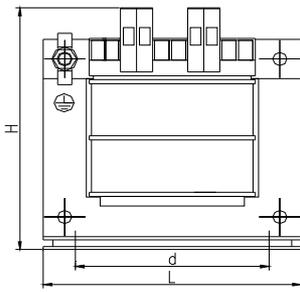


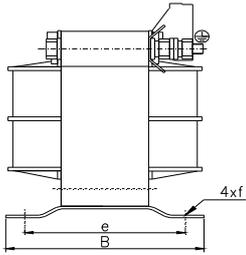


**Однофазные трансформаторы безопасного напряжения  
мощностью от 0,05 кВА до 2,5 кВА**

**ET1o**



Исполнение с винтовыми зажимами



Исполнение с кабельными наконечниками

**Технические данные:**

Исполнение	трансформаторы изготавливаются согласно требованиям нормы: EN/IEC 61558-2-6
Класс изоляции	B(130°C) - стандартно до 1,6 кВА, F(155°C) - стандартно выше 1,6 кВА
Климатическое исполнение / окружающей среды	C1/E0 - материковое исполнение C2/E1 - морское и тропическое исполнение
Температура окружающей среды	40°C - материковое исполнение 45°C - морское и тропическое исполнение
Степень защиты	ИП 00
Класс защищенно.	I
Частота	50/60 Гц
Первичное напряжение	до 1000 В
Вторичное напряжение	до 50 В
Токовые клеммы	токовые клеммы номинального сечения от 1,5 мм <sup>2</sup> до 10 мм <sup>2</sup> либо кабельные клеммы
Крепеж	с помощью монтажной пластины либо уголков

Трансформаторы безопасного напряжения предназначены для питания электрических устройств низковольтным напряжением.

В стандартном исполнении трансформаторы приспособлены к монтажу с помощью основы, приваренной к сердечнику, либо прикручиваемых уголков.

По согласованию трансформаторы могут иметь большее количество выводов. Токовые клеммы могут быть размещены только с одной, либо по обеим сторонам трансформатора.

По желанию трансформаторы могут быть собраны в корпусах со степенями защиты ИП23, ИП44 и ИП54 с возможностью вывода питающих кабелей через сальниковые уплотнения.

**Технические параметры трансформаторов безопасного напряжения типа ET1o \*\***

Тип трансформатора	Мощность [кВА]	L [мм]	B [мм]	H [мм]	d [мм]	e [мм]	f [мм]	Масса [кг]
ET1o_* - 0,050	0,050	78	64	90	56	48	4,8 x 9	1,2
ET1o_* - 0,063	0,063	84	66	93	64	52	4,8 x 8	1,4
ET1o_* - 0,075	0,075	84	66	93	64	52	4,8 x 8	1,5
ET1o_* - 0,10	0,10	84	80	93	64	63	4,8 x 8	2,0
ET1o_* - 0,13	0,13	105	80	111	81	63	5,8 x 12	2,8
ET1o_* - 0,16	0,16	105	80	111	81	63	5,8 x 12	2,9
ET1o_* - 0,20	0,20	105	88	111	81	71	5,8 x 12	3,4
ET1o_* - 0,25	0,25	105	103	111	81	86	5,8 x 12	4,3
ET1o_* - 0,32	0,32	120	95	122	90	77	5,8 x 12	4,4
ET1o_* - 0,40	0,40	120	107	122	90	89	5,8 x 12	5,3
ET1o_* - 0,50	0,50	120	137	127	90	109	5,8 x 12	6,9
ET1o_* - 0,63	0,63	150	117	149	122	89	7 x 15	7,8
ET1o_* - 0,80	0,80	150	134	149	122	106	7 x 15	9,8
ET1o_* - 1,00	1,00	150	160	144	122	133	7 x 15	12,9
ET1o_* - 1,30	1,30	174	150	156	135	116	7 x 15	15,7
ET1o_* - 1,60	1,60	174	195	156	135	136	7 x 15	20
ET1o_* - 2,00	2,00	192	195	178	150	131	10 x 18	22
ET1o_* - 2,50	2,50	192	210	178	150	149	10 x 18	25,5

\*) - для трансформаторов в климатическом/окружающей среды исполнении C2/E1 (морское исполнение W/3 или тропическое T/3) необходимо в обозначении прибавить букву "M" или "G" в зависимости от предназначения

\*\*) - таблица подготовлена для трансформаторов с напряжением 230/24 работающих в нормальных условиях.  
Для других условий и данных значения могут измениться.

**Примечания:**

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

Производитель: **ELHAND TRANSFORMATORY Sp. z o.o.**  
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)



ET/2011/IX/03