Svarīga UPS drošības informācija
SAGLABĀJIET ŠOS PADOMUS

Šie drošības padomi satur svarīgus norādījumus, kas jāievēro APC™ by Schneider Electric aprīkojuma un akumulatoru uzstādīšanas un apkopes laikā.
Tie ir paredzēti APC by Schneider Electric klientiem, kas veic APC by Schneider Electric aprīkojuma iestatīšanu, uzstādīšanu, pārvietošanu vai apkopi.

Izlasiet, izprotiet un ievērojiet VISUS drošības norādījumus šajā rokasgrāmatā. Drošības norādījumu un brīdinājumu neievērošana var izraisīt aprīkojuma bojājumu, nopietnu ievainojumu vai nāvi.

Šīs ierīces izmaiņas un modifikācijas, ko nav skaidri atļāvis uzņēmums Schneider Electric IT Corporation, var anulēt garantiju.

Vadlīnijas par apiešanos ar ierīci












- Ievērojiet visus nacionālos un vietējos elektrības noteikumus.
- Nestrādājiet viens bīstamos apstākļos.
- Šis UPS paredzēts tikai lietošanai iekštelpās.
- Nedarbiniet šo ierīci tiešā saules gaismā, saskarē ar šķidrumiem vai pārāk putekļainā vai mitrā vietā.
- Pārliecinieties, ka UPS ventilācijas atveres nav aizklātas. Atstājiet pietiekamu telpu pienācīgai ventilācijai.
- Šajā ierīcē nav lietotājam apkopjamu daļu. Dažiem UPS modeļiem ir iekšējie akumulatori, kurus var nomainīt lietotājs.
- Ja UPS ir rūpnīcā uzstādīts barošanas kabelis, pievienojiet UPS barošanas kabeli tieši sienas ligzdai. Nelietojiet pārsprieguma aizsargierīces vai pagarinātājus.
- Šī ierīce ir smaga. Vienmēr lietojiet drošus celšanas paņēmienus, kas ir atbilstoši ierīces svaram.
- Akumulatori ir smagi. Izņemiet akumulatorus un ārējos akumulatoru blokus (XLBP) pirms UPS uzstādīšanas statnī.
- Vienmēr uzstādiet XLBP statņa apakšā, ja uzstādīšana tiek veikta statnī. UPS jāuzstāda virs XLBP.
- Vienmēr uzstādiet perifērijas aprīkojumu virs UPS, ja uzstādīšana tiek veikta statnī.

Elektrodrošība

- Nerīkojieties ne ar vienu metāla vadītāju pirms barošanas atslēgšanas.
- Modeļiem ar vadojuma ievadi savienošanu ar atzarojumu (līniju) jāveic kvalificētam elektriķim.
- Tikai 230 V modeļiem: Lai saglabātu atbilstību EMC direktīvai par Eiropā pārdodamajām ierīcēm, pie UPS pievienotie izvades vadi un tīkla kabeļi nedrīkst būt garāki par 10 metriem.
- UPS aizsargājošā zemējuma vadītājs novada noplūdes strāvu no slodzes ierīcēm (datortehnikas). Kā daļa no UPS barošanas līnijas ir jāuzstāda izolēts zemējuma vadītājs. Vadītājam jābūt ar tādu pašu izmēru un izolējošo materiālu kā barošanas līnijas iezemētajiem un neiezemētajiem vadītājiem. Vadītājam parasti jābūt zaļam, ar vai bez dzeltenas svītras.
- Ja izmanto atsevišķu zemējuma terminmāli, pieslēdzama A tipa UPS noplūdes strāva var pārsniegt 3,5 mA.
- UPS ievades zemējuma vadītājam jābūt pienācīgi savienotam ar aizsargājošo zemējumu uz apkopes paneļa.
- Ja UPS barošana tiek nodrošināta no neatkarīgas sistēmas, zemējuma vadītājam jābūt pareizi pievienotam pie padeves transformatora vai motora-ģeneratora komplekta.

Enerģijas atslēgšanas drošība

- UPS satur iekšējus akumulatorus un var radīt strāvas trieciena briesmas pat ja ir atvienots no maiņstrāvas un līdzstrāvas barošanas.
- Maiņstrāvas un līdzstrāvas izvades savienotāji var tikt jebkurā laikā pieslēgti enerģijai ar tālvadību vai automātisko vadību.
- Pirms ierīces uzstādīšanas vai apkopes pārliecinieties, ka:
  - Ievades kontūra pārtraucējs ir stāvoklī **Izslēgts**.
  - Iekšējie UPS akumulatori ir atvienoti.
  - XLBP akumulatoru modu;li ir atvienoti.

Akumulatora drošība

⚠ UZMANĪBU

SĒRŪDEŅRAŽA GĀZES UN PĀRMĒRĪGU DŪMU RISKS

- Nomainiet akumulatoru vismaz reizi 5 gados vai pēc tā kalpošanas laika beigām, atkarībā no tā, kurš datums ir vispirms.
- Nomainiet akumulatorus nekavējoties, kad UPS norāda uz akumulatoru nomaiņas nepieciešamību.
- Nomainot akumulatorus, nomainiet ar to pašu akumulatoru skaitu un veidu, kāds bija sākotnēji uzstādīts iekārtā.
- Nekavējoties nomainiet akumulatoru, ja UPS norāda uz akumulatora pārkaršanas stāvokli vai ja ir radusies elektrolīta noplūde. Izslēdziet UPS, atvienojiet to no maiņstrāvas ieejas un atvienojiet akumulatorus.
- Nelietojiet UPS, kamēr nav nomainīti akumulatori.
- *Nomainiet visus akumulatoru moduļus (ieskaitot moduļus ārējos akumulatoru komplektos), kas ir vecāki par gadu, nomainot papildu akumulatoru blokus vai akumulatora moduli (-ļus).

Šo norādījumu neievērošana var izraisīt aprīkojuma bojājumus un vieglas vai vidējas traumas.

*Sazinieties ar Schneider Electric klientu atbalsta dienesta APC, lai noteiktu uzstādīto akumulatoru moduļu vecumu.

- Akumulatori parasti kalpo no diviem līdz pieciem gadiem. Akumulatoru darbmūžu ietekmē vides faktori. Paaugstināta apkārtējā temperatūra, sliktas kvalitātes barošanas tīkls un biežas īslaicīgas izlādes saīsina akumulatora darbmūžu. Akumulatori jānomaina pirms to darbmūža beigām.
- Nomainiet akumulatorus nekavējoties, kas iekārta norāda uz akumulatoru nomaiņas nepieciešamību.
- Nomainot akumulatorus, nomainiet ar to pašu akumulatoru skaitu un veidu, kāds bija sākotnēji uzstādīts iekārtā.
- APC by Schneider Electric izmanto slēgtus svina-skābes akumulatorus, kam nav vajadzīga apkope. Normālos lietošanas un apiešanās apstākļos nenotiek saskare ar akumulatora iekšējām sastāvdaļām. Pārmērīga uzlāde, pārkaršana vai cita akumulatoru nepareiza lietošana var izraisīt akumulatora elektrolīta izplūdi.. No akumulatora izkļuvušais elektrolīts ir indīgs un var būt kaitīgs acīm un ādai.
- UZMANĪBU. Pirms akumulatoru uzstādīšanas vai nomaiņas, noņemiet rotaslietas, piemēram, ķēdītes, rokas pulksteņus un gredzenus.
  Izmantojiet rīkus ar izolētiem rokturiem. Stipras īsslēguma strāvas caur vadošiem materiāliem var izraisīt smagus apdegumus.
- UZMANĪBU. Nemetiet akumulatorus ugunī. Akumulatori var eksplodēt.
- UZMANĪBU. Neatveriet un nebojājiet akumulatorus. No akumulatora izkļuvušais materiāls ir kaitīgs acīm un ādai un var būt indīgs.

Vispārēja informācija

- UPS atpazīst līdz 10 ārējās akumulatoru pakas, kas pievienotas UPS.
- Modeļa un sērijas numurs atrodas uz mazas etiķetes uz aizmugurējā paneļa. Dažiem modeļiem papildu etiķete atrodas uz šasijas zem priekšējās apmales.
- Vienmēr nododiet izmantotos akumulatorus pārstrādei.
- Nododiet pārstrādei iepakojuma materiālus vai saglabājiet atkārtotai izmantošanai.
- Šīs drošības instrukcijas var lejupielādēt Schneider Electric APC tīmekļa vietnē www.apc.com.

© 2022 APC by Schneider Electric. APC, APC logotips pieder uzņēmumam Schneider Electric Industries S.A.S. vai tā meitas uzņēmumiem. Visas pārējās preču zīmes pieder to attiecīgajiem īpašniekiem.

LV 990-2827J
04/2022