

Denna säkerhetsguide innehåller viktiga anvisningar som ska följas under installation och underhåll av APC-utrustning och batterier. Den är avsedd för APC-kunder som ställer in, installerar, flyttar om eller underhåller APC-utrustning.

Läs, förstå och följ ALLA säkerhetsinstruktioner i denna manual. Skada på utrustningen, allvarlig personskada eller dödsfall kan bli följden om inte säkerhetsinstruktionerna och varningarna följs.

Ändringar och modifieringar av denna enhet, som APC inte uttryckligen har godkänt, kan eventuellt göra garantin ogiltig.



WARNING! Hanterings- och allmän utrustningssäkerhet

Anslutning till nätspänning får endast utföras av behörig elektriker.



WARNING! Säkerhet när strömmen bryts

- Om enheten har en intern energikälla (batteri) kan utgången likväl vara strömsatt även om enheten inte är kopplad till ett nätströmsuttag.
- Gör en inkopplingsbar UPS strömlös genom att trycka på OFF-knappen eller slå av utrustningen. Koppla ur UPS-enheten från nätströmsuttaget. Koppla i förekommande fall ur de externa batterierna samt koppla ur det interna batteriet (se Användarhandboken). Tryck på ON-knappen för avmagnetisering av kondensatorerna.
- Gör en permanent inkopplad UPS strömlös genom att trycka på OFF-knappen eller slå av utrustningen. Slå från huvudbrytaren som försörjer UPS-enheten med ström. Koppla i förekommande fall från de externa batterierna och det interna batteriet (se Användarhandboken).



WARNING! Ei-säkerhet

- Arbeta inte ensam under riskfyllda förhållanden.
- Högspanningsström genom ledande material kan förorsaka allvarliga brännskador.
- Kontrollera att elsladd(ar), kontakt(er) och uttag är i gott skick.
- Använd kvalificerad servicepersonal för att byta ut stickkontakten på UPS-enheten och för att elektriskt installera utrustning permanent.
- Koppla vid jordning ur utrustningen från nätströmsuttaget före installation eller anslutning till annan utrustning. Koppla in elsladden igen men först efter att alla anslutningar är gjorda.
- Hantera ej ledare av metall innan strömmen har kopplats ur.
- Anslut utrustningen till ett 3-lednings nätströmsuttag (två poler samt jord). Uttaget måste vara kopplat till lämplig grenkrets/huvudskydd (säkring eller effektbrytare). Anslutning till varje annan typ av uttag kan resultera i att risk för elchock uppstår.
- Endast 230 V-modeller: Sladdar med utgång från UPS-systemet får inte överskrida en längd av 10 meter för att EMC-direktivet ska kunna uppfyllas.
- Läckströmmen vid en inkopplingsbar UPS-enhet av typ A kan överskrida 3,5 mA när en separat jordanslutning används.



WARNING! Batterisäkerhet

- Denna utrustning innehåller potentiellt riskfyllda spänningar. Ge dig inte på ett försök att demontera enheten. Det enda undantaget utgörs av en UPS-enhet som har batterier. Enheten innehåller förutom batteriet inga delar som användaren kan utföra service på. Utöver batteriet innehåller enheten inga delar som kan servas. Reparation får endast utföras av kvalificerad servicepersonal.
- Batterierna får inte deponeras i eld. Batterierna kan explodera.
- Batterierna får inte öppnas eller manipuleras med. De innehåller en elektrolyt som är toxisk och skadlig för hud och ögon.
- Undvik personskada på grund av elektrisk risk genom att vid batteribyte ta av armbandsur och smycken såsom ringar, etc. Använd verktyg med isolerade handtag.
- Byt ut batterier med batterier med samma nummer och samma typ som de batterier som ursprungligen installerades i utrustningen.



Utbyte och återvinning av batterier

Ta kontakt med återförsäljaren eller gå upp på APC:s webbsida www.apc.com/support, för information om reservbatterisatser och batteriåtervinning.

Var noga med att lämna använda batterier till återvinningsstation eller leverera dem till tillverkaren i bytesbatteriernas förpackningar.