



WBXPSU1A12V
WBXPSU3A12V
WBXPSU5A12V

13.8Vdc Power supply range
with battery charging

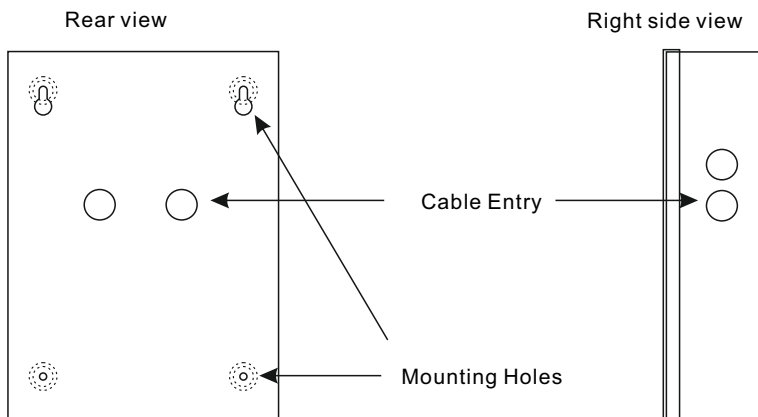
W BOX
TECHNOLOGIES

13.8Vdc Switch Mode Power Supplies

- Read the user guide carefully installing this equipment.
- This equipment is for indoor use only.
- Mounting, maintenance and repair must be carried out by service personelle only.
- This equipment must be securely mounted.

Mounting

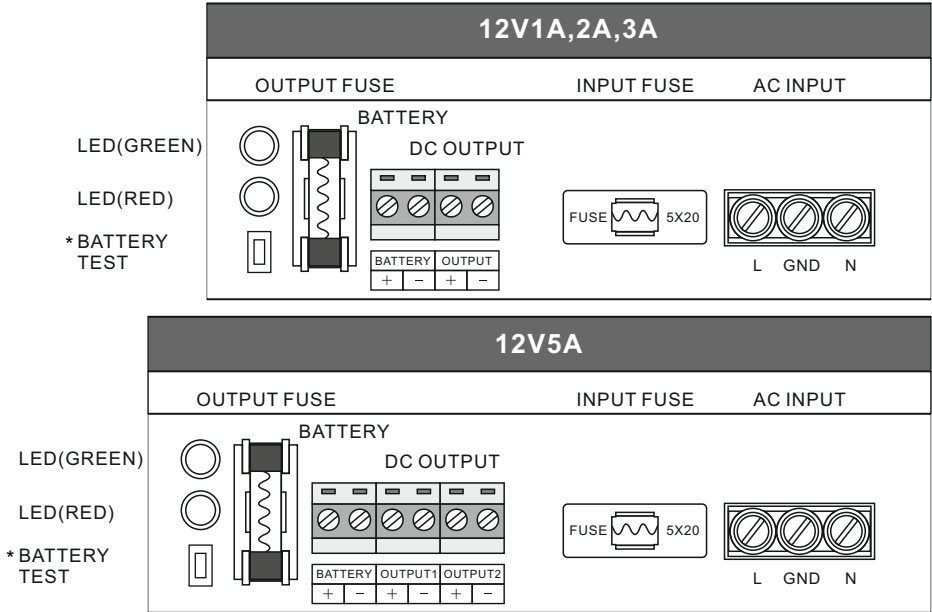
This equipment must be securely mounted.



Specification

MODEL	WBXPSU1A12V	WBXPSU3A12V	WBXPSU5A12V
Input	100-240Vac 50/60Hz		
Output current Max.	1A	3A	5A
Output voltage	Voltage 13.4 – 14.2vdc (13.8vdc nominal) on mains power 10.0 – 12.7vdc on battery power		
Charge current Max.	0.8A		
Mains LED	Mains present (Green)		
Fault LED	Fault present (Red):Output fuse fail		
Mains fuse	T2A		T3A
Output fuse	F2A	F4A	F6A
Battery compartment	1 x 12V/7Ah		1 x 12V/17Ah
Dimensions LxWxH(mm)	225X195X83		300X195X83

Connection description



*BATTERY TEST SWITCH

Before connecting to AC power for the first time, this switch can be used for activating the battery;
After connecting to AC power, the battery will be activated automatically during AC power failure,
without pushing this switch.

Protection

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| Over-voltage protection | Over charge protection |
| Over-current protection | Over discharge protection |
| Short circuit protection | |

Caution

- Make sure Correct input voltage is provided
- This equipment must be installed in a controlled environment.
- Only suited for permanently powered systems.
- Make sure the power supply is well ventilated.
- This equipment must be grounded.
- Use 2.5mm² gauge mains wire.
- Improper storage and installation environment may shorten the life of this equipment and cause malfunctions.



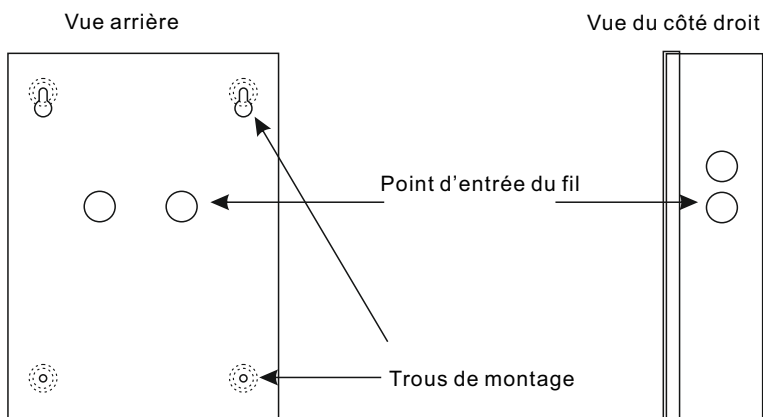
All content and specifications are subject to change without prior notice.

13.8Vdc Switch Mode Power Supplies

- Lisez attentivement la notice d'emploi lors de l'installation de cet appareil.
- Il ne doit être utilisé qu'en intérieur.
- Seul le personnel de service doit se charger du montage, de l'entretien et des réparations.
- Cet appareil doit être fixé solidement.

Montage

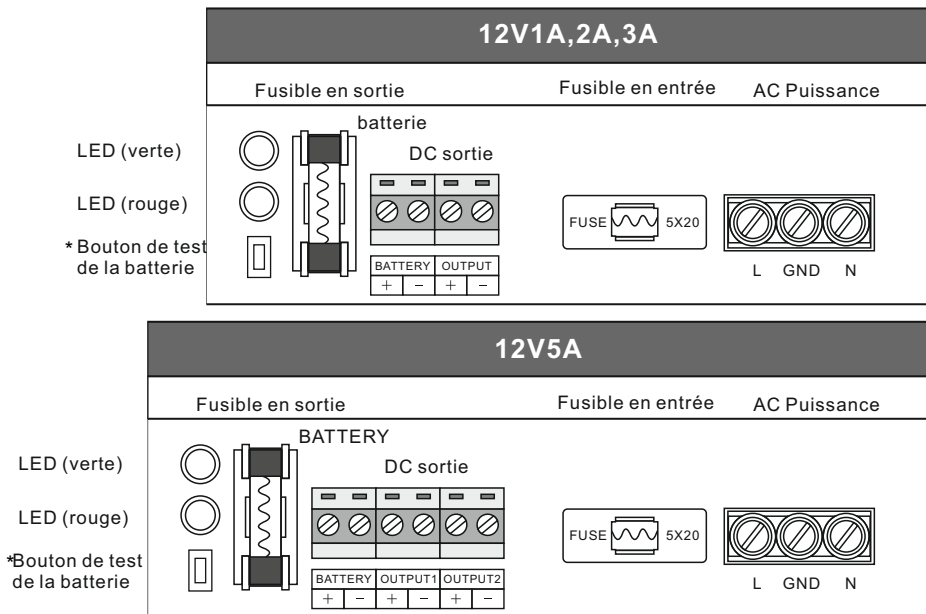
Cet appareil doit être fixé solidement



Spécification

Modèle	WBXPSU1A12V	WBXPSU3A12V	WBXPSU5A12V
Puissance	100-240Vac 50/60Hz		
Intensité maxi en sortie	1A	3A	5A
Tension en sortie	Tension 13.4 – 14.2vdc (13.8vdc nominal) secteur Tension 10.0 – 12.7vdc de la batterie		
Intensité maxi de charge	0.8A		
LED d'indication d'alimentation	Courant secteur présent (verte)		
LED d'indication d'un dysfonctionnement	Dysfonctionnement en cours (rouge):Problème de fusible en sortie		
Fusible secteur	T2A		T3A
Fusible en sortie	F2A	F4A	F6A
Compartiment de la batterie	1 x 12V/7Ah		1 x 12V/17Ah
Dimensions LxWxH(mm)	225X195X83		300X195X83

Description des branchements



*Bouton de test de la batterie

Avant de brancher pour la première fois l'appareil sur l'alimentation secteur, cet bouton peut être utilisé pour allumer la batterie;

Après avoir branché l'appareil sur l'alimentation secteur, la batterie s'allumera automatiquement en cas de panne de l'alimentation secteur, sans appuyer sur ce bouton..

Protection

Protection contre les surtensions
 Protection contre les surintensités
 Protection contre les courts-circuits

Protection contre les surcharges
 Protection contre les déchargements trop importants

Mise en garde

- Assurez-vous qu'une tension en entrée correcte circule
- Cet appareil doit être installé dans un environnement contrôlé
- L'appareil est uniquement adapté aux systèmes alimentés de façon permanente
- Assurez-vous que l'appareil soit bien ventilé
- Cet appareil doit être raccordé à la terre
- Utilisez un fil secteur d'un diamètre de 2,5 mm²
- Un lieu de stockage et d'installation inadéquat peut minimiser la durée utile de cet appareil et provoquer des dysfonctionnements



L'intégralité de cette notice et des spécifications est sujette à changement sans préavis

ESP

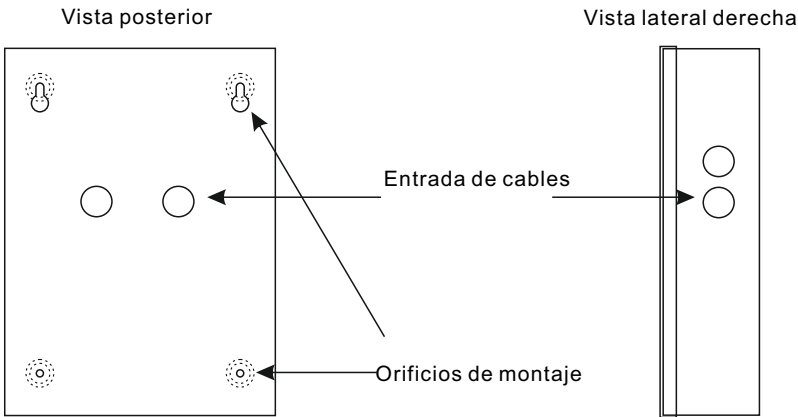
Guía de usuario

13.8Vdc Switch Mode Power Supplies

- Lea la guía de usuario detenidamente cuando instale este equipo
- Este equipo es solo para uso en interior
- La instalación, mantenimiento y reparación debe ser realizados solo por personal de servicio
- Este equipo de instalarse de forma segura

Montaje

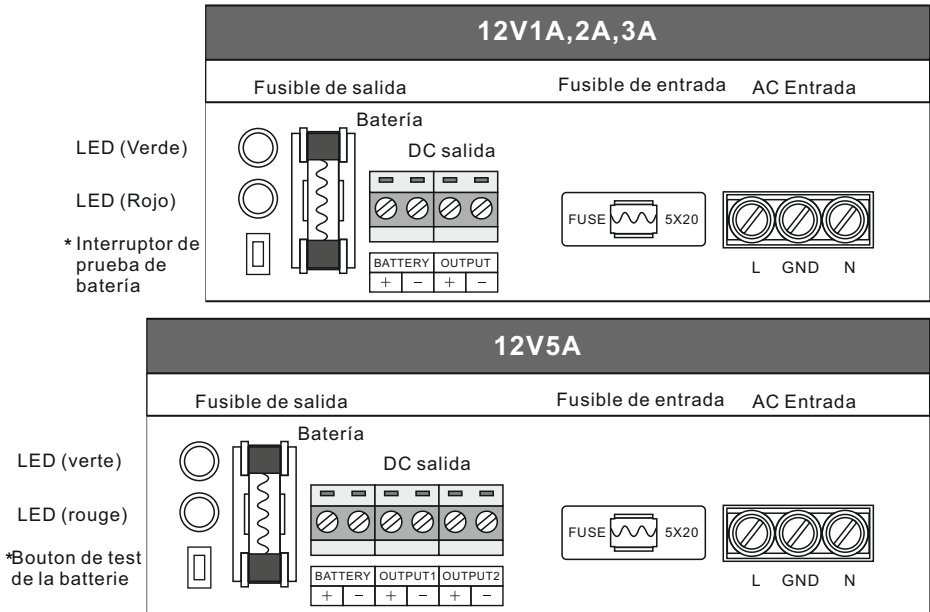
Este equipo de instalarse de forma segura



Especificación

Modelo	WBXPSU1A12V	WBXPSU3A12V	WBXPSU5A12V
Entrada	100-240Vac 50/60Hz		
Corriente de salida máxima	1A	3A	5A
Tensión de salida	13.4 – 14.2vdc (13.8vdc nominal) Tensión de la alimentación principal 10.0 – 12.7vdc Tensión de la alimentación de la batería		
Corriente de carga máxima	0.8A		
LED de alimentación principal	Alimentación principal presente (Verde)		
LED de fallos	Fallo presente (Rojo):Fallo de fusible de salida		
Fusible principal	T2A		T3A
Fusible de salida	F2A	F4A	F6A
Compartimiento de batería	1 x 12V/7Ah		1 x 12V/17Ah
Dimensions (mm)	225X195X83		300X195X83

Descripción de la conexión



* Interruptor de prueba de batería

Antes de conectarse a la alimentación de C.A. por primera vez, puede utilizar este interruptor para activar la batería;

Una vez conectada la alimentación de C.A., la batería se activará automáticamente durante un fallo de C.A., sin tener que pulsar este interruptor

Protección

Protección contra sobretensiones
 Protección contra sobrecorrientes
 Protección contra cortocircuitos

Protección contra sobrecargas
 Protección contra sobredescargas

Precaución

- Asegúrese de suministrar la tensión de entrada correcta
- Este equipo debe instalarse en un entorno controlado
- El equipo solo es apropiado para sistemas con alimentación permanente
- Asegúrese de que el equipo esté bien ventilado
- Este equipo debe conectarse a tierra
- Utilice cable de alimentación de calibre 2 2,5 mm
- Un ambiente de almacenamiento e instalación inapropiado podría reducir la vida útil de este equipo y provocar fallos



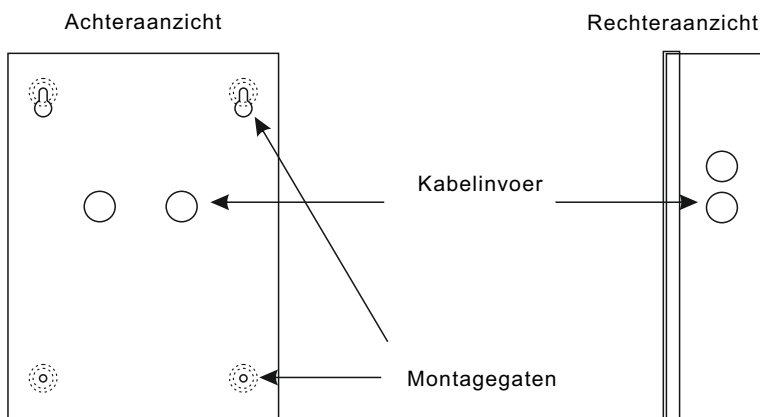
Todo el contenido y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso

13.8Vdc Switch Mode Power Supplies

- Lees de gebruikershandleiding aandachtig door voordat u deze apparatuur installeert
- Deze apparatuur is alleen voor gebruik binnenshuis
- Montage, onderhoud en reparatie mogen alleen door onderhoudspersoneel worden uitgevoerd
- Deze apparatuur moet stevig worden gemonteerd

Montage

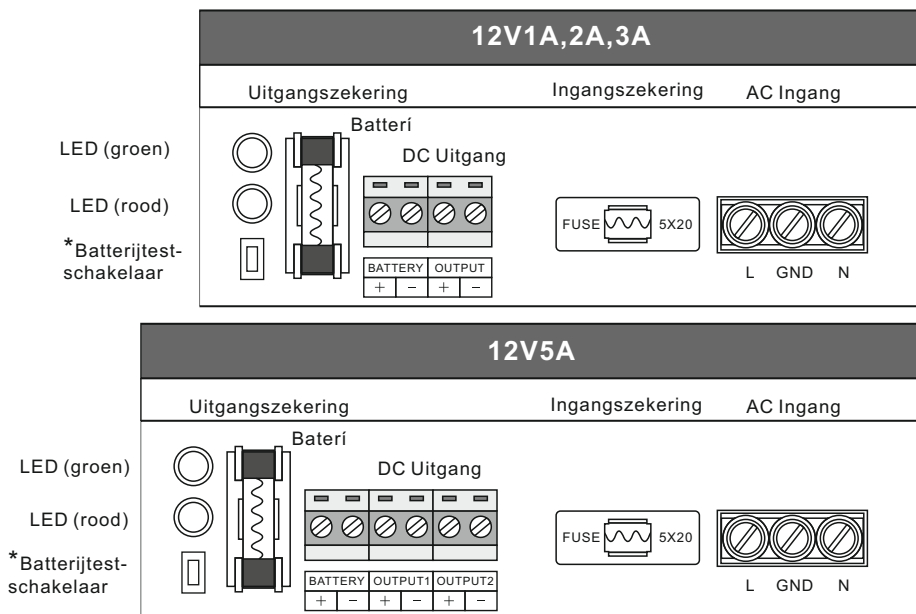
Deze apparatuur moet stevig worden gemonteerd



Specificatie

Model	WBXPSU1A12V	WBXPSU3A12V	WBXPSU5A12V
Ingang	100-240Vac 50/60Hz		
Uitgangsstroom max.	1A	3A	5A
Uitgangsspanning	13.4 – 14.2vdc (13.8vdc nominaal) spanning op netvoeding 10.0 – 12.7vdc spanning op batterijvoeding		
Oplaadstroom max.	0.8A		
Netvoedings-LED	Netvoeding aanwezig (groen)		
Fout-LED	Fout aanwezig (rood): Uitgangszekeringfout		
Netvoedingszekering	T2A		T3A
Uitgangszekering	F2A	F4A	F6A
Batterijvakje	1 x 12V/7Ah		1 x 12V/17Ah
Afmetingen (mm)	225X195X83		300X195X83

Verbindingsbeschrijving



* Batterijtestschakelaar

Voordat u de apparaat voor de eerste keer op AC-voeding aansluit, kunt u deze schakelaar gebruiken om de batterij te activeren

Na aansluiting op AC-voeding wordt de batterij automatisch geactiveerd wanneer de stroom uitvalt. U hoeft hiervoor de schakelaar niet in te drukken.

Beveiliging

Overspanningsbeveiliging

Overstroombeveiliging

Kortsluitingbeveiliging

Overbelastingsbeveiliging

Overontladingsbeveiliging

Let op

- Controleer of de juiste ingangsspanning wordt geleverd
- Deze apparatuur moet in een gecontroleerde omgeving worden geïnstalleerd
- De apparatuur is alleen geschikt voor permanent aangedreven systemen
- Zorg voor goede ventilatie van de apparatuur
- Deze apparatuur moet zijn geaard
- Gebruik 2,5 mm² meternetvoedingskabel
- Ongeschikte opslag en installatie-omgeving kan de levensduur van deze apparatuur verkorten en storingen veroorzaken



Alle inhoud en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd

13.8Vdc Switch Mode Power Supplies

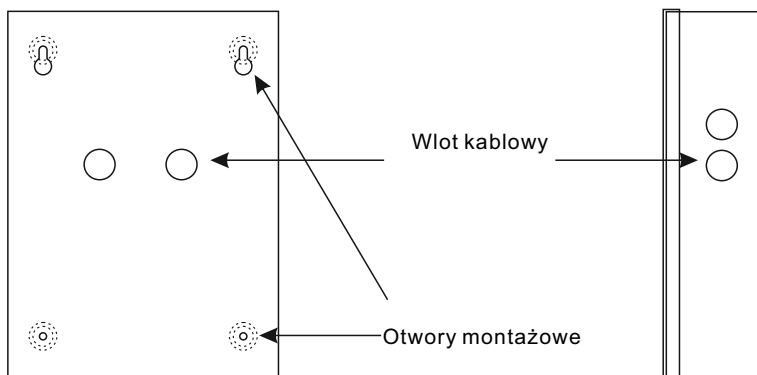
- Przed instalacją tego sprzętu należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi
- Ten sprzęt jest przeznaczony tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń
- Montaż, konserwacja i naprawy mogą być wykonywane tylko przez personel serwisowy
- Ten sprzęt należy zamontować w bezpieczny sposób

Montage

Ten sprzęt należy zamontować w bezpieczny sposób

Widok z tyłu

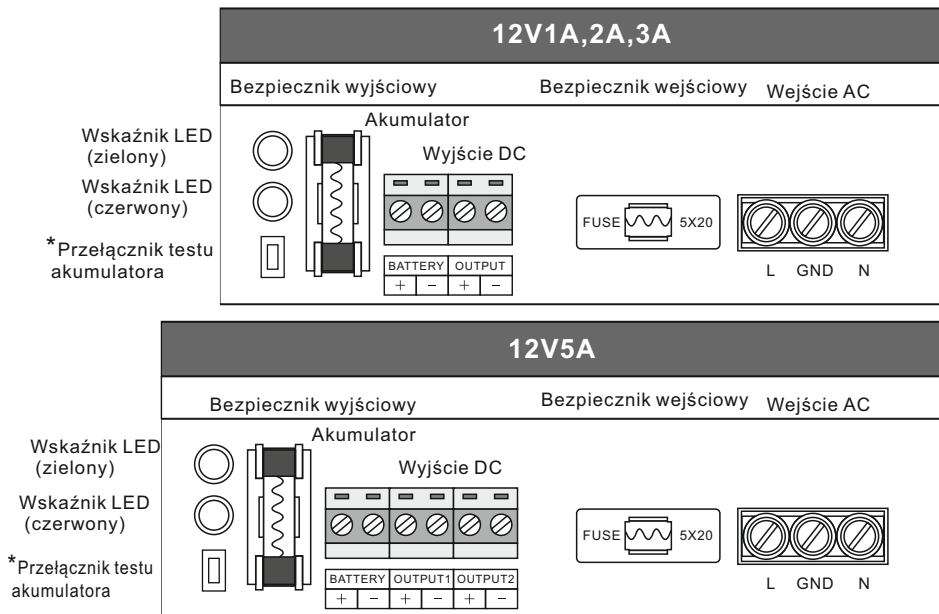
Widok z prawej strony



Specyfikacja

Model	WBXPSU1A12V	WBXPSU3A12V	WBXPSU5A12V
Wejście	100-240Vac 50/60Hz		
Maksymalny prąd wyjściowy	1A	3A	5A
Napięcie wyjściowe	13.4 – 14.2vdc (13.8vdc nominalne) napięcie sieci zasilającej 10.0 – 12.7vdc napięcie przy zasilaniu z akumulatora		
Maksymalny prąd ładowania	0.8A		
Wskaźnik LED sieci zasilającej	Zasilanie z sieci (zielony)		
Wskaźnik LED awarii	Awaria (czerwony): Awaria bezpiecznika wyjściowego		
Bezpiecznik sieci zasilającej	T2A		T3A
Bezpiecznik wyjściowy	F2A	F4A	F6A
Komora akumulatora	1 x 12V/7Ah		1 x 12V/17Ah
Wymiary (mm)	225X195X83		300X195X83

Opis połączenia



*Przełącznik testu akumulatora

Przed pierwszym podłączeniem do gniazda zasilania prądem przemiennym tego przełącznika można użyć do aktywacji akumulatora

Po podłączeniu go gniazda zasilania prądem przemiennym w razie awarii zasilania sieciowego akumulator aktywuje się automatycznie, bez naciskania przełącznika

Zabezpieczenie

Zabezpieczenie nadnapięciowe
Zabezpieczenie nadprądowe
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe

Zabezpieczenie przed przeładowaniem
Zabezpieczenie przed nadmiernym rozładowaniem

Ostrożnie

- Należy upewnić się, że napięcie wejściowe jest prawidłowe
- Ten sprzęt musi zostać zainstalowany w kontrolowanym środowisku
- Ten sprzęt można stosować tylko w stale zasilanych systemach
- Należy upewnić się, że sprzęt jest dobrze wentylowany
- Ten sprzęt musi być uziemiony
- Należy użyć przewodu sieciowego o grubości 2,5 mm²
- Nieprawidłowe przechowywanie i środowisko instalacji mogą skrócić czas eksploatacji tego sprzętu oraz spowodować nieprawidłowe działanie



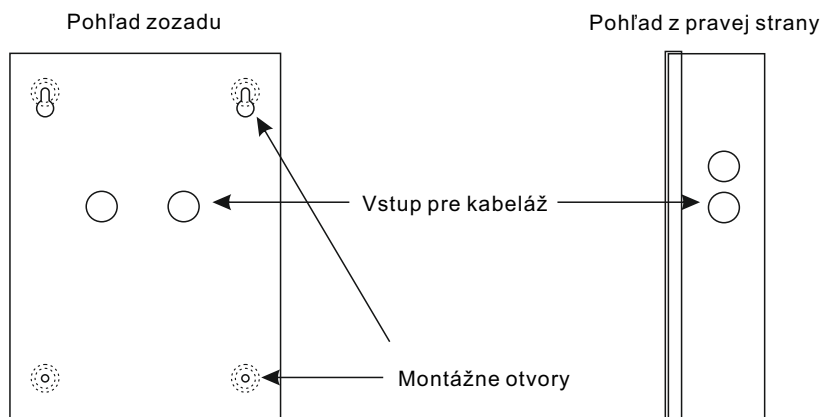
Wszystkie specyfikacje i treści mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia

Séria napájacích zdrojov 13,8 V DC

- Pozorne si prečítajte túto používateľskú príručku pred inštaláciou tohto zariadenia
- Toto zariadenie je určené len pre vnútorné použitie
- Inštalácia, údržba a oprava môžu byť vykonávané iba vyškoleným personálom
- Toto zariadenie musí byť spoľahlivo pripevnené k montážnemu podkladu

Montážne otvory

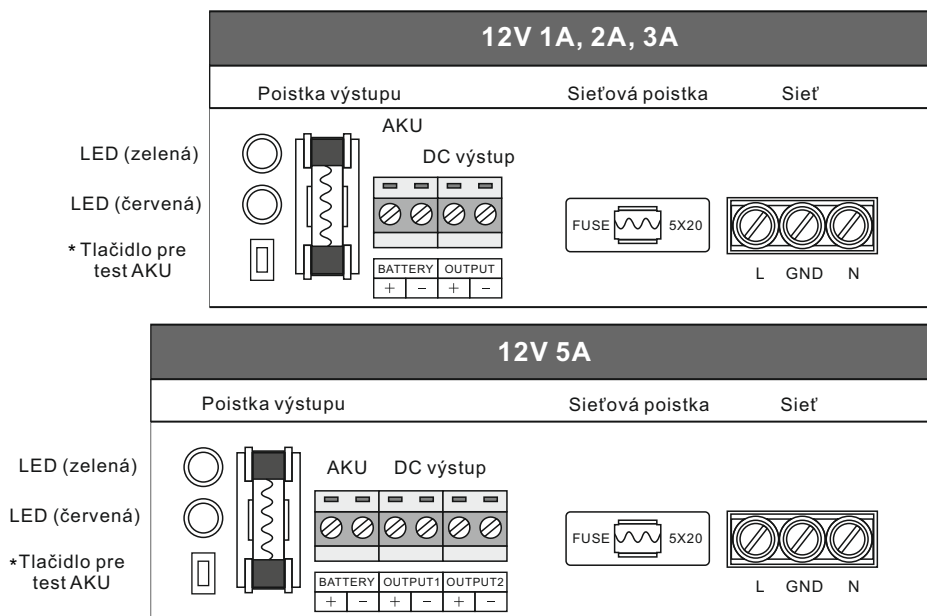
Toto zariadenie musí byť spoľahlivo pripevnené k montážnemu podkladu



Špecifikácia

MODEL	WBXPSU1A12V	WBXPSU3A12V	WBXPSU5A12V
Sieťové napájanie	100-240Vac 50/60Hz		
Max. výstupný prúd	1A	3A	5A
Výstupné napätie	13.4 – 14.2vdc (13.8vdc menovité) napätie pri pripojenom sieťovom napájaní 10.0 – 12.7vdc napätie pri prevádzke na záložný AKU		
Max. nabíjací prúd pre AKU	0.8A		
Sieťová LED dióda	Pripojené sieťové napájanie (zelená)		
Poruchová LED dióda	Porucha (červená): Porucha poistky výstupu		
Sieťová poistka	T2A		T3A
Poistka výstupu	F2A	F4A	F6A
Priestor pre AKU	1 x 12V/7Ah		1 x 12V/17Ah
Rozmery DxŠxH(mm)	225X195X83		300X195X83

Popis svorkovnice



*Tlačidlo pre test AKU

Pred prvým pripojením na sieťové napájanie je možné stlačením tlačidla aktivovať AKU

Po pripojení sieťového napájania sa automaticky aktivuje AKU pri každom výpadku sieťového napájania, bez nutnosti stlačenia tohto tlačidla

Ochrana

Ochrana proti prepätiu

Ochrana proti preťaženiu

Ochrana proti skratu

Ochrana proti prebitiu AKU

Ochrana proti hlbokému vybitiu AKU

Upozornenie

- Uistite sa, že je pripojené správne sieťové napájanie
- Toto zariadenie musí byť inštalované v prostredí so zabezpečeným prístupom
- Toto zariadenie je určené pre systémy s trvalým napájaním
- Uistite sa, že je zabezpečená dostatočná ventilácia
- Toto zariadenie musí byť uzemnené
- Použite prírodný sieťový kábel s prierezom 2,5 mm²
- Nesprávne uskladnenie a prostredie inštalácie môže mať za následok kratšiu životnosť a nesprávnu funkciu zariadenia



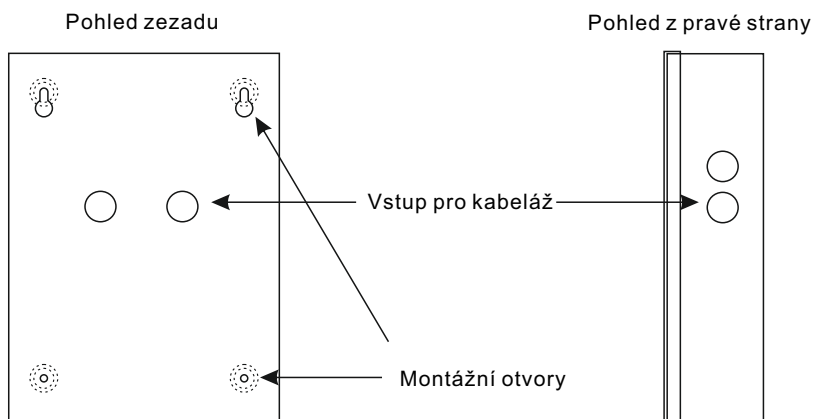
Obsah tejto príručky a špecifikácia podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia

Řada napájecích zdrojů 13,8 V DC

- Pozorně si přečtěte tuto uživatelskou příručku před instalací tohoto zařízení
- Toto zařízení je určeno pouze pro vnitřní použití
- Instalace, údržba a oprava mohou být prováděny pouze vyškoleným personálem
- Toto zařízení musí být spolehlivě připevněno k montážnímu podkladu

Montážní otvory

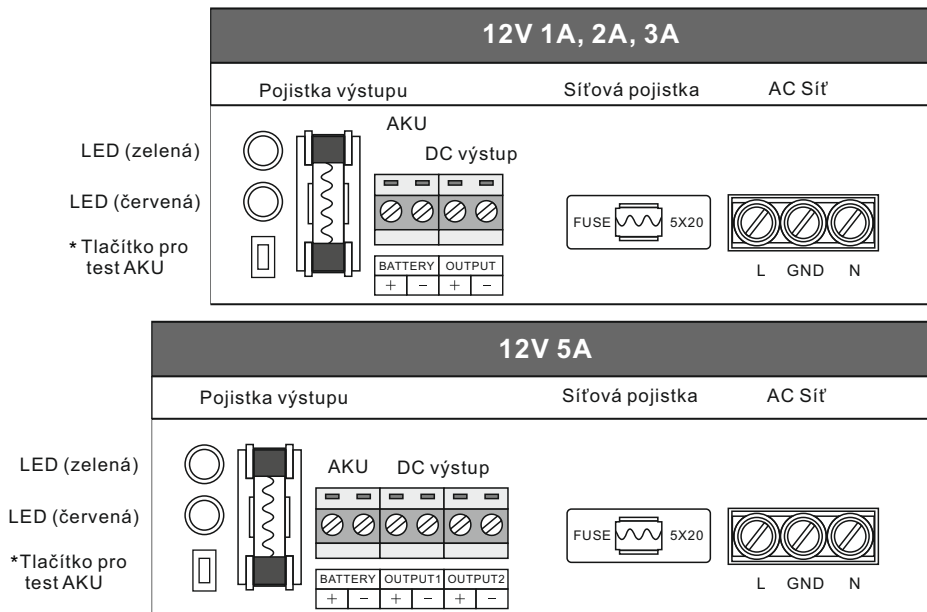
Toto zařízení musí být spolehlivě připevněno k montážnímu podkladu.



Specifikace

MODEL	WBXPSU1A12V	WBXPSU3A12V	WBXPSU5A12V
Síťové napájení	100-240Vac 50/60Hz		
Max. výstupní proud	1A	3A	5A
Výstupní napětí	13.4 – 14.2Vdc (13.8Vdc jmenovitě) napětí při připojení síťového napájení 10.0 – 12.7Vdc napětí při provozu na záložní AKU		
Max. nabíjecí proud pro AKU	0.8A		
Síťová LED dioda	Připojené síťové napájení (zelená)		
Poruchová LED dioda	Porucha (červená): Porucha pojistky výstupu		
Síťová pojistka	T2A		T3A
Pojistka výstupu	F2A	F4A	F6A
Prostor pro AKU	1 x 12V/7Ah		1 x 12V/17Ah
Rozměry DxŠxH(mm)	225X195X83		300X195X83

Popis svorkovnice



*Tlačítko pro test AKU

Před prvním připojením na síťové napájení je možné stiskem tlačítka aktivovat AKU
Po připojení síťového napájení se automaticky aktivuje AKU při každém výpadku síťového napájení, bez nutnosti stisknutí tohoto tlačítka

Ochrana

Ochrana proti přepětí

Ochrana proti přetížení

Ochrana proti zkratu

Ochrana proti přebití AKU

Ochrana proti hlubokému vybití AKU

Upozornění

- Ujistěte se, že je připojeno správné síťové napájení
- Toto zařízení musí být instalováno v prostředí se zabezpečeným přístupem
- Toto zařízení je určeno pro systémy s trvalým napájením
- Ujistěte se, že je zajištěna dostatečná ventilace
- Toto zařízení musí být uzemněno
- Použijte přívodní síťový kabel s průřezem 2,5 mm²
- Nesprávné uskladnění a prostředí instalace může mít za následek kratší životnost a nesprávnou funkci zařízení



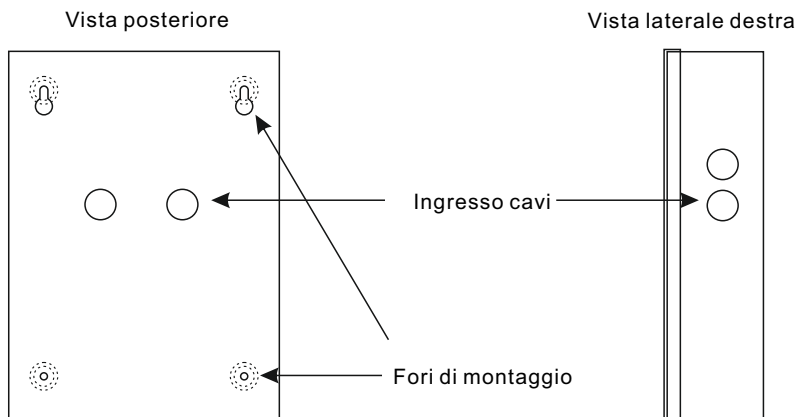
Obsah této příručky a specifikace podléhají změnám bez předchozího upozornění

13.8Vdc Switch Mode Power Supplies

- Per installare questa apparecchiatura, leggi attentamente la guida per l'utente
- Questo prodotto è destinato ad essere usato esclusivamente all'interno
- Montaggio, manutenzione e riparazione devono essere effettuati esclusivamente da personale tecnico specializzato
- Questa apparecchiatura deve essere montata in sicurezza

Montaggio

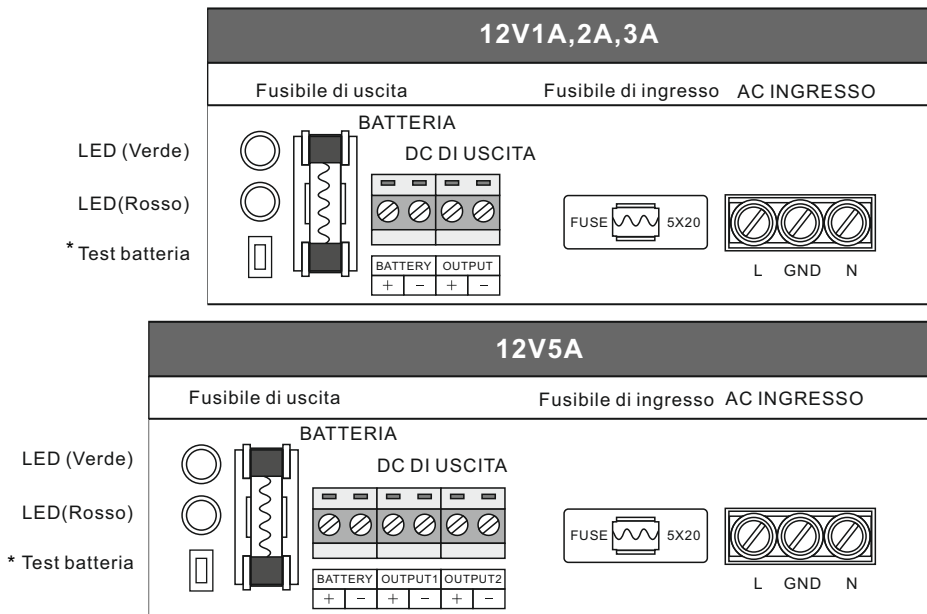
Questa apparecchiatura deve essere montata in sicurezza



Specificazione

Modello	WBXPSU1A12V	WBXPSU3A12V	WBXPSU5A12V
Ingresso	100-240Vac 50/60Hz		
Massima corrente in uscita	1A	3A	5A
Tensione in uscita	Tensione alimentazione 13.4 – 14.2vdc (13.8vdc nominale) di rete Tensione alimentazione 10.0 – 12.7vdc a batteria		
Massima corrente di carica	0.8A		
LED rete elettrica	Rete presente (Verde)		
LED guasto	Guasto presente (Rosso):Errore fusibile di uscita		
Fusibile rete elettrica	T2A		T3A
Fusibile di uscita	F2A	F4A	F6A
Vano batterie	1 x 12V/7Ah		1 x 12V/17Ah
Dimensioni LxWxH(mm)	225X195X83		300X195X83

Descrizione dei contatti



*Interruttore test batteria

Prima di collegare per la prima volta all'alimentazione AC è possibile utilizzare questo interruttore per attivare la batteria;

Una volta collegato l'apparecchio alla corrente alternata, la batteria verrà attivata automaticamente in caso di interruzione dell'alimentazione AC senza la necessità di premere questo

Protezione

Protezione contro le sovratensioni

Protezione da sovraccarica

Protezione contro le sovracorrenti

Protezione da sovrascarica

Protezione da corto circuito

Attenzione

- Assicurarsi che venga erogata la corretta tensione di ingresso
- Questa apparecchiatura deve essere installata in un ambiente controllato
- L'apparecchiatura è adatta solo a sistemi permanentemente alimentati
- Assicurarsi che l'attrezzatura sia posizionata in un ambiente ben aerato
- Questa apparecchiatura deve essere dotata di messa a terra
- Usare un cavo di alimentazione da 2,5 mm²
- L'installazione o lo stoccaggio in un ambiente non adatto potrebbero causare malfunzionamenti o ridurre la vita utile di questa apparecchiatura



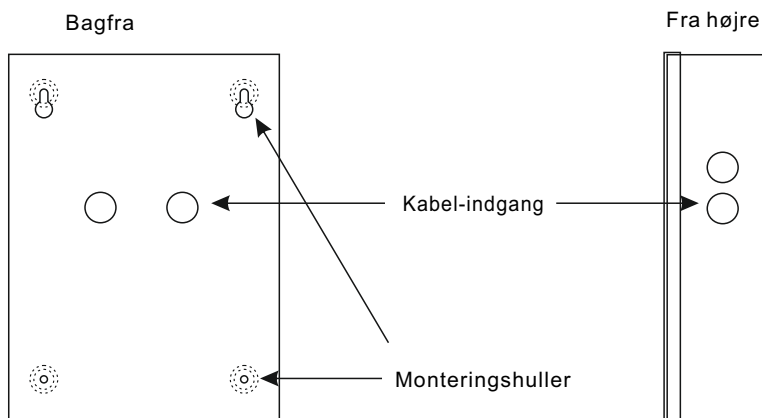
Tutti i contenuti e le specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso

13.8Vdc Switch Mode Power Supplies

- Læs brugervejledningen grundigt ved installering af dette udstyr
- Dette udstyr er kun til indendørs brug
- Montering, vedligeholdelse og reparation må kun udføres af servicepersonale
- Dette udstyr skal monteres sikkert

Montering

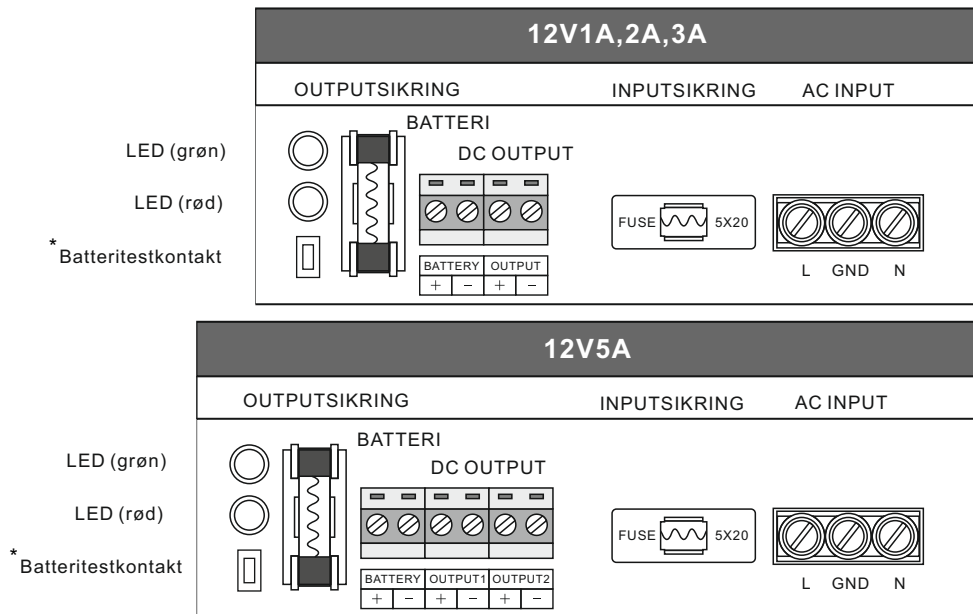
Dette udstyr skal monteres sikkert



Specifikation

MODEL	WBXPSU1A12V	WBXPSU3A12V	WBXPSU5A12V
Input	100-240Vac 50/60Hz		
Maks. outputstrøm	1A	3A	5A
Outputspænding	13.4 – 14.2vdc (13.8vdc nominel) spænding for kredsløbsstrøm 10.0 – 12.7vdc spænding for batteristrøm		
Maks. opladningsstrøm	0.8A		
Kredsløb LED	Kredsløb til stede (grøn)		
Fejl LED	Fejl til stede (rød): Outputsikringsfejl		
Kredsløbssikring	T2A		T3A
Outputsikring	F2A	F4A	F6A
Batterirum	1 x 12V/7Ah		1 x 12V/17Ah
Dimensioner LxWxH(mm)	225X195X83		300X195X83

Forbindelsesbeskrivelse



* Batteritestkontakt

*Før tilslutning til AC-strøm for første gang, kan denne kontakt bruges til at aktivere batteriet;
Efter tilslutning til AC-strøm, aktiveres batteriet automatisk under AC-strømfejl, uden at trykke
på denne kontakt.*

Beskyttelse

Overspændingsbeskyttelse Overopladningsbeskyttelse
Overstrømbeskyttelse Overudledningsbeskyttelse
Kortslutningsbeskyttelse

Advarsel

- Vær sikker på korrekt inputspænding leveres
- Dette udstyr skal installeres i et kontrolleret miljø
- Udstyret passer kun til systemer med permanent strømforsyning
- Vær sikker på udstyret er velventileret
- Vær sikker på dette udstyr står fast
- Brug 2,5 mm² målestok kredsløbsledning
- Upassende opbevaring og installationsmiljø kan forkorte dette udstyrs levetid og forårsage funktionsfejl



Alt indhold og alle specifikationer kan ændres uden forudgående varsel

This page is intentionally left blank