1 от 63А
			a	b	c	
RDST 40	40,0	85	550	220	460	c+100
RDST 50	50,0	210	550	270	460	c+100
RDST 63	63,0	250	550	300	470	c+100
RDST 80	80,0	260	650	300	570	c+100
RDST 100	100,0	300	650	320	570	c+100
RDST 125	125,0	380	720	320	570	c+150
RDST 160	160,0	510	720	380	620	c+150
RDST 170	170,0	560	800	360	680	c+150
RDST 200	200,0	630	800	400	680	c+150
RDST 250	250,0	680	800	450	760	c+150
RDST 320	320,0	840	1060	420	900	c+150
RDST 400	400,0	1090	1060	470	900	c+150
RDST 500	500,0	170	1060	520	900	c+150
RDST 630	630,0	1580	1060	600	900	c+150