

A large industrial robot arm is shown in the process of welding a metal component. Bright orange sparks are flying from the point of contact between the welding torch and the metal. The background is a blurred industrial setting with other robotic arms and machinery. The image is framed by a large blue diagonal shape that points towards the bottom right.

энергонева

**Источники питания
для монтажа на DIN-рейку**

СЕРИЯ NLD

Источники питания для монтажа на DIN-рейку



Преимущества

- Универсальный ввод для подключения от сетей питания переменного тока ~110/220В и постоянного тока
- Промышленный дизайн
- Удобство монтажа и обслуживания
- Обеспечение полной выходной мощности в широком диапазоне рабочих температур
- Высокий КПД
- Естественное (безвентиляторное) охлаждение
- Комплексная система защиты модулей
- Высокая надежность - MTBF до 500000 часов



Промышленная автоматизация



Управление процессами



Дорожный контроль и транспорт



Возобновляемая энергетика



Энергетические сети



Строительная отрасль

Техническая спецификация (Источники питания серии NLD мощностью 75Вт для монтажа на Din-рейку)

Техническая спецификация		NLD-75-24
Выходные параметры	Номинальное напряжение, DC	24В
	Диапазон выходного напряжения	24~28В
	Номинальный выходной ток	3.2А
	Нестабильность вых. напряжения	±1.0%
	Уровень пульсации и шума	120мВ при температуре 25°C
	Температурный коэффициент	±0.03 % / °C
	Перерегулирование напряжения	≤5%
	Диапазон перерегулирования напряж.	24V±5%
	Время нарастания	< 100мсек
	Задержка при подачи питания	≤3.0 сек. при 115В AC; ≤1.5 сек. при 230В AC
	Время удержания (Hold-Up time)	≥20 мсек. при 230В AC; ≥10 мсек. при 115В AC
Ёмкостная нагрузка	500µ F/A	
Входные параметры	Диапазон входного напряжения, AC	90~264В AC
	Диапазон входного напряжения, DC	127~370В DC
	Номинальное входное напряжение, AC	115В AC; 230В AC
	Диапазон частот	47~63 Гц
	Коррекция коэф-та мощности (PFC)	/
	Пусковой ток	20А при 115В AC ; 35А при 230В AC · при t=25°C · "Cold start"
	Потеря мощности в режиме ожидания	< 1Вт при 24В DC
Защита	КПД	≥88% при 230В AC (при полной нагрузке)
	Максимальное перенапряжение	30~35В DC
	Перегрузка по току	105~130%
Условия эксплуатации	Защита при низком вх. напряжении	Режим защиты "hiccup mode"
	Диапазон рабочих температур	-20°C ~ 70°C (дерейтинг при температуре > 50°C)
	Диапазон температур хранения	-40°C ~ +85°C
	Влажность	5% ~ 95% (без конденсации)
Прочее	Вибрация	Соответствует IEC60068-2-6 · 10 ~ 500Гц, 2G 10 мин /1 цикл · 60 мин / по каждой оси (X · Y · Z)
	Вес	< 0.5 кг
Безопасность и ЭМС	Наработка на отказ (MTBF)	500,000 часов
	Соответствие стандартам RE/CE	Стандарт : EN55032/GB9254 Класс: B
	Гармонический ток	Стандарт : IEC61000-3-2/GB17625.1 Класс: A

Габаритные размеры : 32 x 125 x 103 мм

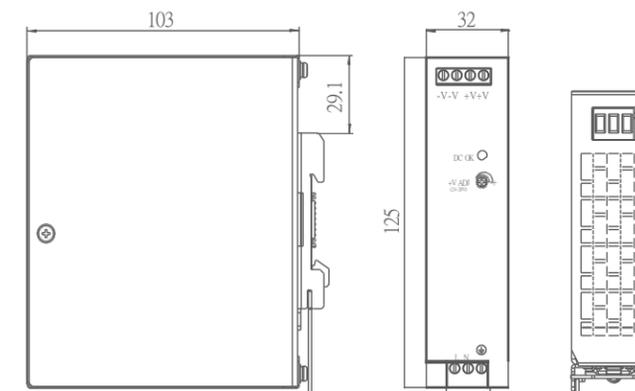


График зависимости выходной мощности от входного напряжения

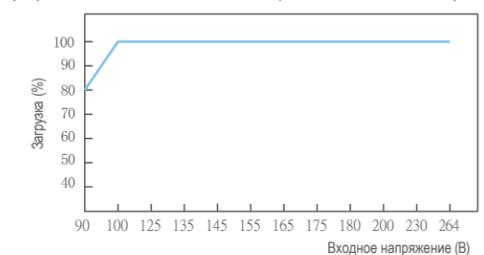
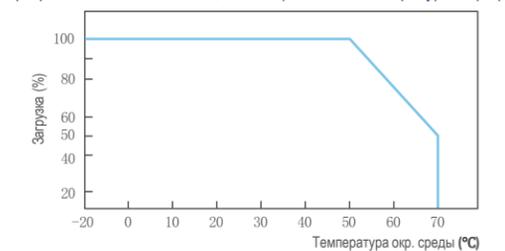


График зависимости выходной мощности от температуры окр.среды



Техническая спецификация (Источники питания серии NLD мощностью 120Вт для монтажа на Din-рейку)

Технические параметры		NLD-120-24
Выходные параметры	Номинальное напряжение, DC	24В
	Диапазон выходного напряжения	24~28В
	Номинальный выходной ток	5А
	Нестабильность вых. напряжения	±1.0%
	Уровень пульсации и шума	120мВ при температуре 25°C
	Температурный коэффициент	±0.03 % / °C
	Перерегулирование напряжения	≤5%
	Диапазон перерегулирования напряж.	24В ±5%
	Время нарастания	< 100 мсек.
	Задержка при подачи питания	≤3.0 сек. при 115В AC; ≤1.5 сек. при 230В AC
	Время удержания (Hold-Up time)	≥16 мсек. при 230В AC; ≥10 мсек. при 115В AC
	Ёмкостная нагрузка	500µ F/A
Входные параметры	Диапазон входного напряжения, AC	90~264В AC
	Диапазон входного напряжения, DC	127~370В DC
	Номинальное входное напряжение, AC	115В AC; 230В AC
	Диапазон частот	47~63Гц
	Коррекция коэф-та мощности (PFC)	/
	Пусковой ток	20А при 115В AC ; 35А при 230В AC · при температуре 25°C · "Cold start"
	Потеря мощности в режиме ожидания	< 1Вт при 24В DC
	КПД	≥89.5% при 230В AC (при полной загрузке)
Защита	Максимальное перенапряжение	30~35В DC
	Перегрузка по току	105~130%
	Защита при низком вх. напряжении	Режим защиты "hiccup mode"
Условия эксплуатации	Диапазон рабочих температур	-20°C ~ 70°C (дерейтинг при температуре > 50°C)
	Диапазон температур хранения	-40°C ~ +85°C
	Влажность	5%~95% (без конденсации)
	Вибрация	Соответствует IEC60068-2-6 · 10 ~ 500Гц, 2G 10 мин /1 цикл · 60 мин / по каждой оси (X · Y · Z)
Прочее	Вес	< 0.55 кг
	Наработка на отказ (MTBF)	500,000 часов
Безопасность и ЭМС	Соответствие стандартам RE/CE	Стандарт : EN55032/GB9254 Класс: B
	Гармонический ток	Стандарт : IEC61000-3-2/GB17625.1 Класс: A

Габаритные размеры : 40 x 125 x 107.8 мм

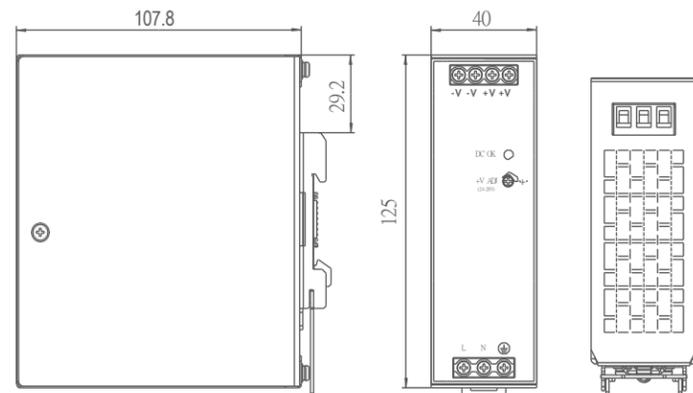


График зависимости выходной мощности от входного напряжения

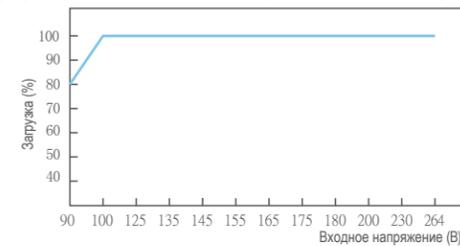
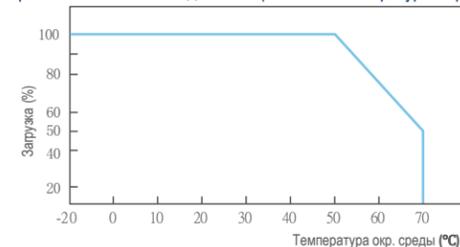


График зависимости выходной мощности от температуры окр.среды



Техническая спецификация (Источники питания серии NLD мощностью 240Вт для монтажа на Din-рейку)

Технические параметры		NLD-240-24
Выходные параметры	Номинальное напряжение, DC	24В
	Диапазон выходного напряжения	24~28В
	Номинальный выходной ток	10А
	Нестабильность вых. напряжения	±1.0%
	Уровень пульсации и шума	150мВ при температуре 25°C
	Температурный коэффициент	±0.03 % / °C
	Перерегулирование напряжения	≤5%
	Диапазон перерегулирования напряж.	24В ±5%
	Время нарастания	< 100 мсек.
	Задержка при подачи питания	≤3.0 сек. при 115В AC; ≤1.5 сек. при 230В AC
	Время удержания (Hold-Up time)	≥20 мсек. при 230В AC; ≥20 мсек. при 115В AC;
	Ёмкостная нагрузка	500µ F/A
Входные параметры	Диапазон входного напряжения, AC	90~264В AC
	Диапазон входного напряжения, DC	127~370В DC
	Номинальное входное напряжение, AC	115В AC; 230В AC
	Диапазон частот	47~63Гц
	Коррекция коэф-та мощности (PFC)	≥0.95/230В AC; ≥0.98/115В AC
	Пусковой ток	20А при 115В AC ; 35А при 230В AC · при температуре 25°C · "Cold start"
	Потеря мощности в режиме ожидания	< 5Вт при 24В DC
	КПД	≥91% при 230В AC (при полной загрузке)
Защита	Максимальное перенапряжение	30~35В DC
	Перегрузка по току	105~130%
	Защита при низком вх. напряжении	< 80В AC / 113В DC
Условия эксплуатации	Диапазон рабочих температур	-20°C ~ 70°C (дерейтинг при температуре > 50°C)
	Диапазон температур хранения	-40°C ~ +85°C
	Влажность	5%~95% (без конденсации)
	Вибрация	Соответствует IEC60068-2-6 · 10 ~ 500Гц, 2G 10 мин /1 цикл · 60 мин / по каждой оси (X · Y · Z)
Прочее	Вес	< 0.8 кг
	Наработка на отказ (MTBF)	500,000 часов
Безопасность и ЭМС	Соответствие стандартам RE/CE	Стандарт : EN55032/GB9254 Класс: B
	Гармонический ток	Стандарт : IEC61000-3-2/GB17625.1 Класс: A

Габаритные размеры : 57.5 x 125 x 108.6 мм

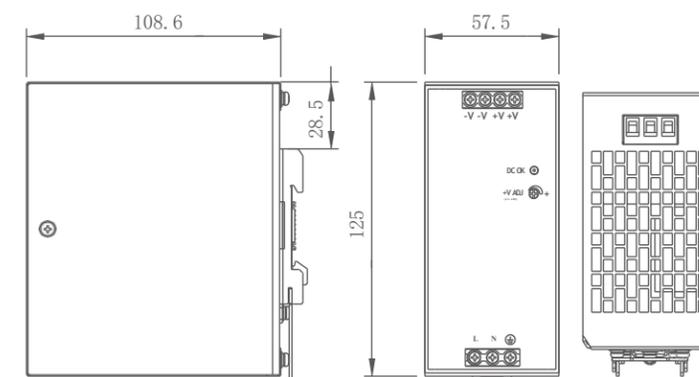


График зависимости выходной мощности от входного напряжения

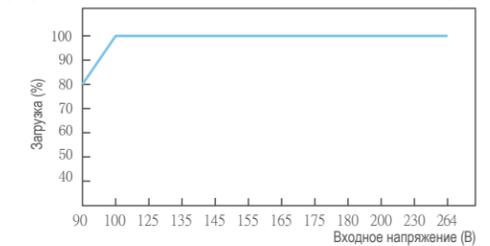
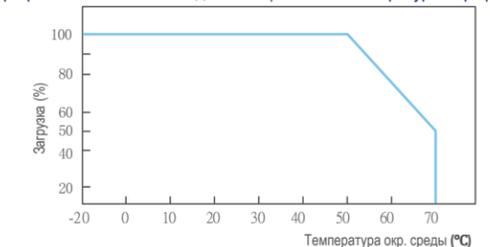


График зависимости выходной мощности от температуры окр.среды



Техническая спецификация (Источники питания серии NLD мощностью 480Вт для монтажа на Din-рейку)

Технические параметры		NLD-480-24
Выходные параметры	Номинальное напряжение, DC	24В
	Диапазон выходного напряжения	24-28В
	Номинальный выходной ток	20А
	Нестабильность вых. напряжения	±1.0%
	Уровень пульсации и шума	150мВ при температуре 25°C
	Температурный коэффициент	±0.03 %/°C
	Перерегулирование напряжения	≤5%
	Диапазон перерегулирования напряж.	24В ±5%
	Время нарастания	< 100мсек
	Задержка при подачи питания	≤3.0 сек. при 115В AC; ≤1.5 сек. при 230В AC
	Время удержания (Hold-Up time)	≥16 мсек. при 230В AC; ≥10 мсек. при 115В AC
Ёмкостная нагрузка	500µ F/A	
Входные параметры	Диапазон входного напряжения, AC	90-264В AC
	Диапазон входного напряжения, DC	127-370В DC
	Номинальное входное напряжение, AC	115В AC; 230В AC
	Диапазон частот	47-63Гц
	Коррекция коэф-та мощности (PFC)	≥0.95/230В AC; ≥0.98/115В AC
	Пусковой ток	20А при 115В AC ; 35А при 230В AC , при температуре 25°C , "Cold start"
	Потеря мощности в режиме ожидания	< 5Вт при 24В DC
	КПД	≥92.5% при 230В AC (при полной загрузке)
Защита	Максимальное перенапряжение	30-35В DC
	Перегрузка по току	105-130%
	Защита при низком вх. напряжении	< 85В AC / 120В DC
Условия эксплуатации	Диапазон рабочих температур	-20°C ~70°C (дерейтинг при температуре >50°C)
	Диапазон температур хранения	-40°C ~ +85°C
	Влажность	5%-95% (без конденсации)
	Вибрация	Соответствует IEC60068-2-6 , 10 ~ 500Гц, 2G 10 мин / 1 цикл · 60 мин / по каждой оси (X · Y · Z)
Прочее	Вес	< 1.5 кг
	Наработка на отказ (MTBF)	500,000 час.
Безопасность и ЭМС	Соответствие стандартам RE/CE	Стандарт : EN55032/GB9254 Класс: B
	Гармонический ток	Стандарт : IEC61000-3-2/GB17625.1 Класс: A

Габаритные размеры : 85.5x 125 x 128.5 мм

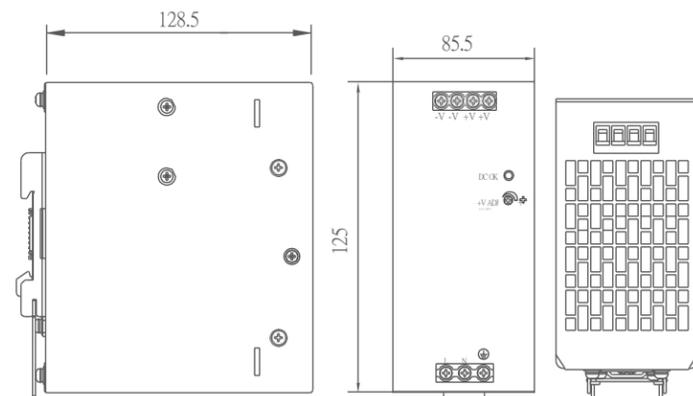


График зависимости выходной мощности от входного напряжения

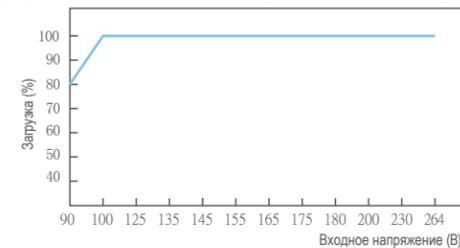
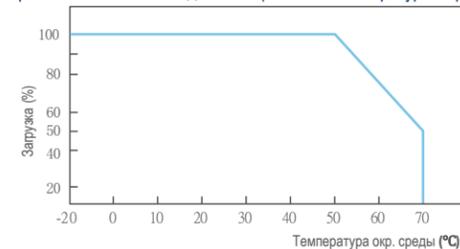


График зависимости выходной мощности от температуры окр.среды



Серия SLD

Источники питания для монтажа на DIN-рейку



Преимущества

- Универсальный ввод для подключения от сетей питания переменного тока ~110/220В и постоянного тока
- Промышленный дизайн
- Обеспечение полной выходной мощности в широком диапазоне рабочих температур
- Способность выдерживать краткосрочную перегрузку (до 3 сек), превышающую номинальный выходной ток в 1,5 раза
- Удобство монтажа и обслуживания
- Высокий КПД
- Естественное (безвентиляторное) охлаждение
- Комплексная система защиты модулей
- Высокая надежность - MTBF до 500000 часов.



Промышленная автоматизация



Управление процессами



Дорожный контроль и транспорт



Возобновляемая энергетика



Энергетические сети



Строительная отрасль

Техническая спецификация (Источники питания серии SLD мощностью 72Вт для монтажа на Din-рейку)

Технические параметры		SLD-72-12	SLD-72-24
Выходные параметры	Номинальное напряжение, DC	12В	24В
	Диапазон выходного напряжения	11.4-14В	22.8-28В
	Номинальный выходной ток	6А	3А
	Нестабильность вых. напряжения	±1.5%	±1.0%
	Уровень пульсации и шума	80мВ при температуре 25°C	100мВ при температуре 25°C
	Температурный коэффициент	±0.2% / °C	
	Перерегулирование напряжения	≤5%	
	Диапазон перерегулирования напряж.	12В ±5%	24В ±5%
	Время нарастания	< 60 мсек.	
	Задержка при подачи питания	≤3.0 сек. при 230В AC	
	Время удержания (Hold-Up time)	≥20мсек. при 230В AC; ≥10мсек. при 115В AC	
Ёмкостная нагрузка	500µ F/A		
Входные параметры	Диапазон входного напряжения, AC	90~264В AC	
	Диапазон входного напряжения, DC	127~370В DC	
	Номинальное входное напряжение, AC	115В AC; 230В AC	
	Диапазон частот	47~63 Гц	
	Коррекция коэф-та мощности (PFC)	/	
	Пусковой ток	35А при 115В AC ; 60А при 230В AC , при температуре 25°C, "Cold start"	
	Потеря мощности в режиме ожидания	< 1Вт / 230В AC при 12В / 0А	< 1Вт / 230В AC при 24В / 0А
КПД	≥87% / 230В AC при 12В / 6А	≥87.5% / 230В AC при 24В / 3А	
Защита	Максимальное перенапряжение	≤17В	≤34В
	Перегрузка по току	110%~150%	
	Защита при низком вх. напряжении	< 80В AC / 112В DC	
Условия эксплуатации	Диапазон рабочих температур	-20°C ~ 70°C (дерейтинг при температуре > 55°C)	
	Диапазон температур хранения	-40°C ~ +85°C	
	Влажность	5%~95% (без конденсации)	
	Вибрация	Соответствует IEC60068-2-6 : 10 ~ 500Гц , 2G 10 мин / 1 цикл · 60 мин / по каждой оси (X, Y, Z)	
Прочее	Вес	< 0.75 кг	
	Наработка на отказ (MTBF)	500,000 час.	
Безопасность и ЭМС	Соответствие стандартам RE/CE	Стандарт : EN55032/GB9254 Класс: B	
	Гармонический ток	Стандарт : IEC61000-3-2/GB17625.1 Класс: A	

Габаритные размеры : 34.5 x 125 x 102.5 мм

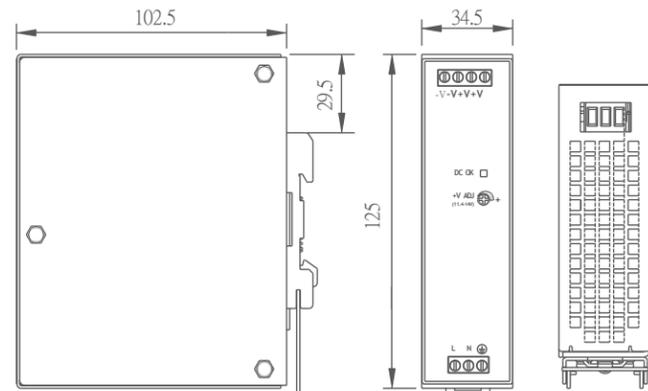


График зависимости выходной мощности от входного напряжения

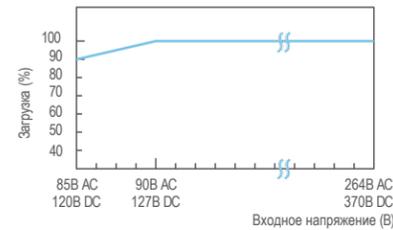


График зависимости выходной мощности от температуры окр.среды



Техническая спецификация (Источники питания серии SLD мощностью 120Вт для монтажа на Din-рейку)

Технические параметры		SLD-120-12	SLD-120-24
Выходные параметры	Номинальное напряжение, DC	12В	24В
	Диапазон выходного напряжения	11.4-14В	22.8-28В
	Номинальный выходной ток	10А	5А
	Нестабильность вых. напряжения	±1.5%	±1.0%
	Уровень пульсации и шума	80мВ при температуре 25°C	100мВ при температуре 25°C
	Температурный коэффициент	±0.2% / °C	
	Перерегулирование напряжения	≤5%	
	Диапазон перерегулирования напряж.	12В ±5%	24В ±5%
	Время нарастания	< 60 мсек.	
	Задержка при подачи питания	≤3.0 сек. при 230В AC	
	Время удержания (Hold-Up time)	≥20 мсек. при 230В AC; ≥10 мсек. при 115В AC	
Ёмкостная нагрузка	500µ F/A		
Входные параметры	Диапазон входного напряжения, AC	90~264В AC	
	Диапазон входного напряжения, DC	127~370В DC	
	Номинальное входное напряжение, AC	115В AC; 230В AC	
	Диапазон частот	47~63 Гц	
	Коррекция коэф-та мощности (PFC)	≥0.93 / 230В AC, ≥0.96/115В AC, при 12В/10А	≥0.93 / 230В AC, ≥0.96/115В AC, при 24В/5А
	Пусковой ток	35А при 115В AC ; 70А при 230В AC , при температуре 25°C, "Cold start"	
	Потеря мощности в режиме ожидания	< 2.5Вт / 230В AC при 12В/0А	< 2.5Вт / 230В AC при 24В/0А
КПД	≥86.5% / 230В AC при 12В/10А	≥89.5% / 230В AC при 24В/5А	
Защита	Максимальное перенапряжение	≤17В	≤34В
	Перегрузка по току	110%~150%	
	Защита при низком вх. напряжении	< 80В AC / 112В DC	
Условия эксплуатации	Диапазон рабочих температур	-20°C ~ 70°C (дерейтинг при температуре > 55°C)	
	Диапазон температур хранения	-40°C ~ +85°C	
	Влажность	5% ~ 95% (без конденсации)	
	Вибрация	Соответствует IEC60068-2-6 : 10 ~ 500Гц , 2G 10 мин / 1 цикл · 60 мин / по каждой оси (X, Y, Z)	
Прочее	Вес	< 0.75 кг	
	Наработка на отказ (MTBF)	500,000 час.	
Безопасность и ЭМС	Соответствие стандартам RE/CE	Стандарт : EN55032/GB9254 Класс: B	
	Гармонический ток	Стандарт : IEC61000-3-2/GB17625.1 Класс: A	

Габаритные размеры : 40.5 x 125.4 x 110.5 мм

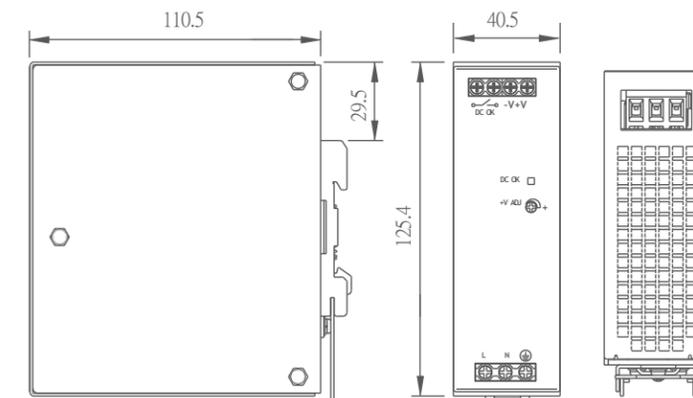


График зависимости выходной мощности от входного напряжения

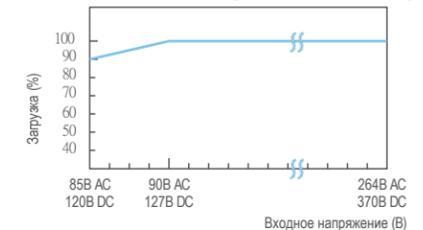


График зависимости выходной мощности от температуры окр.среды



Техническая спецификация (Источники питания серии SLD мощностью 240Вт для монтажа на Din-рейку)

Технические параметры	SLD-240-24	SLD-240-48	
Выходные параметры	Номинальное напряжение, DC	24В	48В
	Диапазон выходного напряжения	22.8-28В	46-56В
	Номинальный выходной ток	10А	5А
	Нестабильность вых. напряжения	±1.0%	
	Уровень пульсации и шума	100мВ при температуре 25°С	150мВ при температуре 25°С
	Температурный коэффициент	±0.2%/°С	
	Перерегулирование напряжения	≤5%	
	Диапазон перерегулирования напряж.	24В ±5%	48В ±5%
	Время нарастания	< 100 мсек.	< 100 мсек.
	Задержка при подачи питания	≤3.0 сек. при 230В AC	
	Время удержания (Hold-Up time)	≥20 мсек. при 230В AC ≥10 мсек. при 115В AC	
Ёмкостная нагрузка	500µ F/A		
Входные параметры	Диапазон входного напряжения, AC	90~264В AC	
	Диапазон входного напряжения, DC	127~370В DC	
	Номинальное входное напряжение, AC	115В AC; 230В AC	
	Диапазон частот	47~63Гц	
	Коррекция коэф-та мощности (PFC)	≥0.95/230В AC, ≥0.99/115В AC, при 24 В / 10А	≥0.95/230В AC, ≥0.99/115В AC, при 48В / 5А
	Пусковой ток	35А при 115В AC; 60А при 230В AC · при температуре 25°С · "Cold start "	
	Потеря мощности в режиме ожидания	< 4.0Вт / 230В AC при 24В/0А	< 4.0Вт / 230В AC при 48В/0А
КПД	≥92% / 230В AC при 24В/10А	≥92% / 230В AC при 48В/5А	
Защита	Максимальное перенапряжение	≤34В	≤64В
	Перегрузка по току	110%~150%	
	Защита при низком вх. напряжении	< 80В AC / 112В DC	
Условия эксплуатации	Диапазон рабочих температур	-25°С ~ 70°С (дерейтинг при температуре > 55°С)	
	Диапазон температур хранения	-40°С ~ +85°С	
	Влажность	5%~95% (без конденсации)	
	Вибрация	Соответствует IEC60068-2-6 · 10 ~ 500Гц, 2G 10 мин / 1 цикл · 60 мин / по каждой оси (X, Y, Z)	
Прочее	Вес	< 1кг	
	Наработка на отказ (MTBF)	500,000 час.	
Безопасность и ЭМС	Соответствие стандартам RE/CE	Стандарт : EN55032/GB9254 Класс: B	
	Гармонический ток	Стандарт : IEC61000-3-2/GB17625.1 Класс: A	

Техническая спецификация (Источники питания серии SLD мощностью 480Вт для монтажа на Din-рейку)

Технические параметры	SLD-480-24	SLD-480-48	
Выходные параметры	Номинальное напряжение, DC	24В	48В
	Диапазон выходного напряжения	22.8-28В	46-56В
	Номинальный выходной ток	20А	10А
	Нестабильность вых. напряжения	±1.0%	
	Уровень пульсации и шума	100мВ при температуре 25°С	150мВ при температуре 25°С
	Температурный коэффициент	±0.2%/°С	
	Перерегулирование напряжения	≤5%	
	Диапазон перерегулирования напряж.	24В ±5%	48В ±5%
	Время нарастания	< 60 мсек.	
	Задержка при подачи питания	≤3.0 сек. при 230В AC	
	Время удержания (Hold-Up time)	≥20мсек. при 230В AC ≥10мсек. при 115В AC	
Ёмкостная нагрузка	500µ F/A		
Входные параметры	Диапазон входного напряжения, AC	90~264В AC	
	Диапазон входного напряжения, DC	127~370В DC	
	Номинальное входное напряжение, AC	115В AC; 230В AC	
	Диапазон частот	47~63Гц	
	Коррекция коэф-та мощности (PFC)	≥0.98/230В AC, ≥0.99/115В AC, при 24В/20А	≥0.98/230В AC, ≥0.99/115В AC, при 48В/10А
	Пусковой ток	10А при 115В AC ; 20А при 230В AC · при температуре 25°С, "Cold start "	
	Потеря мощности в режиме ожидания	< 4.0Вт / 230В AC при 24В/0А	< 4.0Вт / 230В AC при 48В/0А
КПД	≥93.5% / 230В AC при 24В/20А	≥94% / 230В AC при 48В/10А	
Защита	Максимальное перенапряжение	≤34В	≤65В
	Перегрузка по току	110%~150%	
	Защита при низком вх. напряжении	< 80В AC / 112В DC	
Условия эксплуатации	Диапазон рабочих температур	-25°С ~ 70°С (дерейтинг при температуре > 55°С)	
	Диапазон температур хранения	-40°С ~ +80°С	
	Влажность	5% ~ 95% (без конденсации)	
	Вибрация	Соответствует IEC60068-2-6 · 10 ~ 500Гц, 2G 10 мин / 1 цикл · 60 мин / по каждой оси (X, Y, Z)	
Прочее	Вес	< 1.5кг	
	Наработка на отказ (MTBF)	500,000 час.	
Безопасность и ЭМС	Соответствие стандартам RE/CE	Стандарт : EN55032/GB9254 Класс: B	
	Гармонический ток	Стандарт : IEC61000-3-2/GB17625.1 Класс: A	

Габаритные размеры : 60.5 x 125 x 110 мм

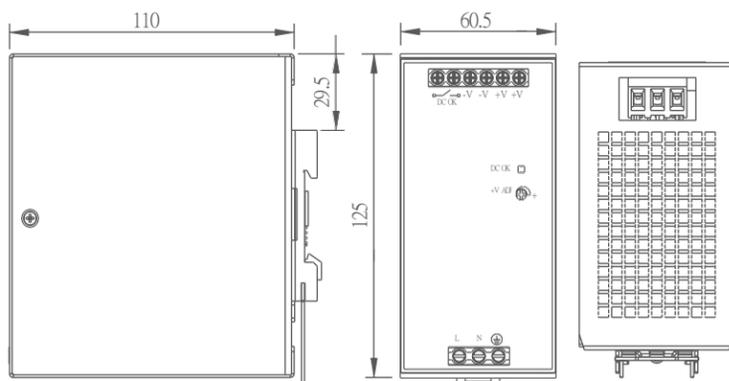


График зависимости выходной мощности от входного напряжения

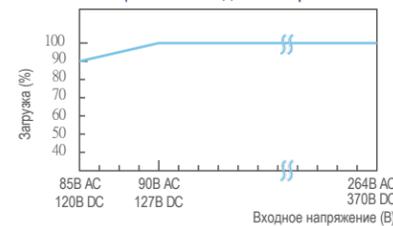


График зависимости выходной мощности от температуры окр.среды



Габаритные размеры : 5.5 x 125 x 128.5 мм

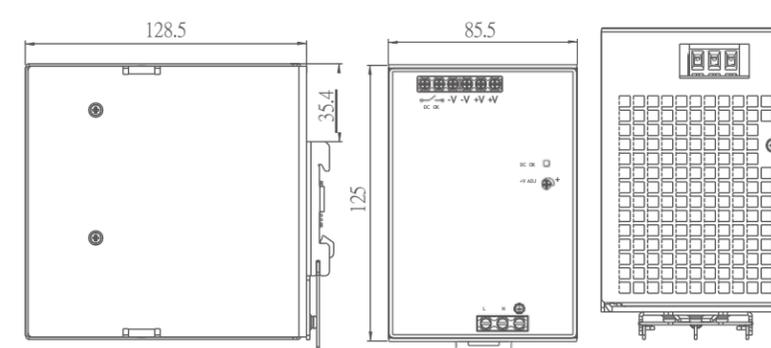


График зависимости выходной мощности от входного напряжения

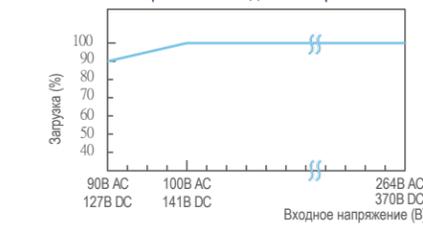
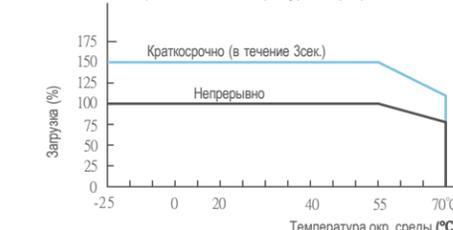


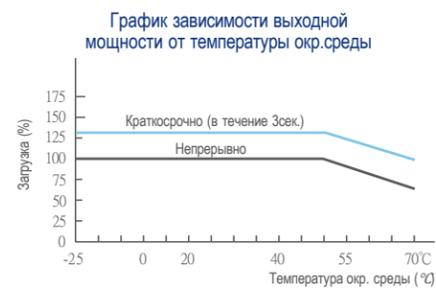
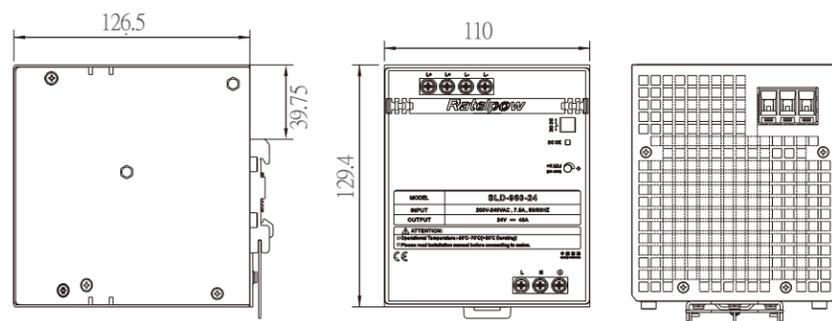
График зависимости выходной мощности от температуры окр.среды



Техническая спецификация (Источники питания серии SLD мощностью 960Вт для монтажа на Din-рейку)

Технические параметры		SLD-960-24
Выходные параметры	Номинальное напряжение, DC	24В
	Диапазон выходного напряжения	24-28В
	Номинальный выходной ток	40А
	Нестабильность вых. напряжения	±1.0%
	Уровень пульсации и шума	120мВ при температуре 25°C
	Температурный коэффициент	±0.3% /°C
	Перерегулирование напряжения	≤5%
	Диапазон перерегулирования напряж.	24В ±5%
	Время нарастания	<100 мсек.
	Задержка при подачи питания	≤1.5 сек при 230В AC
	Время удержания (Hold-Up time)	≥15 мсек. при 230В AC
Ёмкостная нагрузка	500µF/A	
Входные параметры	Диапазон входного напряжения, AC	180~264В AC
	Диапазон входного напряжения, DC	254~370В DC
	Номинальное входное напряжение, AC	230В AC
	Диапазон частот	45~65Гц
	Коррекция коэф-та мощности (PFC)	≥0.97/230В AC · при 24В/40А
	Пусковой ток	<25А при 230В AC · при температуре 25°C · "Cold start"
	Потеря мощности в режиме ожидания	<6.5Вт / 230В AC при 24В/0А
	КПД	≥94% / 230В AC при 24В/40А
Защита	Максимальное перенапряжение	≤35В
	Перегрузка по току	105%~130%
	Защита при низком вх. напряжении	<175В AC / 247В DC
Условия эксплуатации	Диапазон рабочих температур	-30°C ~ +70°C (дерейтинг при >50°C)
	Диапазон температур хранения	-40°C ~ +85°C
	Влажность	5%~95% (без конденсации)
	Вибрация	Соответствует IEC60068-2-6 · 10 ~ 500Гц, 2G 10 мин / 1 цикл · 60 мин / по каждой оси (X, Y, Z)
Прочее	Вес	<2.07 кг
	Наработка на отказ (MTBF)	150,000 час
Безопасность и ЭМС	Соответствие стандартам RE/CE	Стандарт : EN55032/GB9254 Класс: B
	Гармонический ток	Стандарт : IEC61000-3-2/GB17625.1 Класс: A

Габаритные размеры : 110 x 126.5 x 129.4 мм



Илья Ронжин

Коммерческий директор

+7 (921) 868-07-21
ironzhin@energoneva.ru

энергонева

ООО "Энергонева"
Санкт-Петербург

www.energoneva.ru

ГК ЭНЕРГС нева\СПб ТАЙМ\МСК

КОМПОНЕНТЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ АВТОМАТИЗАЦИИ:

- » сетевое оборудование
- » ПЛК и периферия
- » блоки питания
- » УЗИП
- » разъемы

