

PC | Cabledim™

Dimensionér automatisk kabler for hele installationer i henhold til gældende standarder og den nye elsikkerhedslov.

PCSCHEMATIC Cabledim giver dig mulighed for at optimere beregningsarbejdet ved oplægning af kabler med samlet fremføring. En tidskrævende proces, du nu kan udføre let, effektivt og sikkert.

Programmet giver mulighed for automatisk at dimensionere kabler ud fra kabeltype, oplægningsmetode og omgivelsetemperatur med mere - ved en mærkespænding på 230/400 Volt. Alt hvad du skal gøre, er at tegne et enstregsskema over installationen, angive oplægningsmetode mm. for de enkelte kabler, samt vælge kabler og sikringer fra den medfølgende database. Herefter klarer PCSCHEMATIC Cabledim dimensioneringen.

Dokumentation af kortslutnings- og spændingsfaldsberegning pr kabel

PCSCHEMATIC Cabledim udfører kortslutnings- og spændingsfaldsberegninger for samtlige kabler i installationen. Kablerne dimensioneres i henhold til DS/HD 60364 og kortslutningsberegningerne udføres efter DS/EN 60909.

Man kan også vælge at dimensionere efter de forenkede metoder fra DS/HD 60364 i henhold til de danske særregler i tilknytning til Anneks C.

Dokumentationen af beregningerne inkluderes automatisk i projektet, og beregningerne kan efterfølgende overføres til PCSCHEMATIC Cablemanager.

Kabel- og motordata fra førende leverandører

I PCSCHEMATIC Cabledim medfølger en database med standardkabler, der dækker de kabeltyper, som du kan få brug for. Disse standardkabler kan benyttes til beregningerne, uanset hvilke fabrikater du anvender. Benytter du kabler fra REKA, Scankab Cables, DanCables, Solar og Prysmian, kan du få endnu mere præcise beregninger, da disse kabler kan vælges direkte i databasen. Motordata er tilgængelig fra Siemens.

PC SCHEMATIC Cabledim er naturligvis åbent for data fra alle leverandører.



Løbende opdatering af programmet - netop lanceret i version 3.0

PCSCHEMATIC Cabledim er udviklet i samarbejde med AFRY, og bliver løbende opdateret i henhold til brugerønsker og behov. Cabledim bliver også løbende tilpasset de gældende standarder og lovgivning, herunder bl.a. 30% og 70% reglen.

For information om licenser, kontakt Dorthe Larsen på 4676 0494 eller mail dorthe.larsen@pcscchematic.com

Læs mere om PCSCHEMATIC Cabledim på www.pcscchematic.com



PCSCHEMATIC Cabledim er udviklet i samarbejde med AFRY.

PCSCHEMATIC har gennem mere end 40 år udviklet og leveret automations løsninger til stor værdi for nationale og internationale virksomheder i el-branchen. I Danmark er vi af mange kendt som skaberne af el-branchens dokumentations løsning, PCSCHEMATIC Automation. Men først og fremmest er vi kendt for vores effektive og kompetente support. Læs mere om vores værdiskabende løsninger på vores hjemmeside.