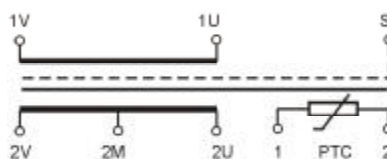
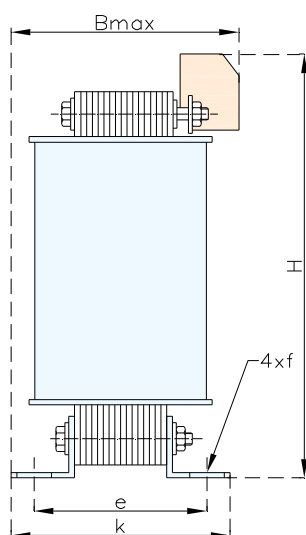
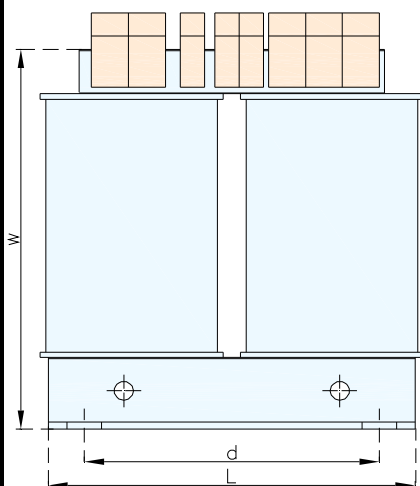




Однофазные разделяющие трансформаторы для питания медицинского оборудования

ET1MED



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Исполнение	трансформаторы разделительные для питания медицинского оборудования изготавливаются согласно требованиям IEC61558
Класс изоляции	T40E
Степень защиты	ИП00
Класс защищенно.	II
Частота	50 Гц lub 60 Гц
Напр. пер. обм.	230 В или 220 В
Напр. втор. обм.:	230 В или 220 В
Напр. короткого замыкания	$< 3 \% U_n$
Холостой ток	$< 3 \% I_n$
Ток утечки	max. 0,2 mA
Предельный ток включения	$8 \times I_n \text{ RMS } (12 \times I_{n \text{ max}})$
Токовые клеммы	токовые клеммы номинального сечения до 10 мм^2
Крепеж	с помощью уголков

Однофазные трансформаторы разделяющие типа ET1MED предназначены для питания медицинского оборудования в больничных помещениях, в которых существует угроза для жизни или здоровья пациентов в случае удара током даже небольшого напряжения.

Они отвечают требованиям нормы IEC61558. Трансформаторы оснащены усиленной изоляцией, а между первичной и вторичной обмоткой находится экран, подключенный к изолированному зажиму "S". Трансформаторы оснащены датчиками, позволяющими контролировать температуру - позисторами PTC. В трансформаторах сделаны центральные выводы "2M" для подключения реле, контролирующего состояние изоляции.

В стандартном исполнении, трансформаторы приспособлены для крепления в вертикальном положении при помощи крепящих угольников. Мы поставляем также трансформаторы в корпусах, имеющих степень защиты ИП23, ИП24, ИП44.

Учитывая требования инвесторов и проектировщиков, мы осуществляем комплексные поставки разделяющих трансформаторов вместе с комплектными автоматическими переключателями системами.

Поставляемые системы автоматики обеспечивают:

- резерв питания
- контроль величин основного и резервного напряжения
- мониторинг нагрузки трансформатора
- постоянный контроль состояния изоляции сети "IT".

Однофазные разделяющие трансформаторы - ET1MED

Тип	Мощн. [кВА]	L [мм]	B _{max} [мм]	H [мм]	d [мм]	e [мм]	k [мм]	w [мм]	f [мм]	Масса [кг]
ET1MED -	2,5	200	180	280	140	145	177	258	11 x 15	29
ET1MED -	3,15	200	200	280	140	171	203	258	11 x 15	33
ET1MED -	4,0	240	180	325	200	140	178	305	11 x 15	41
ET1MED -	5,0	240	195	325	200	155	193	305	11 x 15	46
ET1MED -	6,3	240	195	325	200	155	193	305	11 x 15	50
ET1MED -	8,0	280	210	370	240	166	208	356	11 x 15	62

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

