

0/1-10V Dimmable Constant Current Power Supply NIPT-401000D

0/1-10V диммируемый источник постоянного тока НИПТ-401000Д



Features:

- 0/1-10V Dimmable Driver
- Low ripple
- Easy to connect with the lead
- Constant current led driver, max output power: 40w
- Efficiency: 85%
- Driver lifespan: 30,000 hours
- Galvanic isolation
- Class2 protection

Краткое описание

- 0/1-10V диммируемый источник тока
- Низкие пульсации во всем диапазоне диммирования
- Винтовые I/O клеммники для подключения проводов
- Источник тока, макс. выходная мощность: 40Вт
- КПД источника тока (Pmax): 85%
- Срок службы: 30 000 часов
- Гальваническая развязка
- Класс II электрической безопасности

Specifications / Технические параметры

MODEL / МОДЕЛЬ		NIPT-401000D / НИПТ-401000Д
OUTPUT / ВЫХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	Rated DC voltage / Вых. напряжение	25~40V
	Rated current / Номинальный ток	1000mA
	Current range / Диапазон тока	0...1000mA
	Rated Power / Ном. мощность	40W
	Load regulation / Погрешность установки выходного тока	< 5%
	Setup, Rise time / Время включения	< 1s
INPUT / ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	Voltage range / Вход. напряжение	170-240VAC
	Frequency range / Частота сети	50/60Hz
	Efficiency (Typ.) / КПД	85%
	Power factor (Typ) / Коэфф. мощности	PF≥0,9 / 230V (at full load)
PROTECTION / ЗАЩИТЫ	Over voltage / Перенапряжение	55V
		Protection mode: Hiccup mode, recovers automatically after fault conditions removed. / Режим защиты: автоматическое восстановление после устранения .
ENVIRONMENT / УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	Working TEMP. / Рабочая темп.	-20 °C ~ 45 °C
	Storage temp. & humidity / Условия хранения (темп., влажность)	-25 °C ~ +80 °C, 5% ~ 95% RH
	Working Humidity / Влажность	20 ~ 90% RH non condensing
	Vibration / Допустимые вибрации	10 ~ 500Hz , 2G 10min/1cycle, period for 60min, each along X,Y,Z axes
SAFETY & EMC / БЕЗОПАСНОСТЬ И EMC	Safety Standards / Стандарты безопасности	Design refer to EN61347
	Withstand Voltage / Пробивное напряжение	I/P-O/P: 3.75KVAC
	EMC	-
OTHERS / ДРУГОЕ	MTBF	30KHours (25 °C)
	Dimension / Размеры	169*45*30mm(L*W*H)

Источники постоянного тока НИПТ предназначены для установки в светильник. Производитель светильников обязан выполнять соответствующие требования и инструкции безопасности. Конструкция светильника должна обеспечивать защиту драйвера от пыли, влаги и перегрева. Ответственность за правильный подбор блока питания и нагрузки, за установку драйвера в соответствии со спецификациями и техническими требованиями лежит на производителе светильников. Категорически нельзя выходить за рамки эксплуатационных режимов, обозначенных в документации на драйвер.