

Vid förläggning av fler än 3 kablar intill varandra skall dessa förläggas på kabelstege eller i kabelkanal/ränna.

Vid avstick från kabelstege skall alltid kabel gå ut på undersidan för att ej korsa andra kablar på stegen.

I kablar för styrkretsar skall en ledare utgöra skyddsledare.

Skärmledare skall förses med transparent nipolan.

Interna ledare inom apparatskåp, kapsling etcetera skall alltid vara extra mångtrådig. Min 1,5 mm² för huvudkretsar och för manöverkretsar väljs mångtrådig 0,75 mm². Kabelkanal inom apparatskåp skall vara halogenfri.

EMC-direktivet ska alltid uppfyllas.

Ledningar för samtliga styr- och reglerkomponenter upp till 60 V samt kommunikationsslinga förläggas i separat ränna samt utförs med skärmat kablage, om så krävs för rätt funktion.

Ledningar till givare i ventilationskanaler och i dykrör, skall vara försedd med "ledningsslinga" som gör det möjligt att dra ut givaren med ledningen ansluten.

Metadata

Namespace: akademiskahus

Paket: bygg-teknikkrav

Version: 1.0.0-rc.0

Publiceringsdatum: 2024-12-03

Sökväg: 8-styr-och-overvakningssystem/8-styr-sc.partial.html

Genererad:



QR koden innehåller en länk tillbaka till underlagsfilen