



Трехфазные сетевые дроссели

RNDr 2,5 – 200 согласно DIN VDE 0570 часть 2-20

Для ограничения тока, подавления реактивного воздействия сети и провалов напряжения при переключении необходимо использовать сетевые дроссели.

Ток преимущественно ограничивается 25-кратным значением номинального тока. Для этого необходимо использовать сетевые дроссели с напряжением короткого замыкания 4%.

Сетевой дроссель выбирается в соответствии с номинальным током потребителя.

Исполнение:

Открытая вертикальная конструкция, неподвижная, для установки в приборы и монтажа в сухих помещениях, прочные угловые ножки для крепления. Подключение к устойчивым к токам утечки трансформаторным клеммам с помощью винтовых и плоских штекеров 2,8 x 0,8 мм до 5 А, 6,3 x 0,8 мм до 20 А. Плоский штекер 2,8 x 0,8 мм можно использовать согласно DIN 46249 только при токах до 5 А, а штекер 6,3 x 0,8 мм – до 20 А. При токах более 20 А используются винтовые наборные клеммы. Клеммы безопасны при прикосновении руками и пальцами согласно правилам техники безопасности (VBG 4).

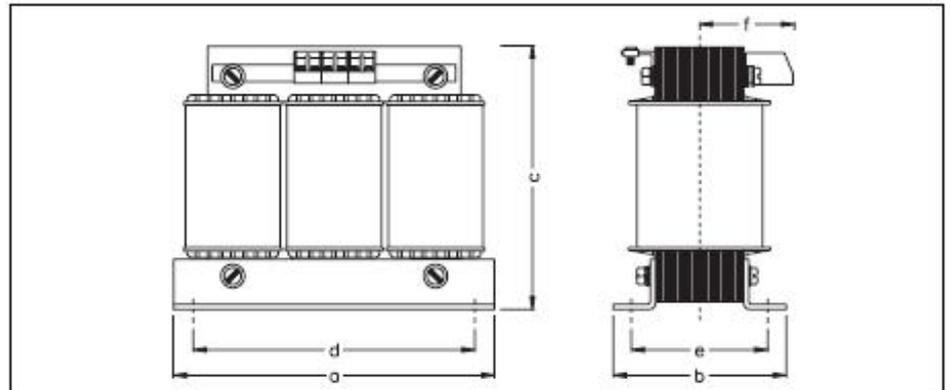
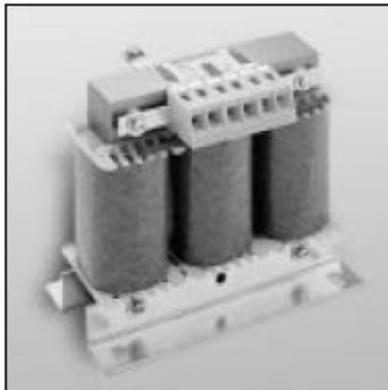
При клеммном соединении при токе более 60 А увеличиваются размеры b и c.

IP 00, пригоден для установки в приборы со степенью защиты до IP 23, класс изоляции E, макс. температура окружающей среды ta 40°C

Технические характеристики:

Номинальное напряжение: 3 x 400 В
Номинальное падение напряжения (Uк): 4% (4,8% при 60 Гц)
Номинальная частота: 50 Гц (60 Гц)

По запросу возможна поставка сетевых дросселей с другими техническими характеристиками.



Тип	Ток А	Индук-ть мГн	Артикул	Общ. вес кг	Вес меди кг	Габаритные размеры, мм						Примечание
						a	b	c	d	e	f	
RNDr 2,5	2,5	11,73	0430-000002,5	1,0	0,2	96	46	95	90	31	40	M 4
RNDr 4	4,0	7,33	0430-00000004	1,3	0,3	96	55	95	80	40	45	M 4
RNDr 6	6,0	4,90	0430-00000006	1,7	0,4	125	73	115	100	45	45	M 4
RNDr 8	8,0	3,66	0430-00000008	1,9	0,6	125	73	115	100	45	45	M 4
RNDr 10	10,0	2,94	0430-00000010	2,8	0,6	125	83	115	100	55	50	M 4
RNDr 13	13,0	2,26	0430-00000013	3,0	0,8	125	83	115	100	55	50	M 4
RNDr 16	16,0	1,84	0430-00000016	3,4	0,9	155	76	140	130	56	45	M 6
RNDr 20	20,0	1,47	0430-00000020	3,7	1,2	155	76	140	130	56	40	M 6
RNDr 25	25,0	1,18	0430-00000025	5,1	1,2	155	91	140	130	71	46	M 6
RNDr 30	30,0	0,98	0430-00000030	5,4	1,5	155	91	140	130	71	46	M 6
RNDr 40	40,0	0,74	0430-00000040	6,8	2,7	190	85	160	170	57	43	M 6
RNDr 50	50,0	0,59	0430-00000050	8,2	2,7	190	95	160	170	67	48	M 6
RNDr 60	60,0	0,49	0430-00000060	9,8	3,1	190	105	160	170	77	53	M 6
RNDr 80	80,0	0,37	0430-00000080	13,0	3,5	210	117	180	175	97	59	M 6
RNDr 90	90,0	0,33	0430-00000090	14,0	4,0	240	121	210	190	95	61	M 8
RNDr 100	100,0	0,29	0430-00000100	16,0	4,3	240	131	210	190	105	66	M 8
RNDr 120	120,0	0,25	0430-00000120	18,0	5,9	240	131	210	190	105	66	M 8
RNDr 140	140,0	0,21	0430-00000140	22,0	7,5	240	141	210	190	115	115	M 8
RNDr 160	160,0	0,184	0430-00000160	25,0	7,7	240	151	210	190	125	120	M 8
RNDr 180	180,0	0,163	0430-00000180	29,0	8,5	265	152	228	215	126	125	M 8
RNDr 200	200,0	0,147	0430-00000200	30,0	10,0	265	152	228	215	126	135	M 8