



## MED ECO-line 3,15 kVA (400/230)

- Трансформаторы с пониженными эксплуатационными потерями, предназначенные для питания оборудования в помещениях медицинского назначения.
- Благодаря повышенному КПД такие трансформаторы способствуют значительной экономии электроэнергии, тем самым снижая эксплуатационные затраты и уменьшая экологическое воздействие.
- Выпускаются с напряжением первичной/вторичной обмотки 230 / 230 В или 400 / 230 В, частотой 50 / 60 Гц, степенью защиты IP00, клеммами с защитой IP20, классом изоляции F (155 °C) и максимально допустимой температурой окружающей среды 55 °C.
- Трансформаторы оснащены усиленной изоляцией и экранированием между первичной и вторичной обмоткой.
- Они укомплектованы двумя температурными датчиками PT100, что обеспечивает оптимальную совместимость с устройствами контроля изоляции HAKEL ISOLGUARD и создаёт наилучшие условия для измерения сопротивления изоляции и контроля нагрева трансформатора.
- Возможна поставка в стальном корпусе со степенью защиты IP23.

Тип		MED ECO-line 3,15 kVA (400/230)
Первичное питающее напряжение (AC)		400 V
Переменное напряжение вторичной обмотки		230 V
Мощность	P	3 150 W
Исполнение трансформатора		C пониженными эксплуатационными потерями
Частота	f	50 ÷ 60 Hz
Встроенный датчик температуры		2 x PT100
В стальном корпусе		да
Класс защиты в соответствии с IEC 61140		I
Класс изоляции		F
Рабочая температура	θ	-25 ÷ 55 °C
Степень защиты корпуса		IP23
Устойчивость вторичной обмотки к короткому замыканию		Нестойкий
Ток включения		Max. 8 times the rated current
Диапазон зажима клеммы (для одножильного проводника)		1,5 ÷ 16 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима клеммы (для многожильного проводника)		1,5 ÷ 16 mm <sup>2</sup>
Рекомендуемое сечение подключаемых проводов	S	2,5 mm <sup>2</sup>
Width		385 mm
Height		525 mm
Depth		370 mm
Напряжение короткого замыкания	U <sub>k</sub>	2,3 %
Потери холостого хода	ΔP <sub>0</sub>	14 W
Суммарные потери мощности	ΔP	95 W
Коэффициент полезного действия (КПД)	η	97,1 %
Уровень шума		< 35 dBA
Рекомендуемое защитное устройство		16 A/gG

<b>Тип</b>	<b>MED ECO-line 3,15 kVA (400/230)</b>	
<b>Разработано в соответствии со стандартами</b>		
<b>Стандарты применения</b>		
Elektrický rozvod v místnostech pro lékařské účely	ČSN 33 2140, TNI 33 2140	
<b>Заказ, упаковка и дополнительные данные</b>		
Масса	m	53,2 kg
Таможенный тарифный номер	85043200	
EAN-код	8590681174265	
<b>Каталожный номер</b>	<b>72 232/23/400</b>	



Ссылка в QR-коде ведёт на онлайн-презентацию изделия **MED ECO-line 3,15 kVA (400/230)**.

Там, помимо всегда актуального технического паспорта, вы найдёте соответствующие схемы и чертежи, декларации о соответствии, а также 2D или 3D модели и другие необходимые материалы.

Более подробную информацию вы найдёте на сайте [www.hakel.com](http://www.hakel.com)



8590681174265

**Внутренняя электрическая схема**

