

Важни безбедносни информации за UPS уред ЗАЧУВАЈТЕ ГО ОВА УПАТСТВО

Овој Прирачник за безбедност содржи важни упатства што треба да се почитуваат за време на инсталацијата и одржувањето на опремата и батериите APC™ by Schneider Electric.

Прирачникот е наменет за корисници на APC by Schneider Electric коишто поставуваат, инсталираат, преместуваат или одржуваат опрема APC by Schneider Electric.

Прочитајте ги, сфатете ги и следете ги СИТЕ безбедносни упатства кои се содржат во ова упатство. Непридржувањето до безбедносните упатства и предупредувања може да предизвика оштетување на опремата, сериозна повреда или смрт.

Измените и модификациите на овој уред што не се изрично одобрени од Schneider Electric IT Corporation може да ја поништат гаранцијата.

Упатства за ракување со производот



<18 kg
<40 lb



18-32 kg
40-70 lb



32-55 kg
70-120 lb



>55 kg
>120 lb



- Придржувајте се до сите национални и локални закони за електрична опрема.
- Не работете сами во опасни услови.
- Овој UPS уред е наменет само за користење во затворен простор.
- Не ракувајте со овој производ на директна сончева светлина, во допир со течности или каде што има претерана прашина или влажност.
- Осигурете се дека отворите за воздух на UPS уредот не се блокирани. Обезбедете соодветен простор за правилна вентилација.
- Овој уред не содржи делови што може да ги сервисира корисникот. Некои модели на UPS имаат внатрешни батерии што може да ги менува корисникот.
- За UPS уред со фабрички монтиран кабел за напојување, директно поврзете го кабелот за напојување на UPS уредот во сидна приклучница. Не користете стабилизатори на напон или продолжни кабли.
- Опремата е тешка. Секогаш применувајте безбедни техники на подигање соодветни за тежината на опремата.
- Батериите се тешки. Извадете ги батериите пред инсталирањето на UPS уредот и надворешните батериски пакувања (XLBP) во полицата.
- Секогаш инсталирајте ги XLBP најдолу на конфигурациите монтирани на полица. UPS уредот мора да биде инсталиран над XLBP.
- Секогаш инсталирајте ја периферната опрема над UPS во конфигурациите поставени на полица.

Електрична безбедност

- Не ракувајте со метални приклучоци пред да го исклучите напојувањето.
- За модели со тврдо ожичен влез, поврзувањето со струјното коло (електрично напојување) мора да се изврши од квалификуван електричар.
- Само за модели од 230 V: Со цел да се одржи сообразност со Директивата за електромагнетна компатибилност за производи што се продаваат во Европа, излезните кабли поврзани со уредот UPS не треба да бидат подолги од 10 метри.
- Заштитниот проводник за заземјување за уредот UPS ја носи ослободената струја од напојуваните уреди (компјутерска опрема). Мора да се инсталира изолиран проводник за заземјување како дел од електричното напојување на уредот UPS. Проводникот мора да ги има истата големина и изолациски материјал како заземјениот и незаземјениот проводник на електричното напојување. Проводникот обично ќе биде зелен, со или без жолта лента.
- Истекувањето струја за UPS уред од Тип А што се вклучува може да надмине 3,5 mA кога се користи одделен терминал за заземјување.
- Проводникот за заземјување за влез во UPS уредот мора да биде соодветно поставен за заштитното заземјување на разводната табла.
- Ако влезното напојување на UPS уредот се доставува од издвоено извлечен систем, проводникот за заземјување мора да биде соодветно поставен на трансформаторот за електрично напојување или динамо-мотор.

Безбедност при празнење

- UPS уредот содржи внатрешни батерии и може да претставува опасност од електричен удар дури и кога е исклучен од наизменична и еднонасочна струја.
- Излезните приклучоци за наизменична и еднонасочна струја може да бидат снабдени со електрична енергија со далечинско или автоматско управување во секое време.
- Пред да ја инсталирате или сервисирате опремата, проверете дали:
 - Прекинувачот за влезно напојување е во положбата **OFF**.
 - Внатрешните батерии на уредот UPS се извадени.
 - Батериските модули XLBP не се поврзани.

Безбедност при ракување со батерии

- Батериите обично траат од две до пет години. Надворешните фактори влијаат на траењето на батериите. Зголемената температура во околината, слабиот квалитет на корисничкото напојување и честите краткотрајни празнења ќе го скратат траењето на батеријата. Батериите треба да се заменат пред крајот на нивното траење.
- Веднаш заменете ги батериите кога уредот укажува дека замената на батериите е неопходна.
- Кога ги заменуваат батериите, заменете ги со истиот број и тип на батерии што биле првобитно инсталирани во опремата.
- APC од Schneider Electric користи запечатени оловно-киселински батерии што не се одржуваат. Под нормални услови на употреба и ракување, нема контакт со внатрешните компоненти на батеријата. Прекумерното полнење, прекумерното загревање или друга неправилна употреба на батериите може да доведе до истекување на електролити од батериите. Истечените електролити се токсични и може да бидат штетни за кожата и очите.
- **ВНИМАНИЕ:** Пред инсталирањето или менувањето на батериите, извадете го накитот како што се ланчиња, рачни часовници и прстени.
Користете алати со изолирани рачки. Високонапонската струја низ проводните материјали може да предизвика тешки изгореници.
- **ВНИМАНИЕ:** Не фрлајте ги батериите во оган. Батериите може да експлодираат.
- **ВНИМАНИЕ:** Не отворајте ги или не уништувајте ги батериите. Испуштениот материјал е штетен за кожата и очите и може да биде токсичен.

Општи информации

- UPS уредот ќе препознае најмногу 10 надворешни батериски пакувања поврзани со него.
- Моделот и сериските броеви се наоѓаат на мала етикета на задната табла. Кај некои модели, дополнителна етикета се наоѓа на шасијата под предната рамка.
- Секогаш рециклирајте ги искористените батерии.
- Рециклирајте ги материјалите од пакувањето или зачувајте ги за повторна употреба.