Instickstyp skall användas samt vara utförda med handmanöverdon och indikering.

Separata manöversäkringar användes för respektive aggregat/system.

Minibrytare (automatsäkring) skall vara försedd med fristående larmkontakt. Larm skall utgå till PLC då någon av automatsäkringarna i apparatskåpet löst ut. Säkringar skall avpassas till belastningens art och storlek och anpassas m.a.p. rätt karakteristik. Skall minst dimensioneras för lägst 10kA kortslutningsström. Minibrytare skall uppfylla kravet säker frånskiljning.

Minibrytares karakteristik, märkström samt kortslutningsström skall redovisas i centralredovisningen. Text och symboler för nämnda krav skall även finnas på minibrytaren.

De motorer som ej förses med motorskyddsbrytare skall larm (driftfel) indikeras via larmkontakt på minibrytare, lägges gemensamt med larmkontakt i belastningsobjekt eller via strömövervakningsrelä om inget annat anges.

Eluttag och belysning i AS anslutes via jordfelsbrytare (30mA). Skall grupperas på sådant sätt att risken minimeras för onödig utlösning på grund av sammanlagring av anslutna objekts läckströmmar. Gruppering skall även ske med hänsyn till att omfattningen av utslagning av vitala funktioner begränsas.

Apparatskåp skall förses med skydd för transienter (överspänningar) och fasbrott/nollspänning. Skydden skall vara försedda med larmkontakt som ansluts till PLC för larmövervakning.

Metadata

Namespace: akademiskahus

Paket: bygg-teknikkrav

Version: 4.0.0

Publiceringsdatum: 2026-10-09

Sökväg: 8-styr-och-overvakningssytem/8-styr-se.partial.html

Genererad:

QR koden innehåller en länk tillbaka till underlagsfilen