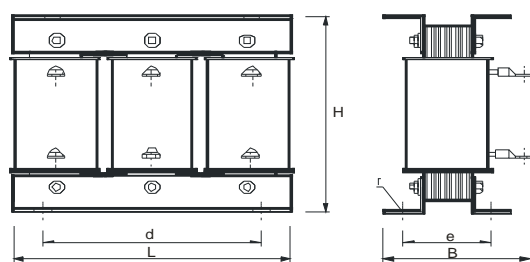
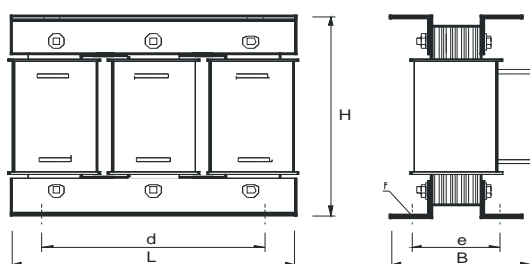


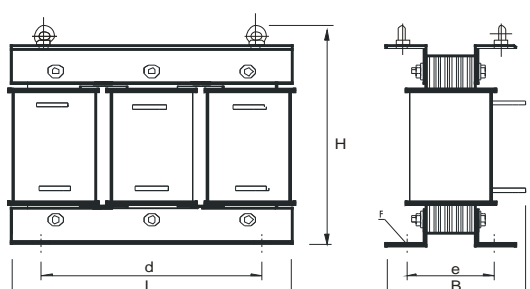
исполнение А



исполнение В



исполнение С



исполнение D

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Исполнение	дроссели изготавливаются согласно стандартов: IEC60289 либо IEC61558
Степень защиты	ИП00
Класс изоляции	Е или F
Частота	50 - 400 Гц
Номинальное напряжение	до 750 В
Токовые клеммы	винтовые зажимы, кабельные наконечники или медные шины
Крепеж	при помощи крепёжных уголков

Трехфазные сетевые дроссели ED3NTW чаще всего работают с цепями преобразователей электроприводов. Такие дроссели ограничивают скорость нарастания стартового тока в цепи и взаимное влияние коммутационных преобразователей, питающихся от одного и того же трансформатора.

Процесс коммутации в цепях с сетевыми дросселями протекает плавно, коммутационные перенапряжения подавляются. Кроме того, сетевые дроссели ED3NTW предохраняют цепь питания от нежелательного влияния преобразователей, ограничивая воздействие всех гармоник сети.

Возможно исполнение дросселей с отводами, заканчивающимися клеммами под винт, кабельными клеммами либо токовыми шинами в зависимости от величины пикового тока.

В нижеприведенной таблице указаны лишь примерные параметры некоторых из производимых дросселей.

По предварительному согласованию возможно исполнение дросселей с иными параметрами, отличными от приведенных в таблице. Объем возможных исполнений ограничен следующим соотношением:

$$0,5 < 3 \times 2 \times f \times L \times I^2 \times 10^{-6} < 100$$

где : f [Гц], L [мГн], I [А]

Примечание:

Производитель оставляет за собой право введения изменений, связанных с непрерывным процессом совершенствования изделий. По предварительному согласованию возможно исполнение изделия в измененной версии.

Производитель:

ELHAND TRANSFORMATORY

42-700 Lubliniec, ul. PCK 22

tel.: (34) 353 17 10, (34) 351 32 20, fax: (34) 356 40 03

<http://www.elhand.pl> e-mail: info@elhand.pl



Трехфазные сетевые дроссели для преобразователей частоты

ED3NTW

Поз	Тип дросселя	Индуктивность [мГ]	Ток [А]	L [мм]	B [мм]	H [мм]	d [мм]	e [мм]	f [мм]	Масса [кг]	Исп.
1.	ED3NTW - 1,27/11	1,27	11	100	61	122	80	40	5x8	1,4	A
2.	ED3NTW - 1,00/16	1	16	125	62	138	100	45	5x8	1,9	A
3.	ED3NTW - 0,70/24	0,7	24	155	78	163	130	56,5	8x12	3,4	A
4.	ED3NTW - 0,60/30	0,6	30	155	93	168	130	56,5	8x12	3,6	A
5.	ED3NTW - 0,28/45	0,28	45	155	140	130	130	71,5	8x12	5,2	B
6.	ED3NTW - 0,25/60	0,25	60	190	140	162	170	67,5	8x12	7,3	B
7.	ED3NTW - 0,18/75	0,18	75	190	145	162	170	67,5	8x12	7,9	B
8.	ED3NTW - 0,13/90	0,13	90	210	155	184	175	77,5	8x12	9,1	B
9.	ED3NTW - 0,12/110	0,12	110	210	125	184	175	77,5	8x12	9,9	C
10.	ED3NTW - 0,07/150	0,07	150	210	140	184	175	95	8x12	13,9	C
11.	ED3NTW - 0,075/180	0,075	180	240	133	211	190	95	11x15	15,2	C
12.	ED3NTW - 0,065/180	0,065	180	240	150	210	190	105	11x15	17,2	C
13.	ED3NTW - 0,060/220	0,06	220	265	160	230	215	114	11x15	23	C
14.	ED3NTW - 0,050/260	0,05	260	300	175	269	240	120	11x15	26,8	C
15.	ED3NTW - 0,040/325	0,04	325	300	180	269	240	120	11x15	28,1	C
16.	ED3NTW - 0,030/400	0,03	400	300	200	269	240	133	11x15	44,2	C
17.	ED3NTW - 0,025/500	0,025	500	360	220	360	310	140	11x15	57,5	D
18.	ED3NTW - 0,020/630	0,02	630	360	210	360	310	125	11x15	54,4	D

Примечание:

Производитель оставляет за собой право введения изменений, связанных с непрерывным процессом совершенствования изделий.

По предварительному согласованию возможно исполнение изделия в измененной версии.

Производитель: **ELHAND TRANSFORMATORY**

42-700 Lubliniec, ul. PCK 22

tel.: (34) 353 17 10, (34) 351 32 20, fax: (34) 356 40 03

<http://www.elhand.pl> e-mail: info@elhand.pl

