

U-PROX PSU60W M0

www.u-prox.systems  support@u-prox.systems  www.u-prox.systems/doc_psu60m0



U-PROX PSU60W M0 - is a switching power supply unit with UPS function for security or access control devices.

EN

EN

POWER SUPPLY UNIT WITH UPS FUNCTION

U-PROX access control system

Manufacturer: LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION
Mykoly Hrinchenka str. 2/1, 03038, Kyiv, Ukraine

ES

FUENTE DE ALIMENTACION CON FUNCION UPS

Sistema de control de acceso U-PROX

Fabricante: LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION
Calle Mykoly Hrinchenka, 2/1, 03038, Kiev, Ucrania

FR

ALIMENTATION AVEC FONCTION UPS

Système de contrôle d'accès U-PROX

Fabricant: LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION
Rue Mykoly Hrinchenko, 2/1, 03038, Kyiv, Ukraine

PT

FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM FUNÇÃO UPS

Sistema de controle de acesso U-PROX

Fabricante: LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION
Rua Mykoly Hrinchenka, 2/1, 03038, Kiev, Ucrânia

UA

ДЖЕРЕЛО ЕЛЕКТРОЖИВЛЕННЯ З ФУНКЦІЄЮ UPS

Система контролю доступу U-PROX

Виробник: ТОВ "Інтегрейтед Текнікал Віжн Лтд"
03038, Україна, м. Київ, вул. Миколи Грінченка, 2/1

Functional parts of the device (see picture)

1. Device case;
2. Shield;
3. DC Output connector
pin 1: output, battery low
pin 2: output, AC OK
pin 3: Battery -
pin 4: Battery +
pin 5: +12V DC
pin 6: GND
4. Device plate;
5. AC Input connector
pin 1: AC/N
pin 3: AC/L

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Input	~100V to ~260V AC, 1.6 A, 50/60 Hz
Battery charge	Pins 3, 4: 13.8V DC @ 0.7 A
DC output	Pins 5, 6: 13.8V DC @ 2.8 A
Switching to the battery	50 ms / 220V
Operating temperature range	-20°C to +70°C
Case	metal
Dimensions & Weight	103.4 x 62 x 37 mm & 0.3 kg

COMPLETE SET

1. U-PROX PSU60W M0;
2. Packing;
3. AC wire with connector;
4. DC wire with connector;
5. Quick start guide

BATTERY TYPE

Power supply can work with lead-acid AGM batteries 4 - 7 Ah only.

CAUTION. RISK OF EXPLOSION IF BATTERY IS REPLACED BY AN INCORRECT TYPE. DISPOSE USED BATTERIES ACCORDING TO THE NATIONAL REGULATIONS

DANGER OF ELECTROCUTION!

The product contains voltages, which are potentially hazardous. Do not try to open the cover and to service the system yourself, only qualified service personnel should perform all repairs.



WARRANTY

Warranty for U-PROX devices (except batteries) is valid for two years after the purchase date. If the device operates incorrectly, please contact support@u-prox.systems at first, maybe it can be solved remotely.

U-PROX PSU60W M0 - es una fuente de alimentación conmutada con función UPS para dispositivos de seguridad o control de accesos.

ES

Partes funcionales del dispositivo (ver imagen)

1. Caja del dispositivo;
2. Escudo;
3. Conector de salida de CC
pin 1: salida, batería baja
pin 2: salida, AC OK
pin 3: Batería -
pin 4: Batería +
pin 5: +12V CC
pin 6: GND
4. Placa del dispositivo;
5. Conector de entrada de AC
pin 1: AC/N
pin 3: AC/L

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

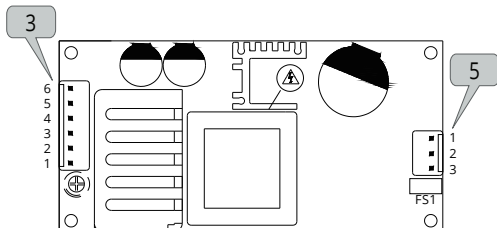
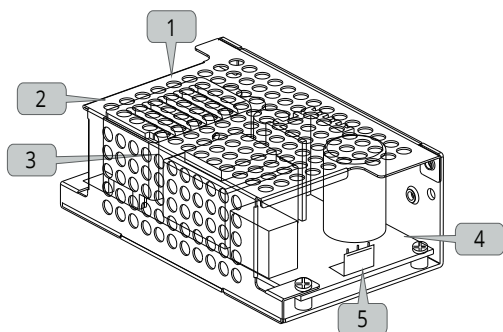
Alimentación	~100V a ~260V AC, 1.6 A, 50/60 Hz
Carga de la batería	Pines 3, 4: 13.8V DC @ 0.7 A
Salida DC	Pines 5, 6: 13.8V DC @ 2.8 A
Pasar a la batería	50 ms / 220V
Rango de temperatura de funcionamiento	-20°C a +70°C
Caja	metal
Dimensiones y peso	103.4 x 62 x 37 mm y 0.3 kg

JUEGO COMPLETO

1. U-PROX PSU60W M0;
2. Embalaje;
3. Cable de AC con conector;
4. Cable de DC con conector;
5. Guía de inicio rápido

TIPO DE BATERÍA

La fuente de alimentación puede funcionar solamente con baterías AGM de plomo-ácido de 4 - 7 Ah.



PRECAUCIÓN. RIESGO DE EXPLOSIÓN SI LA BATERÍA SE REEMPLAZA POR UNA INCORRECTA ESCRIBE. DESECHE LAS BATERÍAS USADAS DE ACUERDO CON LAS REGLAMENTACIONES NACIONALES

PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA!

El producto contiene tensiones potencialmente peligrosas. No intente abrir la tapa ni realizar el mantenimiento del sistema usted mismo, sólo el personal de servicio cualificado debe realizar todas las reparaciones.



GARANTÍA

La garantía para los dispositivos U-PROX (excepto las baterías) es válida por dos años después la fecha de compra. Si el dispositivo funciona incorrectamente, póngase en contacto con support@u-prox.systems al principio, tal vez se pueda resolver de forma remota.

U-PROX PSU60W M0 - est un bloc d'alimentation à découpage avec fonction UPS pour les dispositifs de sécurité ou de contrôle d'accès.



Parties fonctionnelles de l'appareil (voir image)

1. Boîtier de l'appareil;

2. Protège-boîtier;

3. Connecteur de sortie DC broche 1 : sortie, batterie faible broche 2 : sortie, AC OK broche 3 : batterie - broche 4 : batterie + broche 5 : +12V DC broche 6 : GND
4. Plaque de l'appareil ;

5. Connecteur d'entrée AC broche 1 : AC/N broche 3 : AC/L

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Alimentation	~100V à ~260V AC, 1.6 A, 50/60 Hz
Charge de la batterie	Broches 3, 4 : 13,8V DC @ 0,7 A
Sortie DC	Broches 5, 6 : 13,8V DC @ 2,8 A
Passage à la batterie	50 ms / 220V
Plage de température de fonctionnement	-20°C à +70°C
Boîtier	métal
Poids	103.4 x 62 x 37 mm et 0,3 kg

ENSEMBLE COMPLET

1. U-PROX PSU60W M0;

2. Emballage;

3. Câble AC avec connecteur;

4. Câble DC avec connecteur;

5. Guide de démarrage rapide

TYPE DE BATTERIE

L'alimentation ne peut fonctionner qu'avec des batteries plomb-acide AGM de 4 - 7 Ah.

ATTENTION. RISQUE D'EXPLOSION SI LA BATTERIE EST REMPLACÉ PAR UN TYPE INCORRECT. ÉLIMINER LES BATTERIES USAGÉES SELON LA RÉGLEMENTATION NATIONALE

RISQUE D'ÉLECTROCUTION !

L'appareil contient des tensions potentiellement dangereuses. N'essayez pas d'ouvrir le couvercle ou de réparer le système vous-même, seul un personnel qualifié doit effectuer toutes les réparations.



GARANTIE

La garantie des appareils U-PROX (à l'exception des batteries) est valable deux ans après la date d'achat. Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, veuillez contacter support@u-prox.systems au début, peut-être que cela peut être résolu à distance.

U-PROX PSU60W M0 - é uma fonte de alimentação comutável com função UPS para dispositivos de segurança ou de controlo de acesso.



Partes funcionais do dispositivo (ver imagem)

1. Caixa;

2. Proteção;

3. Conector de saída DC pino 1: saída, bateria fraca pino 2: saída, AC OK pino 3: bateria - pino 4: bateria + pino 5: +12V DC pino 6: GND
4. Placa do dispositivo ;

5. Conector de entrada AC pino 1: AC/N pino 3: AC/L

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Alimentação	~100V a ~260V AC, 1.6 A, 50/60 Hz
Carga da bateria	pinos 3, 4 : 13,8V DC @ 0,7 A
Saída DC	Pinos 5, 6: 13,8V DC @ 2,8 A
Passar para a bateria	50 ms / 220V
Faixa de temperatura operacional	-20°C à +70°C
Caixa	metálico
Dimensões e peso	103,4 x 62 x 37 mm e 0,3 kg

CONJUNTO COMPLETO

1. U-PROX PSU60W M0;

2. Embalagem;

3. Cabo AC com conetor;

4. Cabo DC com conetor;

5. Guia de início rápido

TIPO DE BATERÍA

A fonte de alimentação só pode funcionar com baterias de chumbo-ácido AGM de 4 - 7 Ah.

CUIDADO. RISCO DE EXPLOSIÓN SE A BATERIA FOR SUBSTITUÍDA POR UN MODELO INCORRECTO. DESCARTE AS BATERIAS USADAS DE ACORDO COM OS REGULAMENTOS NACIONAIS

PERIGO DE CHOQUE ELÉTRICO!

O telemóvel contém tensões potencialmente perigosas. Não tente abrir a tampa ou reparar o sistema por si próprio, apenas pessoal qualificado deve efetuar quaisquer reparações.



GARANTIA

A garantia para dispositivos U-PROX (exceto baterias) é válida por dois anos após a data de compra. Se o dispositivo funcionar incorretamente, entre em contato com support@u-prox.systems no início, talvez possa ser resolvido remotamente.

U-PROX PSU60W M0 - це імпульсний блок живлення з функцією UPS для пристроїв безпеки чи контролю доступу.



Функціональні елементи пристрою (див. мал.)

1. Корпус пристрою;

2. Екран;

3. Вихідний роз'єм постійного струму контакт 1: вихід, батарея розряджена контакт 2: вихід, 220В в нормі контакт 3: акумулятор - контакт 4: акумулятор + контакт 5: +12В контакт 6: GND
4. Плата пристрою;

5. Вхідний роз'єм 220В контакт 1: AC/N контакт 3: AC/L

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вхідна напруга	~100В ... ~260В, 1.6 А, 50/60 Гц
Заряд батареї (АКБ)	Контакти 3, 4: 13.8 В, 0.7 А
Вихід живлення	Контакти 5, 6: 13.8 В, 2.8 А
Переключення на АКБ	50 мс / 220 В
Діапазон робочих температур	-20°C ... +70°C
Корпус	метал
Габаритні розміри і вага	103,4 x 62 x 37 мм та 0,3 кг

КОМПЛЕКТАЦІЯ

1. Блок живлення U-PROX PSU60W M0;

2. Упаковка;

3. Кабель 220В з роз'ємом;

4. Кабель постійного струму з роз'ємом;

5. Посібник з експлуатації

ТИП БАТАРЕЇ

Блок живлення може працювати тільки зі свинцево-кислотними AGM акумуляторами 4 - 7 Аг.

УВАГА. ЗАМІНА ЕЛЕМЕНТА ЖИВЛЕННЯ НА ІНШИЙ НЕКОРЕКТНОГО ТИПУ МОЖЕ ПРИЗВЕСТИ ДО ПОЖЕЖИ АБО ВИБУХУ. УТИЛІЗУЙТЕ ВИКОРИСТАНІ ЕЛЕМЕНТИ ЖИВЛЕННЯ ЗГІДНО З МІСЦЕВИМИ ЗАКОНАМИ ТА ПРАВИЛАМИ.

НЕБЕЗПЕКА УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ

Пристрій знаходиться під потенційно небезпечною напругою. Не намагайтеся самостійно відкривати пристрій, всі ремонтні роботи повинні виконуватися тільки кваліфікованим персоналом.



ГАРАНТІЙНИЙ ТЕРМІН ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Гарантійний термін експлуатації на пристрої U-PROX (крім елементів живлення) складає 2 роки з дати продажу. Якщо пристрій не працює належним чином, спершу зверніться до support@u-prox.systems, можливо це питання можна вирішити віддалено.