



МОДУЛЬ EF 24DC/12DC-8 (100 ВТ)

Условия окружающей среды

Температура окружающей среды (эксплуатация; хранение)	-10...60 °C ; -55...70 °C
Максимальная дополнительная относительная влажность воздуха (эксплуатация)	≤ 95 % (при 35 °C, без конденсации влаги)

Параметры входа

Номинальное входное напряжение	24 В DC
Диапазон входных напряжений	20...30 В DC
Номинальный потребляемый ток (при U _{вх} , равном 24 В)	5,3 А

Параметры выхода

Номинальное выходное напряжение	12 В DC
Допустимое отклонение напряжения по выходу "12 V" при температуре плюс 25 °C	±0,6 В
Регулирование выходного напряжения	от 11,5 до 15,0 В
Максимальный выходной ток	8,3 А
Максимальная выходная мощность	100 Вт
Максимальный ток по диагностическому выходу	500 мА
Пульсации (амплитудное значение)	50 мВ
Падение напряжения на замкнутом ключе диагностического выхода	≤ 1,5 В
Напряжение опроса диагностического выхода	≤ 40 В

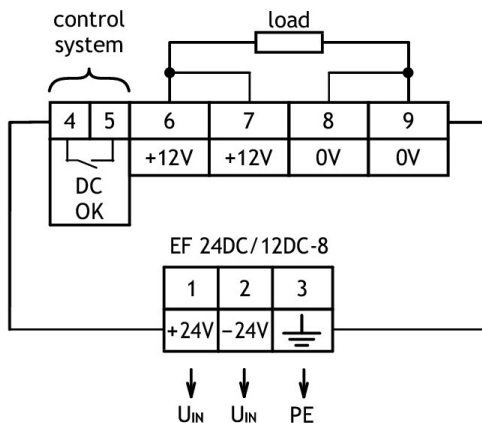
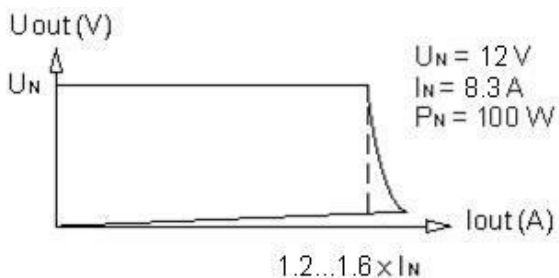
Общие параметры

КПД	> 80 %
Напряжение изоляции вход/выход	750 В
Входной предохранитель (внутренний)	10 А (плавкий)
Монтажное положение	На гориз. DIN-рейку вертикально с зазорами: боковые стенки 5 мм; верх, низ 30 мм
Устойчивость к вибрациям	Синус 10...150 Гц, амплитуда 0,075 мм, 1 г
Электромагнитная совместимость	ГОСТ 30805.22-2013, класс А
Степень защиты	IP20
Габаритные размеры (ШхВхГ)	не более 45×132×135 мм
Масса, не более	не более 0,75 кг

Информация об изделии

Полное наименование	Модуль EF 24DC/12DC-8 ТУ 4237-060-28829549-2007
Гарантийный срок эксплуатации	18 месяцев
Средняя наработка на отказ*	не менее 80 000 ч
Средний срок сохраняемости	не менее 15 лет
Средний срок службы	не менее 15 лет
Комплектность	Модуль EF 24DC/12DC-8 ТУ 4237-060-28829549-2007 – 1 шт.; Розетка MSTB 2,5/3 ST – 1 шт.; Розетка MSTB 2,5/6 ST – 1 шт.; Модуль EF 24DC/12DC-8. Паспорт – 1 экз.; Упаковка – 1 комплект
* Методика расчета в соответствии с РД 50-690-89 указанной характеристики приведена в ТУ 4237-060-28829549-2007 (пункт 3.5)	

Выходная характеристика, схема подключения



Техническое обслуживание

Техническое обслуживание проводится не реже одного раза в год и состоит в проверке крепления модуля, надежности присоединения кабелей к модулю, а также сухой очистке от пыли и грязи поверхности модуля.

Свидетельство о приёмке

Модуль EF 24DC/12DC-8

заводской № _____

изготовлен и принят в соответствии
с ТУ 4237-060-28829549-2007 и признан годным
для эксплуатации.

Начальник ОТК

личная подпись

расшифровка подписи

число, месяц, год

МП

Сведения о продавце (заполняется при продаже сторонней организацией)

Наименование и адрес торговой организации: _____

Дата продажи _____

Печать торговой организации и подпись продавца: _____

Сведения о ремонте (заполняется представителем сервисной организации после проведённого ремонта)

Дата	Акт исследования	ФИО, подпись, печать

Контактная информация

По всем вопросам, связанным с эксплуатацией изделий, обращаться в сервисный центр АО "ЭлеСи", тел. (8-3822) 49-94-94, E-mail: service@elesy.ru

Предприятие-изготовитель:

АО "ЭлеСи", Россия, 634021, г. Томск, ул. Алтайская, 161а www.elesy.ru