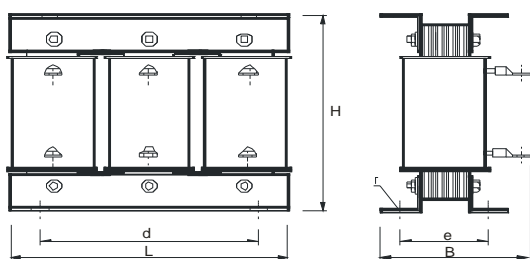
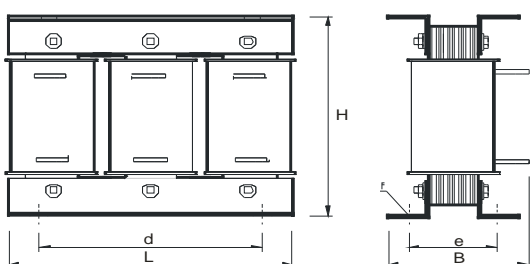


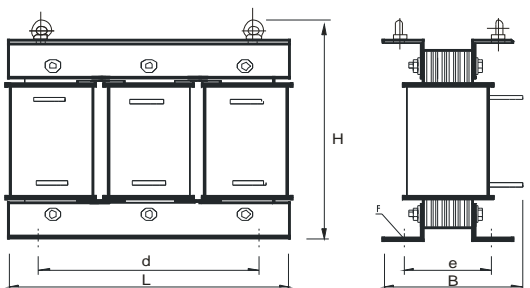
исполнение A



исполнение B



исполнение C



исполнение D

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Исполнение	дроссели изготавливаются согласно стандартам: IEC60289 либо IEC61558
Класс изоляции	Е или F
Степень защиты	IP00
Частота	50 - 400 Гц
Номинальное напряжение	до 750 В
Токовые клеммы	винтовые зажимы, кабельные наконечники или медные шины
Крепеж	при помощи крепежных уголков

Дроссели моторные ED3STW находят широкое применение в цепях преобразователей электроприводов как постоянного, так и переменного тока. Моторные дроссели в зависимости от вида электропривода, с которым работают, решают различные задачи: обеспечение непрерывности и сглаживание пульсаций тока двигателя, ограничение тока короткого замыкания в цепи нагрузки преобразователя, а также подавление коммутационных перенапряжений и компенсация емкости питающей линии. Возможно исполнение дросселей с отводами, заканчивающимися клеммами под винт, кабельными клеммами либо токовыми шинами в зависимости от величины пикового тока.

В приведенной ниже таблице указаны лишь примерные параметры некоторых из производимых дросселей. По предварительному согласованию возможно исполнение дросселей с другими параметрами, отличными от приведенных в таблице. Объем возможных исполнений ограничен следующим соотношением:

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

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](mailto:info@elhand.pl)

**elhand**  
TRANSFORMATORY



## Трехфазные моторные дроссели для преобразователей частоты

# ED3STW

Поз	Тип дросселя	Индуктивность [мГ]	Ток [А]	L [мм]	B [мм]	H [мм]	d [мм]	e [мм]	f [мм]	Масса [кг]	Исп.
1.	ED3STW - 4,60/11	4,6	11	155	92	161	130	72	8x12	5,7	A
2.	ED3STW - 3,80/16	3,8	16	190	97	185	170	68	8x12	8,4	A
3.	ED3STW - 2,50/23	2,5	23	210	27	184	175	77	8x12	9,4	B
4.	ED3STW - 2,00/32	2	32	210	157	184	175	95	8x12	16	B
5.	ED3STW - 1,50/38	1,5	38	240	164	210	190	105	11x15	19	B
6.	ED3STW - 1,30/48	1,3	48	265	165	230	215	126	11x15	26,5	C
7.	ED3STW - 1,00/60	1	60	300	170	270	240	133	11x15	31,2	C
8.	ED3STW - 0,80/75	0,8	75	300	170	270	240	133	11x15	32,7	C
9.	ED3STW - 0,70/90	0,7	90	360	175	365	310	125	11x15	43,5	D
10.	ED3STW - 0,45/110	0,45	110	360	180	365	310	125	11x15	45	D
11.	ED3STW - 0,40/150	0,4	150	420	200	415	370	131	11x15	51,1	D
12.	ED3STW - 0,33/180	0,33	180	420	200	415	370	131	11x15	53,4	D
13.	ED3STW - 0,20/200	0,2	200	420	200	415	370	131	11x15	51,6	D
14.	ED3STW - 0,15/260	0,15	260	420	210	415	370	141	11x15	65,1	D
15.	ED3STW - 0,11/320	0,11	320	420	220	415	370	141	11x15	67,5	D
16.	ED3STW - 0,09/400	0,09	400	480	265	485	430	191	13x18	105	D
17.	ED3STW - 0,07/500	0,07	500	480	290	485	430	191	13x18	103	D
18.	ED3STW - 0,04/630	0,04	630	480	310	485	430	218	13x18	139	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](mailto:info@elhand.pl)

