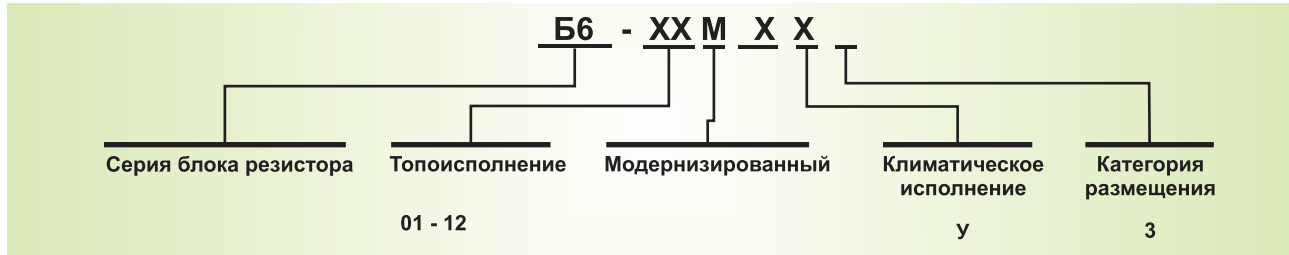


Блоки резисторов серии Б6

Блоки резисторов серии Б6 предназначены для пуска, регулирования скорости вращения электродвигателей постоянного тока напряжением до 440В и переменного тока напряжением до 660В, частотой 50Гц., а также в качестве добавочных, нагревательных, нагрузочных, пусковых, разрядных, регулирующих, тормозных и т.п.

Структура условного обозначения:



Пример записи: Б6-01М IPOO У2, ТУ У 31.2-25019584-014:2007 блок резисторов, серии 6, типоисполнения 01, модернизированные, степень защиты IP00, климатическое исполнение У, категория размещения 3.

Условия эксплуатации:

- высота над уровнем моря не более 1000м;
- температура окружающего воздуха от - 45°С до + 40°С;
- блоки исполнения категории размещения 2 должны размещаться в помещении или под навесом, предохраняющим от прямого воздействия солнечной радиации и от попадания атмосферных осадков;
- при установке внутри помещений блоки резисторов должны быть ограждены каркасом с металлической сеткой;
- блоки резисторов должны устанавливаться в местах, исключающих возможность случайного прикосновения к оболочкам при работе ввиду их высокой температуры и поражения электрическим током.

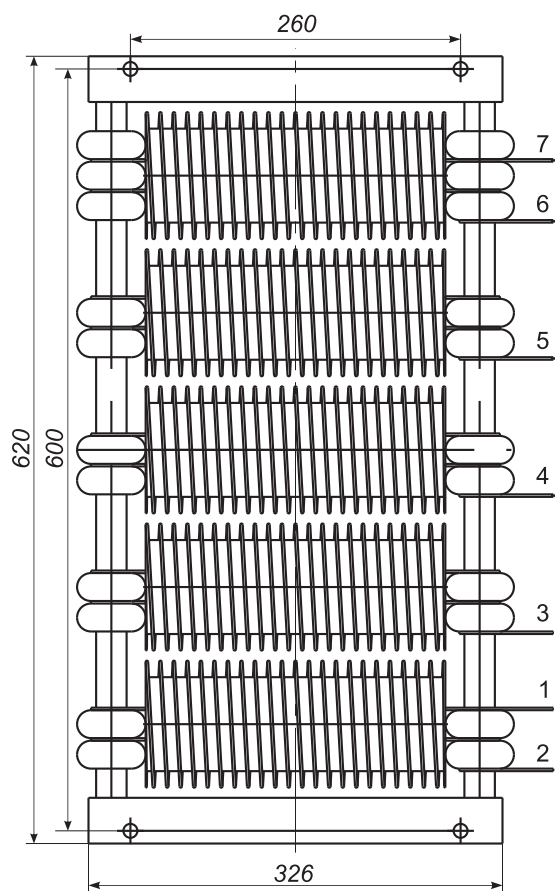
Технические характеристики блоков резисторов серии Б6.

№	Обозначение	Номинальный ток, А	Общее сопротивление, Ом	Значение сопротивлений между клеммами (Ом)								Кол-во выводов.	Масса Кг
				1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9		
1	Б6-01М	228	0,115	0,0215	0,017	0,017	0,0215	0,019	0,019	-	-	7	23
2	Б6-02М	204	0,142	0,026	0,0215	0,0215	0,026	0,0235	0,0235	-	-	7	23
3	Б6-03М	160	0,216	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	-	-	7	23
4	Б6-04М	128	0,37	0,0615	0,0615	0,0615	0,0615	0,0615	0,0615	-	-	7	23
5	Б6-05М	114	0,474	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	-	-	7	23
6	Б6-06М	102	0,58	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	-	-	7	23
7	Б6-07М	80	0,88	0,146	0,146	0,146	0,146	0,146	0,146	-	-	7	23
8	Б6-08М	64	1,5	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	-	-	7	23
9	Б6-09М	57	1,92	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	-	-	7	23
10	Б6-10М	51	2,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	-	-	7	23
11	Б6-11М	40	3,5	0,44	0,435	0,435	0,44	0,44	0,435	0,435	0,41	9	23
12	Б6-12М	36	4,8	0,6	0,596	0,596	0,6	0,6	0,596	0,596	0,6	9	23

Конструкция блоков резисторов

Блоки резисторов серии Б6 открытого исполнения состоят из сварного каркаса, на котором установлены резисторы. Скобы резисторов изолированы от каркаса изоляторами. Резистор состоит из стальной скобы с установленными на ней изоляторами, в желобках которых находится фехрелевая лента. На раме закреплены также зажимы для присоединения внешних проводов. Резисторы соединяются согласно схемы исполнения.

Габаритные и установочные размеры



Выводы подключения 1...7 показаны условно.

Особенности конструкции

- быстрый монтаж;
- быстрая замена резисторов;
- увеличена мощность с 5 кВт до 5,9 кВт;
- естественное охлаждение;
- отсутствие шума при работе блоков резисторов.