

Модульные приборы



ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ



UTZ-4-A

Безопасный звонокный трансформатор

- Для безопасного отделения и питания цепей с потребляемой мощностью макс. 4 VA безопасным малым напряжением AC 6, 8, 12 V.
- Для питания домашних звонков, гонгов, телефонов, вспомогательных цепей контакторов, освещения, реле и т.п.
- Трансформатор полностью устойчив к короткому замыканию - то есть выдержит длительное короткое замыкание и без добавочного защитного элемента и не перестает выполнять все функции после окончания перегрузки или короткого замыкания.



Номинальное первичное напряжение U_{PRI}	Номинальное вторичное напряжение U_{SEC}	Тип	Заказной номер	Количество модулей	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
AC 230 V	AC 6, 8, 12 V	UTZ-4-A	OEZ:35688	3	0,475	1



UNZ-10T-X012

Безопасный источник питания

- Для безопасного отделения и питания цепей с потребляемой мощностью макс. 10 VA безопасным малым напряжением AC/DC 12, 24 V.
- Для питания домашних звонков, гонгов, телефонов, устройств открывания дверей, преобразователей, вспомогательных цепей контакторов, освещения, реле и т.п.
- На вторичной стороне прибор оснащен термочувствительным резистором (PTC), который обеспечивает ограничение сверхтока во вторичной обмотке при перегрузке.
- Ограничение тока сигнализируется красным цветом двухцветного светодиода.
- Наличие U_{PRI} сигнализируется зеленым цветом двухцветного светодиода.
- выходы защищены блокирующими помехоподавляющими конденсаторами.
- Оснащены стабилизаторами напряжения.



Номинальное первичное напряжение U_{PRI}	Номинальное вторичное напряжение U_{SEC}	Тип	Заказной номер	Количество модулей	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
AC 230 V	AC/DC 12 V	UNZ-10T-X012	OEZ:35685	3	0,36	1
	AC/DC 24 V	UNZ-10T-X024	OEZ:35686	3	0,36	1



UNZR-10T-X024

Безопасный регулируемый источник питания

- Для безопасного отделения и питания цепей с потребляемой мощностью макс. 10 VA безопасным малым напряжением AC 24 V и регулируемым напряжением DC 1,2 ÷ 24 V.
- Для питания домашних звонков, гонгов, телефонов, устройств открывания дверей, преобразователей, вспомогательных цепей контакторов, освещения, реле и т.п.
- На вторичной стороне прибор оснащен термочувствительным резистором (PTC), который обеспечивает ограничение сверхтока во вторичной обмотке при перегрузке.
- Ограничение тока сигнализируется красным цветом двухцветного светодиода.
- Наличие U_{PRI} сигнализируется зеленым цветом двухцветного светодиода.
- Выходы защищены блокирующими помехоподавляющими конденсаторами.
- Оснащены стабилизаторами напряжения.



Номинальное первичное напряжение U_{PRI}	Номинальное вторичное напряжение U_{SEC}	Тип	Заказной номер	Количество модулей	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
AC 230 V	AC 24 V, DC 1,2 ÷ 24 V	UNZR-10T-X024	OEZ:35687	3	0,36	1

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

Параметры

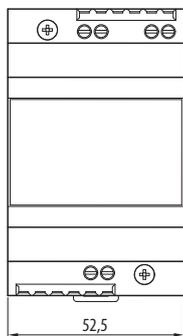
Тип		UTZ-4-A	UNZ-10T-..	UNZR-10T-X024
Стандарты		EN 61558-1 EN 61558-2-8	EN 61558-1 EN 61558-2-6	EN 61558-1 EN 61558-2-6
Сертификационные знаки				
Макс. потребляемая мощность источника		4 VA	10 VA ¹⁾	10 VA ¹⁾
Номинальное первичное напряжение	U_{PRI}	AC 230 V	AC 230 V	AC 230 V
Номинальное вторичное напряжение AC ²⁾ /ток	U_{SEC}/I_{SEC}	AC 6 V/0,33 A AC 8 V/0,33 A AC 12 V/0,33 A	AC 12 V/0,8 A AC 24 V/0,36 A	AC 24 V/0,36 A
Номинальное вторичное напряжение DC ²⁾ /ток	U_{SEC}/I_{SEC}	-	DC 12 V/0,4 A DC 24 V/0,2 A	DC 1,2 ÷ 24 V/0,08 ÷ 0,3 A
Номинальная частота	f_n	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Класс защиты		II	II	II
Сигнализация наличия U_{PRI}		-	зеленый светодиод	зеленый светодиод
Сигнализация ограничения тока		-	красный светодиод	красный светодиод
Присоединение				
Присоединение - провод Cu		0,2 ÷ 2,5 mm ²	0,2 ÷ 2,5 mm ²	0,2 ÷ 2,5 mm ²
Момент затяжки		0,5 Nm	0,5 Nm	0,5 Nm
Остальные данные				
Установка на "U" рейку согласно EN 60715 – тип		TH 35	TH 35	TH 35
Степень защиты		IP20	IP20	IP20
Температура окружающей среды		-30 ÷ +35 °C	-10 ÷ +35 °C	-10 ÷ +35 °C
Рабочее положение		любое	вертикальное	вертикальное

¹⁾ При одновременной нагрузке выходов AC и DC сумма обеих потребляемых мощностей не должна превысить 8 VA.

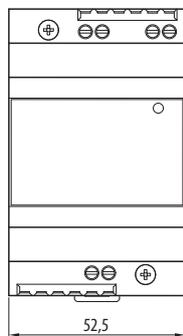
²⁾ У трансформаторов на холостом ходу повышенное напряжение. Указанные значения напряжения верны при номинальной нагрузке.

Размеры

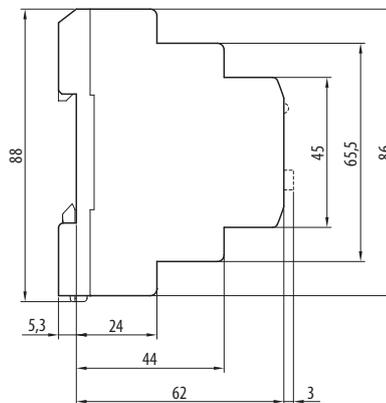
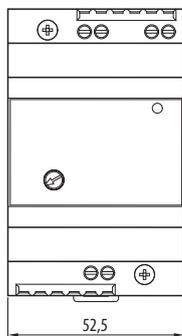
UTZ-4-A



UNZ-10T-..

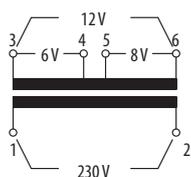


UNZR-10T-X024

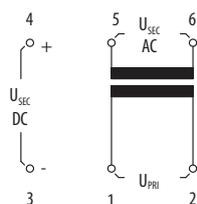


Схема

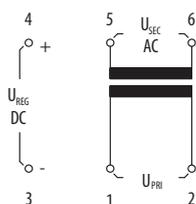
UTZ-4-A



UNZ-10T-..



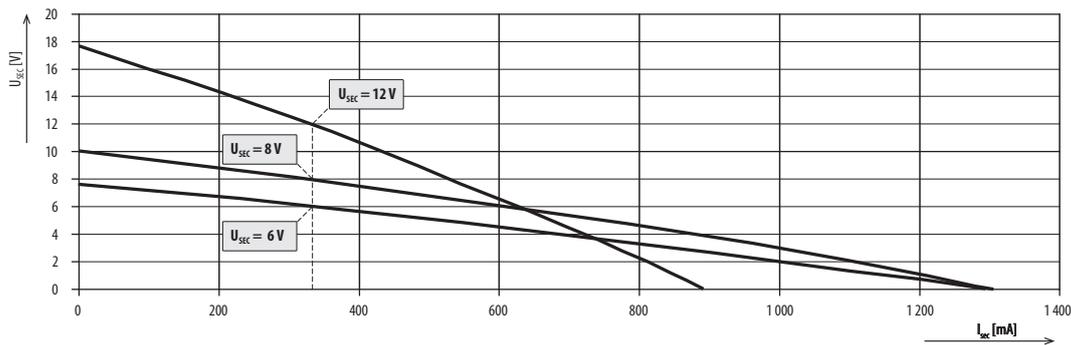
UNZR-10T-X024



ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

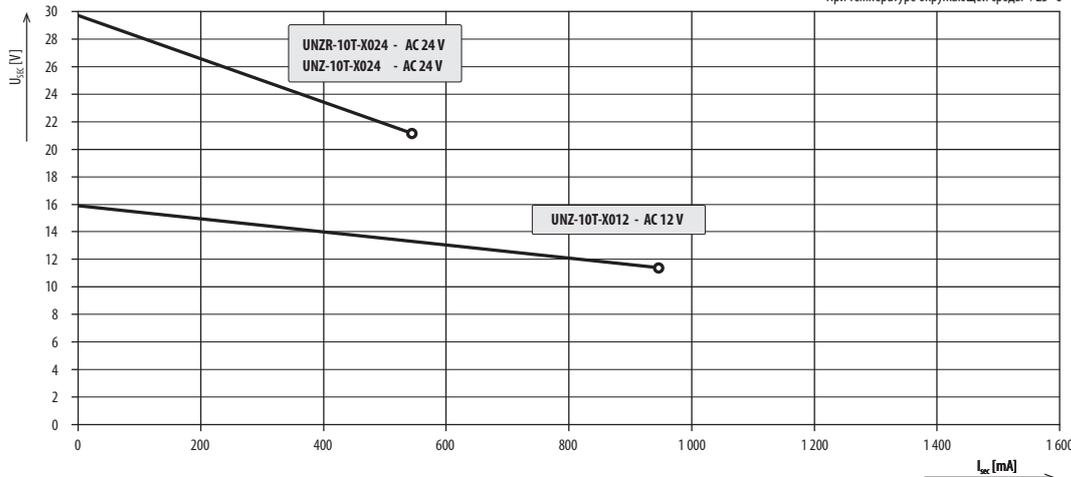
Характеристики

Нагрузочная характеристика UTZ-4-A



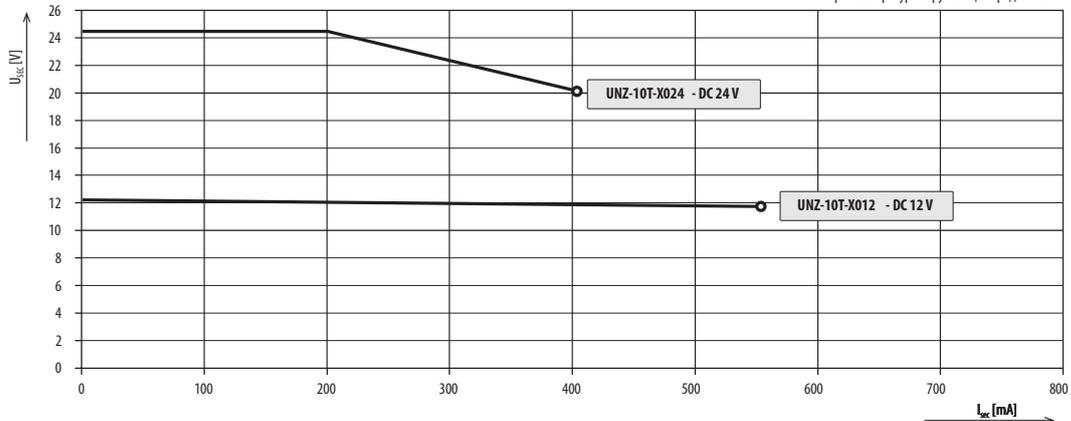
Нагрузочная характеристика UNZ-10T-..., UNZR-10T-X024 - AC выход

При температуре окружающей среды +23 °C

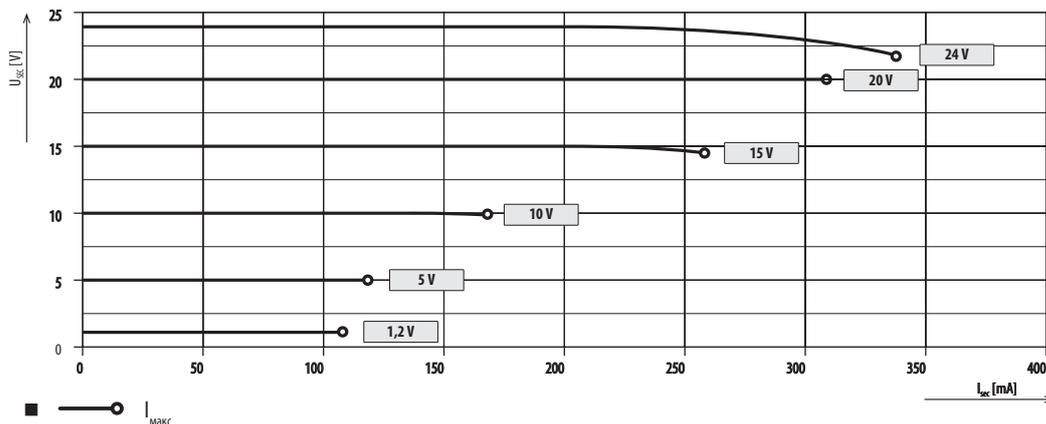


Нагрузочная характеристика UNZ-10T-.. - DC выход

При температуре окружающей среды +23 °C



Нагрузочная характеристика UNZR-10T-X024-DC выход

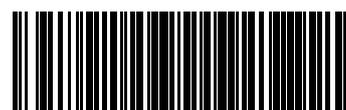


- —○ I_{макс}
- **Предупреждение:** при одновременной нагрузке выходов AC и DC сумма обеих потребляемых мощностей не должна превышать 8 VA!
- При перегрузке начнет светиться красная сигнальная лампа LIM на передней стороне прибора. Выходной ток понизится примерно до 100 мА.
- Для возобновления функции необходимо отсоединить нагрузку на выходе.

▶ **OEZ s.r.o.**
Šedivská 339
561 51 Letohrad
Чешская Республика
тел.: +420 465 672 111
+420 465 672 101
факс: +420 465 672 398
+420 465 672 151
e-mail: oeztrade.cz@oez.com
www.oez.com



Оставляем за собой право на изменения



M102-2019-RU