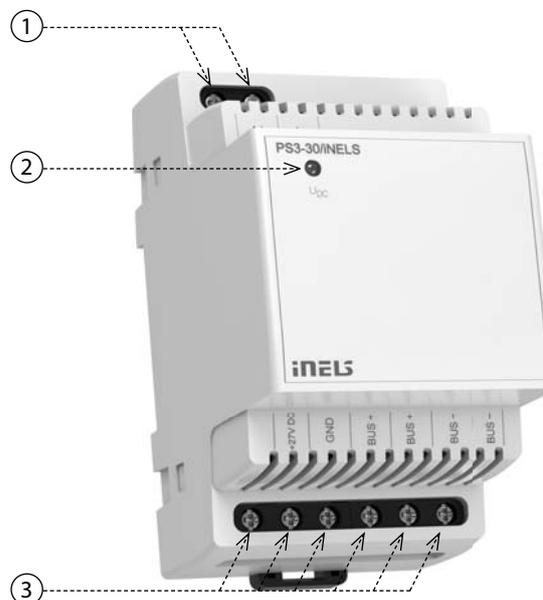




Характеристики

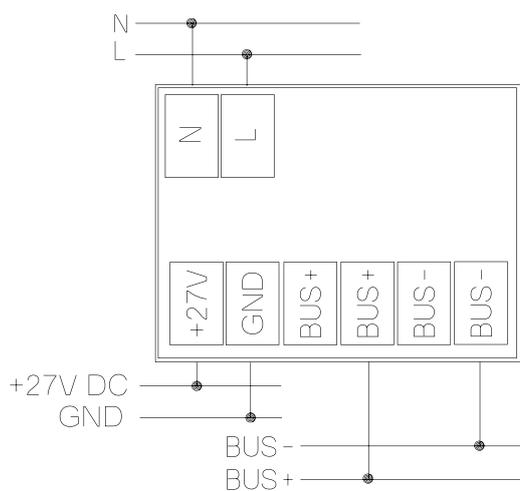
- PS3-30/iNELS - это стабилизированный коммутируемый блок питания общей мощностью в 30 W.
- Источники питания серии PS-xxx / iNELS используются для питания центральных элементов и внешних мастеров в шинной системе управления iNELS.
- Источник питания PS-xxx оснащен электронной защитой от короткого замыкания, перенапряжения, мощностной и тепловой перегрузки.
- Источник питания включает в себя встроенный разделитель шины BPS3-01M для питания одной ветви шины, от которой питаются периферийные элементы iNELS.
- PS3-30/iNELS - исполнение 3 модуля на ДИН-рейку, предназначен для монтажа в распределительный электрический щит (норма EN60715).

Описание устройства



1. Клеммы вход напряжения
2. LED индикация
3. Клеммы выход напряжения

Подключение



Технические параметры

ВХОД АС

Напряжение питания:	100 - 250 V AC/50 - 60 Hz
Потеря мощности:	макс. 5,2W
Мощность в холостую:	макс. 5,5 VA/1.3 W
Мощность при макс. нагрузке:	макс. 55 VA/33 W
Предохранитель:	предохранитель T2A внутри устройства

Вход

Выходное напряжение:	27 V
Макс. нагрузка:	1 A
Общая эффективность:	> 83 %
Время подключения к сети АС:	макс. 200mS

LED сигнализация

LED Урс:	Входное напряжение
----------	--------------------

Другие данные

Электрич. прочность вход-выход:	4 kV
Клеммная плата:	ряд
Сечение подключ. проводов (мм ²):	макс. 1 x 2,5, макс. 2 x 1,5 (с гильзой макс. 1 x 1,5)
Рабочая температура:	-20 °C ... +55 °C
Складская температура:	-30 °C ... +70 °C
Рабочая влажность воздуха:	20 ... 90 % RH
Степень защиты:	Устройство IP20, IP40 с крышкой в распределительном щите
Категория перенапряжения:	III.
Степень загрязнения:	2
Рабочее положение:	произвольное, оптимальное: горизонтальное
Монтаж	на DIN рейку EN60715
Исполнение:	3-МОДУЛЬ
Размеры:	90 x 52 x 65 mm
Вес	170g
Нормы соответствия:	EN61204, EN61204-7, EN61204-3

Внимание

Перед установкой устройства перед вводом его в эксплуатацию, тщательно ознакомьтесь с инструкциями по установке и руководством по установке системы iNELS3. Руководство по эксплуатации предназначено для монтажа устройства и его использования. Руководство по эксплуатации входит в комплект документации системы управления, а также его можно скачать на веб-странице по адресу www.inels.com. Внимание, опасность поражения электрическим током! Установка и подключение может осуществляться только квалифицированным персоналом в соответствии со всеми действующими нормативными актами. Не прикасайтесь к частям устройства, которые находятся под напряжением. Опасность для жизни. Во время установки, технического обслуживания, модернизации и ремонтных работ необходимо соблюдать правила техники безопасности, нормы, директивы и специальные правила для работы с электрооборудованием. Перед началом работ с устройством, необходимо, чтобы все провода, подключенные части и клеммы обесточены. Данное руководство содержит только общие принципы, которые должны быть применены в конкретной установке. В ходе проверки и технического обслуживания, всегда проверяйте (при обесточенной сети) затяжку клемм.

