

Источники питания СИЛАТ



СИЛАТ

Ноябрь 2024

О КОМПАНИИ

СИЛАТ – российская компания, специализирующаяся в области исследований, разработки и производства электротехнических компонентов.

Наша компания является надежным поставщиком комплексных решений для различных отраслей российской промышленности, включая автоматизацию систем управления технологическими процессами (АСУ ТП), энергетику, транспортную промышленность, интеллектуальные здания, сети и телекоммуникации.

Мы гордимся тем, что наши решения способствуют развитию российской промышленности и обеспечивают надежное и эффективное функционирование различных систем и оборудования.

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА



ПОДБОР ОБОРУДОВАНИЯ ПО ТЗ

Сэкономим ваше время и подберем оборудование по спецификации за 60 минут



ТЕСТОВЫЕ ОБРАЗЦЫ

Мы уверены в качестве нашего оборудования и готовы его продемонстрировать



СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Сотрудничать с нами не только просто, но и выгодно. Мы готовы предложить лучшие цены



ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Горячая линия с нашими инженерами работает для вас с 8.30 до 17.30 (пн-пт)



НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ

Все ходовые позиции находятся на нашем складе в Москве. Отгрузка от 1 дня



БОЛЕЕ 40 ДИЛЕРОВ

Широкая сеть представительств по всей России

► Модель 902410 – в компактном пластиковом корпусе

Источники питания в компактном пластиковом корпусе с универсальным входным диапазоном напряжения Силат являются импульсными преобразователями напряжения AC/DC и DC/DC с креплением на DIN-рейку и со встроенными функциями защиты.

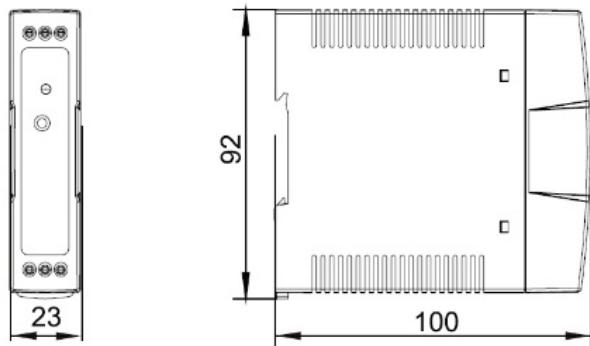
Предназначены для питания различных устройств стабилизированным напряжением 24 В.



Технические характеристики

Мощность, Вт	20
Номинальный ток, А	1
Пульсации	150 мВ пик-пик
Эффективность	84%
Пусковой ток, А	35A/115 В AC, 70A/370 В DC
Степень защиты	IP20
Функции защиты	Короткое замыкание / Перегрузка / Перенапряжение / Перегрев
Диапазон рабочих температур, °C	от -30 до +70
Масса, кг	0.15
Номинальное напряжение, В	24
Род тока	Переменный/Постоянный (AC/DC)
Габаритные размеры, мм	91x100x23
Индикация напряжения	Да
Сигнализация включения (DC OK, потенциальный контакт)	Да
Номинальное напряжение питания переменного тока, В	90-264
Номинальное напряжение питания постоянного тока, В	127-370
Частота, Гц	47-63
Подключение	Ввод: 3-х полюсный клеммный блок Выход: 3-х полюсный клеммный блок
Гарантийный срок	3 года с момента ввода в эксплуатацию

Чертеж изделия



► Модель 902425 – в малогабаритном пластиковом корпусе

Источники питания в малогабаритном пластиковом корпусе с универсальным входным диапазоном напряжения Силат являются импульсными преобразователями напряжения AC/DC и DC/DC с креплением на DIN-рейку и со встроенными функциями защиты.

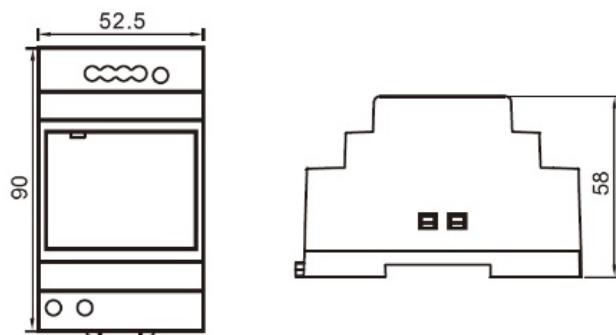
Предназначены для питания различных устройств стабилизированным напряжением 24 В.



Технические характеристики

Мощность, Вт	60
Номинальный ток, А	2,5
Пульсации	150 мВ пик-пик
Эффективность	90%
Пусковой ток, А	30A/115 В AC, 60A/230 В DC
Степень защиты	IP20
Функции защиты	Короткое замыкание / Перегрузка / Перенапряжение / Перегрев
Диапазон рабочих температур, °C	от -30 до +70
Масса, кг	0.19
Номинальное напряжение, В	24
Род тока	Переменный/Постоянный (AC/DC)
Габаритные размеры, мм	90x52.5x58
Индикация напряжения	Да
Номинальное напряжение питания переменного тока, В	90-264
Номинальное напряжение питания постоянного тока, В	127-370
Частота, Гц	47-63
Подключение	Ввод: 2-х полюсный клеммный блок Выход: 4-х полюсный клеммный блок
Гарантийный срок	3 года с момента ввода в эксплуатацию

Чертеж изделия



► Модель 902450 – входное напряжение AC и DC 120Вт

Источники питания с универсальным входным диапазоном напряжения Силат являются импульсными преобразователями напряжения AC/DC и DC/DC с креплением на DIN-рейку и со встроенными функциями защиты.

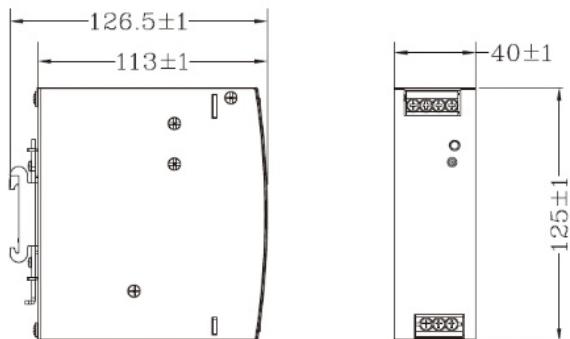
Предназначены для питания различных устройств стабилизированным напряжением 24 В.



Технические характеристики

Мощность, Вт	120
Номинальный ток, А	5
Пульсации	120 мВ пик-пик
Эффективность	88%
Пусковой ток, А	20
Степень защиты	IP20
Функции защиты	Короткое замыкание / Перегрузка / Перенапряжение / Перегрев
Диапазон рабочих температур, °C	от -30 до +70
Масса, кг	0.5
Номинальное напряжение, В	24
Род тока	Переменный/Постоянный (AC/DC)
Габаритные размеры, мм	125x126x40
Индикация напряжения	Да
Номинальное напряжение питания переменного тока, В	90-264
Номинальное напряжение питания постоянного тока, В	127-370
Частота, Гц	47-63
Подключение	Ввод: 3-х полюсный клеммный блок Выход: 4-х полюсный клеммный блок
Гарантийный срок	3 года с момента ввода в эксплуатацию

Чертеж изделия



► Модель 924100 – входное напряжение AC и DC 240Вт

Источники питания с универсальным входным диапазоном напряжения Силат являются импульсными преобразователями напряжения AC/DC и DC/DC с креплением на DIN-рейку и со встроенными функциями защиты.

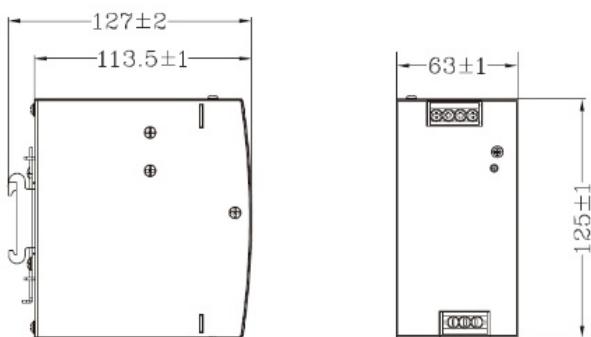
Предназначены для питания различных устройств стабилизированным напряжением 24 В.



Технические характеристики

Мощность, Вт	240
Номинальный ток, А	10
Пульсации	150 мВ пик-пик
Эффективность	85.5%
Пусковой ток, А	20
Степень защиты	IP20
Функции защиты	Короткое замыкание / Перегрузка / Перенапряжение / Перегрев
Диапазон рабочих температур, °C	от -30 до +70
Масса, кг	0.86
Номинальное напряжение, В	24
Род тока	Переменный/Постоянный (AC/DC)
Габаритные размеры, мм	125x126x63
Индикация напряжения	Да
Номинальное напряжение питания переменного тока, В	90-264
Номинальное напряжение питания постоянного тока, В	127-370
Частота, Гц	47-63
Подключение	Ввод: 3-х полюсный клеммный блок Выход: 4-х полюсный клеммный блок
Гарантийный срок	3 года с момента ввода в эксплуатацию

Чертеж изделия



► Модель 924101 – с высокой пиковой мощностью

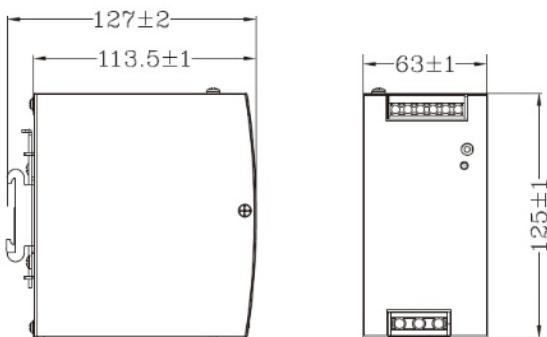
Источники питания Силат являются импульсными AC/DC преобразователями напряжения с креплением на DIN-рейку, обеспечивают питание различных устройств автоматики стабилизированным напряжением постоянного тока 24 В и защиту от перегрузки, перенапряжения и короткого замыкания на выходе.



Технические характеристики

Мощность, Вт	240
Номинальный ток, А	10
Пиковая мощность	360 Вт (3 сек.)
Пульсации	100 мВ пик-пик
Пусковой ток	Холодный пуск, 50А
Эффективность	92%
Степень защиты	IP20
Функции защиты	Короткое замыкание / Перегрузка / Перенапряжение / Перегрев
Диапазон рабочих температур, °C	от -30 до +70
Масса, кг	0.86
Номинальное напряжение, В	24
Род тока	Переменный/Постоянный (AC/DC)
Габаритные размеры, мм	125x127x63
Индикация напряжения	Да
Сигнализация включения (DC OK, «сухой» контакт)	Да
Номинальное напряжение питания переменного тока, В	90-264
Номинальное напряжение питания постоянного тока, В	127-370
Частота, Гц	47-63
Подключение	Ввод: 4-х полюсный клеммный блок Выход: 6-ти полюсный клеммный блок
Гарантийный срок	3 года с момента ввода в эксплуатацию

Чертеж изделия



► Модель 924200 – модуль резервирования

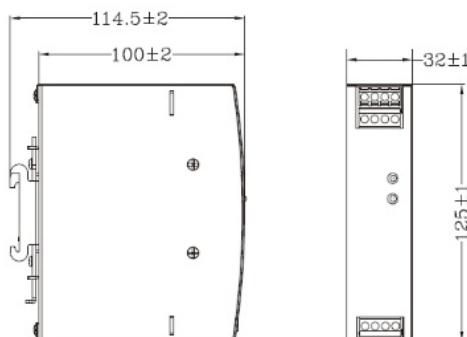
Модуль резервного питания Силат DC/DC на DIN-рейку с защитой от перегрузок, с пиковой нагрузкой 30А, поддерживает конфигурацию N+1, 2 встроенных канала DC-OK с контакт реле и индикацией.



Технические характеристики

Мощность, Вт	1,5
Номинальный ток, А	20
Пиковый ток, А	30 (5 сек.)
Эффективность	95%
Степень защиты	IP20
Входное напряжение, В	19-29 DC
Род тока	Постоянный (DC/DC)
Диапазон рабочих температур, °C	от -40 до +80
Масса, кг	0,3
Габаритные размеры, мм	125x114.5x32
Индикация напряжения	Да (19-29 В)
Сигнализация напряжения по выходу («сухой» контакт)	Да (19-29 В)
Подключение	Ввод 1: 2-х полюсный клеммный блок Ввод 2: 2-х полюсный клеммный блок Выход: 4-х полюсный клеммный блок
Гарантийный срок	3 года с момента ввода в эксплуатацию

Чертеж изделия



-  8 (495) 627-77-72
-  info@npo-silat.ru
-  npo-silat.ru