



МОДУЛЬ EF A 1AC/24DC – 2.5 (60BT)

Условия окружающей среды

Температура окружающей среды (эксплуатация; хранение)	-25 °C...60 °C (>50 °C – ограничение мощности 1,6%/°C); -40 °C...85 °C
Максимальная дополнительная относительная влажность воздуха (эксплуатация)	≤ 95 % (При 25 °C, без конденсации влаги)

Параметры входа

Диапазон входных напряжений; номинальных входных напряжений	90 В AC...264 В AC (45 Гц...65 Гц); 110 В AC...242 В AC (45 Гц...65 Гц)
Импульс пускового тока	<30 А (типовой)
Устойчивость к провалам напряжения сети	< 18 мс (110 В AC); <80 мс (220 В AC)

Параметры выхода

Номинальное выходное напряжение	24 В DC ±2%
Регулирование выходного напряжения	22 В ... 28 В DC
Выходной ток (общий)	2,5 А (-25 °C ... 50 °C)
Токоограничение (общее)	110%...120% от P _{ном}
Снижение мощности	50 °C...60 °C (1,6%/°C)
Пульсации (амплитудное значение)	60 мВ
Задержка включения	1 с
Время нарастания выходного напряжения	80 мс / (типовое значение)
Возможность удаленного опроса	Диагностический выход (ключ) 30 В max; 0,5 А max

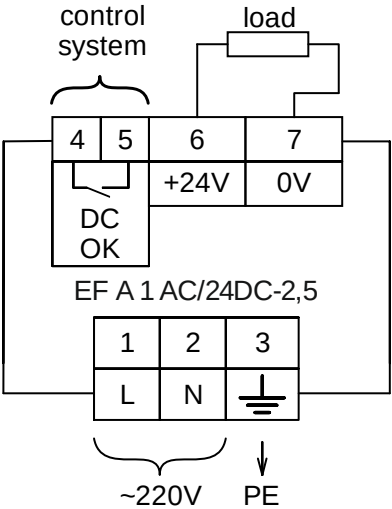
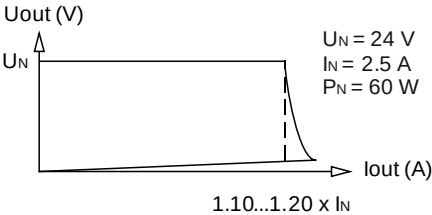
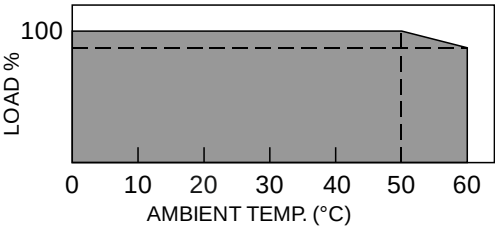
Общие параметры

КПД	>86% (при 220 В AC, 24 В 60 Вт)
Напряжение изоляции вход/выход	1,5 кВ
Входной предохранитель (внутренний)	3,15 А (плавкий)
Защита от перенапряжений по входу	Варистор
Монтажное положение	На гориз. DIN-рейку вертикально с зазорами: боковые стенки 5 мм; верх, низ 30 мм
Устойчивость к вибрациям	Синус 10 Гц-150 Гц, амплитуда 0,075 мм, 1 g
Электромагнитная совместимость	ГОСТ Р 51318.22-2006 класс А
Степень защиты	IP 20
Размеры, не более (ШxВxГ)	35x131x137
Вес	0,5 кг

Информация об изделии

Полное наименование	Модуль EF A 1AC/24DC-2,5 ТУ 4237-060-28829549-2007
Гарантийный срок эксплуатации	18 месяцев
Средний срок сохраняемости	не менее 10 лет
Средний срок службы	не менее 10 лет
Комплектность	Модуль EF A 1AC/24DC-2,5 ТУ 4237-060-28829549-2007 –1 шт.; Клеммные колодки для подключения – 2 шт.; Модуль EF A 1AC/24DC-2,5. Паспорт – 1 экз.; Упаковка – 1 комплект

Ограничение мощности, выходная характеристика, схема подключения



Свидетельство о приёмке

Модуль EF A 1AC/24DC-2,5 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