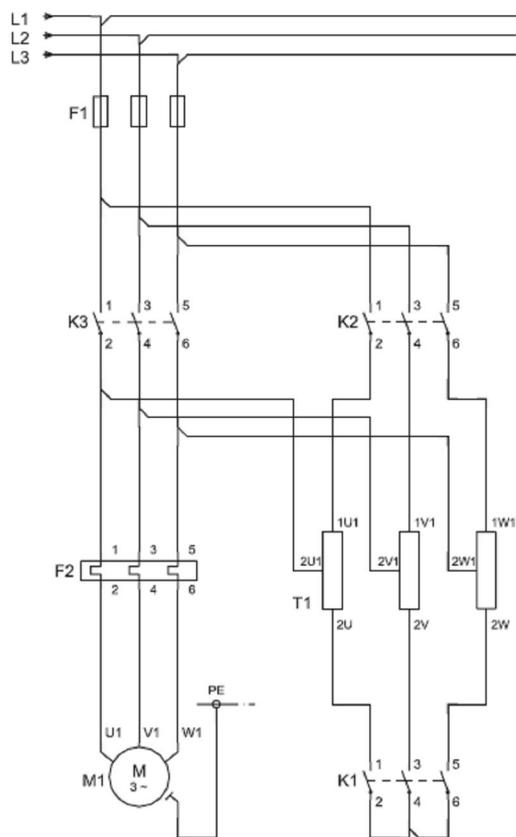




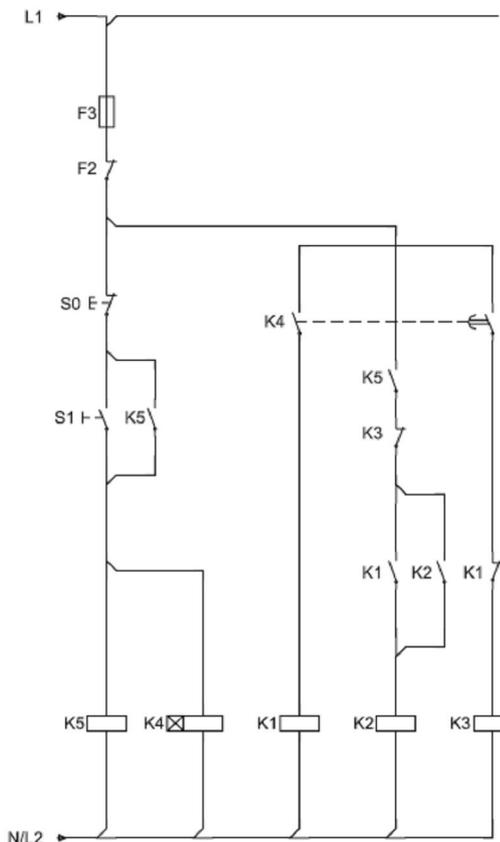
RATE 15 – 900 (класс изоляции E)
RATF 55 – 900 (класс изоляции F)

Трёхфазные сухие трансформаторы для пуска электродвигателей, насосов, компрессоров и т.д., а именно, для устройств со значительной пусковой нагрузкой, с возможной защитой плавкими предохранителями по расчетному току, с переключением схемы включения « звезда- треугольник».

Принципиальная электрическая схема для пусковых (авто) трансформаторов



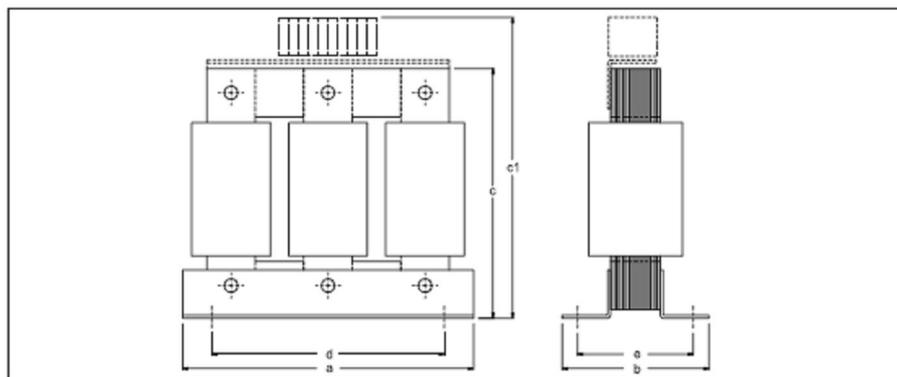
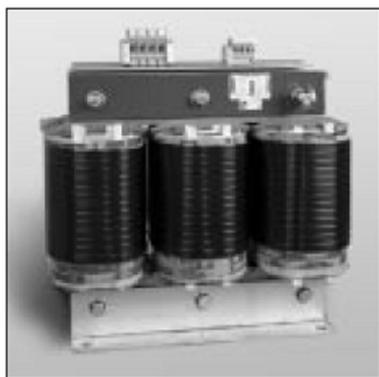
Основная электрическая цепь



Нажать кнопку для переключения на дополнительную схему включения (схема Корндёрфера)

Напряжение трехфазной цепи переменного тока - ЗАС 400В (50/60Гц), макс. 15 пусков/час, макс. 24 пусков/сутки, время пуска макс.15 секунд, 3 ступени понижения напряжения на 50%, 65% и 80%, бросок тока двигателя 8xI номин., нулевая точка трансформатора (2U/2V/2W) с уменьшенным сечением и разомкнутой клеммой (схема Корндёрфера), открытая конструкция по IP00, подготовлено для монтажа в установках с защитой до IP 23 при естественной конвекции, по сравнению с серией RATF для серии RATE характерны сравнительно малые потери и низкие предельные температуры.

Исполнение с токовыми клеммами – ток выше 60А



* В зависимости от конструкции и типа обмотки для специальных уровней тока все габаритные размеры могут быть изменены, в особенности, размер b, может быть увеличен до 100 мм! Размеры d и e – по заказу



RATE 15 – 900 (класс изоляции E)
RATF 55 – 900 (класс изоляции F)

Трёхфазные сухие трансформаторы для запуска электродвигателей, насосов, компрессоров и т.д. для устройств с повышенной пусковой нагрузкой, с возможной защитой плавкими предохранителями на расчетное значение тока, со средствами переключения схемы «звезда-треугольник»

Конструкция по классу изоляции E

Тип	Эл. двиг. кВт	Артикул	CU - Вес по меди кг	Полный вес кг	Приблизительные габаритные размеры, мм					
					a	b	c	d	e	Крепл.
RATE 15	15	0321-0000015	5	19	240	130	265	185	81	М 8
RATE 19	19	0321-0000019	6	23	240	140	265	185	91	М 8
RATE 22	22	0321-0000022	9	27	240	150	265	185	101	М 8
RATE 30	30	0321-0000030	12	33	300	155	360	224	94	М 8
RATE 45	45	0321-0000045	14	44	300	165	360	224	108	М 8
RATE 55	55	0321-0000055	17	55	336	180	390	248	127	М 8
RATE 75	75	0321-0000075	23	66	336	200	390	248	144	М 8
RATE 90	90	0321-0000090	28	80	360	230	410	264	155	М 8
RATE 110	110	0321-0000110	39	94	420	220	460	316	143	М 10
RATE 132	132	0321-0000132	48	114	420	270	460	316	173	М 10
RATE 160	160	0321-0000160	50	127	420	290	460	316	203	М 10
RATE 220	220	0321-0000220	58	151	420	320	460	316	203	М 10
RATE 280	280	0321-0000280	80	186	480	300	530	356	184	М 14
RATE 320	320	0321-0000320	91	224	480	330	530	356	214	М 14
RATE 350	350	0321-0000350	91	224	480	340	530	356	214	М 14
RATE 375	375	0321-0000375	95	228	480	360	530	356	214	М 14
RATE 400	400	0321-0000400	86	250	550	400	600	450	~190	М 12
RATE 630	630	0321-0000630	103	260	550	450	600	450	~190	М 12
RATE 720	720	0321-0000720	118	300	650	400	700	560	~190	М 12
RATE 830	830	0321-0000830	138	380	650	460	700	560	~210	М 12
RATE 900	900	0321-0000900	145	420	720	450	730	590	~210	М 12

Конструкция по классу изоляции F

Тип	Эл. двиг. кВт	Артикул	CU - Вес по меди кг	Полный вес кг	Приблизительные габаритные размеры, мм					
					a	b	c	d	e	Крепл.
RATF 55	55	0322-0000055	14	44	300	165	360	224	108	М 8
RATF 75	75	0322-0000075	17	55	336	180	390	248	127	М 8
RATF 90	90	0322-0000090	23	66	360	210	410	264	140	М 8
RATF 110	110	0322-0000110	28	80	360	230	410	264	155	М 8
RATF 132	132	0322-0000132	39	94	420	270	460	316	143	М 10
RATF 160	160	0322-0000160	48	114	420	290	460	316	173	М 10
RATF 220	220	0322-0000220	50	127	420	320	460	316	203	М 10
RATF 280	280	0322-0000280	58	151	420	340	460	316	203	М 10
RATF 320	320	0322-0000320	80	186	480	300	530	356	184	М 14
RATF 350	350	0322-0000350	91	224	480	330	530	356	214	М 14
RATF 375	375	0322-0000375	91	224	480	340	530	356	214	М 14
RATF 400	400	0322-0000400	95	228	480	360	530	356	214	М 14
RATF 630	630	0322-0000630	86	250	550	400	600	450	~190	М 12
RATF 720	720	0322-0000720	103	260	550	450	600	450	~190	М 12
RATF 830	830	0322-0000830	118	300	650	450	700	560	~190	М 12
RATF 900	900	0322-0000900	138	380	650	470	700	560	~210	М 12

По запросу возможна поставка трансформаторов с другими параметрами по напряжению, по типу конструкции, по мощности, а также поставка с готовой монтажной схемой в распределительном шкафу / коробке.