

Однофазные сетевые дроссели

RENDr 1 – 32 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 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).

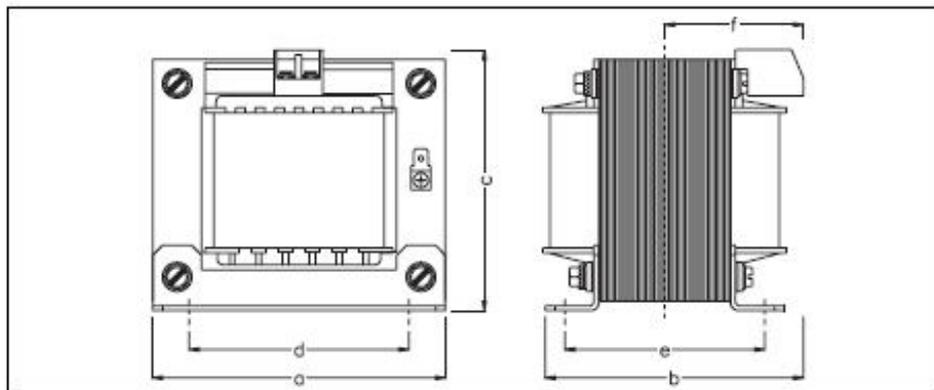
Соединение PE в виде плоского вставного язычка 6,3 x 0,8 мм. Возможна поставка соединительной винтовой клеммы PE в качестве аксессуара.

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

Технические характеристики:

Номинальное напряжение: 230 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	
RENDr 2	2,0	14,60	0400-00000002	0,35	0,06	55	46	73	44	36	37	М 3
RENDr 3	3,0	9,76	0400-00000003	0,38	0,07	55	46	73	44	36	37	М 3
RENDr 4	4,0	7,32	0400-00000004	0,45	0,08	60	48	62	44	38	40	М 3
RENDr 5	5,0	5,86	0400-00000005	0,65	0,08	60	58	62	44	48	45	М 3
RENDr 6	6,0	4,88	0400-00000006	0,65	0,12	66	55	67	50	42	42	М 4
RENDr 8	8,0	3,66	0400-00000008	0,90	0,12	66	67	67	50	54	48	М 4
RENDr 10	10,0	2,93	0400-00000010	1,10	0,24	78	60	76	56	47	45	М 4
RENDr 12,5	12,5	2,34	0400-0000 12,5	1,40	0,25	78	69	76	56	56	50	М 4
RENDr 16	16,0	1,83	0400-00000016	1,90	0,25	85	76	79	64	63	53	М 4
RENDr 20	20,0	1,46	0400-00000020	2,00	0,35	85	76	79	64	63	53	М 4
RENDr 25	25,0	1,17	0400-00000025	2,30	0,45	96	78	92	84	62	50	М 5
RENDr 32	32,0	0,915	0400-00000032	2,90	0,50	96	88	92	84	72	55	М 5