

Сетевые дроссели

ПРОДУКЦИЯ / ТРАНСФОРМАТОРЫ



Дроссели предназначены для совместного использования с преобразователем частоты систем электропитания и регулирования электродвигателей и применяются для повышения коэффициента мощности, потребляемой преобразователем частоты от однофазной или трехфазной сети, защиты преобразователя частоты от бросков тока при переходных процессах в питающей сети и нагрузке преобразователя частоты.

Основные характеристики

Напряжение сети: 230В,50Гц (DR-1,5) 400В,50Гц

Электрическая прочность изоляции:

- между обмотками: 2000В, 50Гц
- между обмотками и корпусом: 2000В, 50Гц

Степень защиты от воздействия окружающей среды: IP 00

Рабочая температура среды: -60°C...+85°C

Относительная влажность(при t=25 C): до 98%

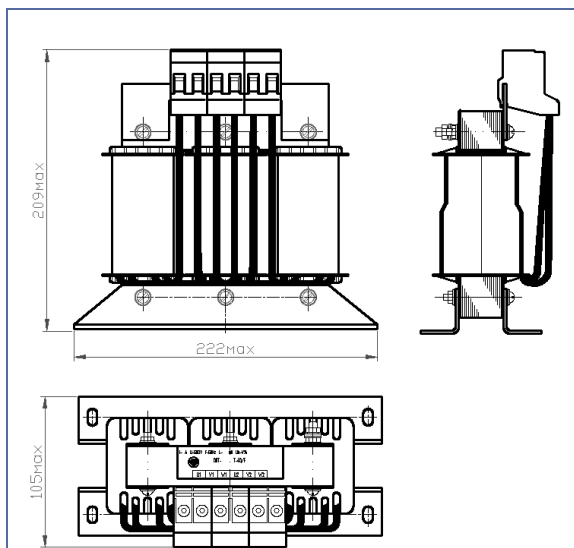
Вид климатического исполнения: УХЛ 2.1

Класс изоляции: F (155°C)

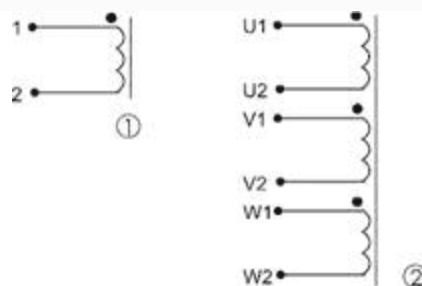
t перегрева: 40°C

Габаритные размеры

DR-1,5	DRT-2,5; DRT-4
DRT-5,5; DRT-7,5; DRT-11	DRT-15
DRT-18	



Электрические схемы



Основные параметры

Обозначение дросселя	Мощность, кВт не более	Частота, Гц	Напряжение сети, В	Индуктивность, мГн	Макс. ток, А	Кол-во фаз	Габаритные размеры, мм	Установочные размеры, мм	Вес, кг	Схема электр.
ДР-1,5	1,5	50	230	1,83	16	1	85x75x85	64x46,5	1,4	1
ДРТ-0,4	0,4	50	400	4,9	3	3	95x53x116	81x35	0,95	2
ДРТ-0,75	0,75	50	400	3,6	4	3	95x53x116	81x35	0,95	2
ДРТ-1,5	1,5	50	400	2,4	6	3	95x62x116	81x44	1,5	2
ДРТ-2,2	2,2	50	400	3,66	8	3	120x82x130	90x59	2,6	2
ДРТ-4,0	4,0	50	400	2,93	10	3	120x82x130	90x59	2,7	2
ДРТ-5,5	5,5	50	400	1,83	16	3	152x74x171	113x54,5	3,3	2
ДРТ-7,5	7,5	50	400	1,47	20	3	152x74x171	113x54,5	3,7	2
ДРТ-11	11,0	50	400	0,98	30	3	152x99x176	113x69,5	5,7	2
ДРТ-15	15,0	50	400	0,73	40	3	152x99x176	113x69,5	6,2	2
ДРТ-18	18,0	50	500	0,59	50	3	209x95x222	200x74,5	6,4	2
ДРТ-22	22	50	500	0,48	60	3	330x136x185		13,5	2
ДРТ-30	30	50	500	0,39	75	3	330x136x185		13,5	2
ДРТ-37	37	50	500	0,33	85	3	330x160x210		18,5	2
ДРТ-45	45	50	500	0,25	115	3	330x160x255		22	2
ДРТ-55	55	50	500	0,2	150	3	330x160x255		22	2
ДРТ-75	75	50	500	0,16	180	3	330x160x255		26,5	2
ДРТ-90	90	50	500	0,16	180	3	340x205x255		42	2
ДРТ-110	110	50	500	0,14	210	3	340x205x255		42	2
ДРТ-132	132	50	500	0,12	250	3	340x205x255		42	2
ДРТ-160	160	50	500	0,1	300	3	340x205x255		42,5	2
ДРТ-200	200	50	500	0,081	400	3	340x205x255		44	2
ДРТ-250	250	50	500	0,051	580	3	340x260x255		60	2

Основные параметры моторных дросселей

Обозначение дросселя	Мощность, кВт не более	Частота, Гц	Напряжение сети, В	Индуктивность, мГн	Макс. ток, А	Кол-во фаз	Габаритные размеры, мм	Установочные размеры, мм	Вес, кг	Схема электр.
ДРТМ-0,4	0,4	50	400	4,91	1,8	3	95x53x116	81x35	0,95	2
ДРТМ-1,5	1,5	50	400	1,8	7,9	3	95x62x116	81x44	1,5	2