

Sjekkliste for UPS

Hva skal du vite før du velger UPS?

1. Hva slags last har du? PC, server, SAN, telefonsystem osv.
2. Hvor mye last? kVA/kW eller type servere og antall
3. Spenning inn/ut? 1-fase 230V, 3-fase 230V eller 3-fase 400V
4. Hva kreves det av backuptid?
5. Vil lasten øke i fremtiden?

Hva du bør sjekke på forhånd:

- Spenningsystem
- Effektbehov
- Backup-tid
- Batteri levetid Eurobat
- Batterikabinett/rack
- Bruk av transformator
- Plassering av mekanisk bypass
- Alarmer, eksempelvis potensialfrie signaler/SNMP/Modbus
- Uavbrutt N-leder
- Fordelingstavle

Avklaring på lokasjon:

- Vern tilgjengelig
- Tilførselkabler
- Vern i fordeling
- Startstrøm
- Behov av kortslutningsytelse
- Romstørrelse
- Kjøling og ventilasjon
- Inntransport av utstyr
- Redundant system
- Mulighet for utvidelse

Husk følgende:

- Eaton anbefaler at man tilrettelegger 2 tilførsler til UPS (likeretter og bypass)
- Foreta gjerne kortslutningsberegninger før bestilling av varer
- Sjekk at det er mulighet for jekketralle og europall frem til leveringspunkt. Dørhøyde og -bredde?
- Sjekk at gulvet/underlaget tåler tyngden av utstyret
- Sjekk at det er stabil temperatur og luftgjennomstrømning i rommet. Er det behov for kjøling?
- Sjekk tilgjengelighet av vern og kabler til nødstrømsfordelingen
- Ikke bryt N-lederen eller legg til bypasstrafo