

Ecodial Advance Calculation 4

Programmet der sikrer optimale el-installationer



Ecodial Advance Calculation 4

Den nye generation af dimensioneringsprogrammet til elektriske installationer

Ecodial Advance Calculation 4 er den fjerde generation af Schneider Electric's dimensioneringsprogrammet til elektriske installationer. Udover de tekniske funktioner, udmærker Ecodial Advance Calculation 4 sig ved et brugervenligt design og en stringent overholdelse af alle relevante internationale normer. Programmet giver bl.a. mulighed for at arbejde med koordination af kontrol- og beskyttelseskomponenter i hele installationen.

Servicefunktioner der understøtter din ekspertise

Ecodial Advance Calculation 4 er bygget op omkring arbejdsprocesser. Hver arbejdsproces svarer til et strategisk element i dit projekt; design, beregning, diagnose og rapportering.

Det giver muligheden for at gå skridtet videre når din løsning skal optimeres; ved at styre driftsfunktionerne for installationen (multisource forsyning, sæsonindstillinger, belastningsfordeling, osv.), automatisk anbefaling af beskyttelsesalternativer som tillader et manuelt produktvalg – for bare at nævne nogle af mulighederne.

Ecodial Advance Calculation 4 giver dig med det samme besked hvis der er fejl eller uregelmæssigheder i el-diagrammet (effektforbrug, polaritet, jordingssystem, osv.)

Dimensionering og dokumentation

Elektriske installationer SKAL udføres iht. de gældende normer!

Ecodial Advance Calculation 4 garanterer løsninger som passer til de relevante internationale normer. Et ikke kompatibelt installationsdiagram vil automatisk blive rapporteret.

Ecodial Advance Calculation 4 undersøger den aktuelle installation og vil automatisk identificere problemer (ikke-kompatible komponenter) og foreslå egnede opdaterede produkter.

Et omfattende og opdateret produktkatalog

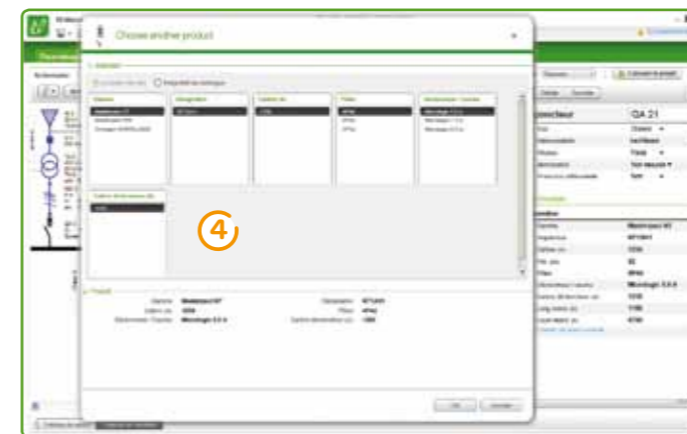
Med Ecodial Advance Calculation 4 har du garanti for en sikker kombination af de anvendte komponenter (backup, selektivitet, motorstarterkoordinering, osv.), baseret på de nyeste Schneider Electric produkter.

Du får fordelene af et altid opdateret udbud af optimalt udvalgte produkter.

Til nye og eksisterende installationer

Ecodial Advance Calculation 4 er tilpasset så det kan anvendes på helt nye installationer, såvel som på udvidelse af eksisterende anlæg.

Du får hjælp hele vejen gennem processen: fra design og beregningsfasen, via hurtig evaluering af beskyttelseskomponenter og validering af de tekniske muligheder, til implementering af installationen.



1 Brugervenlig og intuitiv

Opbygning og håndtering af diagrammet kan sammenlignes med andre lignende værktøjer.

At lave diagrammer og zoome eller flytte rundt i brugerfladen er lige så simpelt som det er intuitivt.

Et komplet symbolbibliotek er også tilgængeligt.

2 "I drift" funktion

Denne funktion gør det nemt at navigere rundt indenfor rammerne af den elektriske installation.

For eksempel: sæsonaktivitet (sommer/vinter drift), el-forsyningsindstilling (primær/standby, belastningsfordeling). Ecodial Advance Calculation 4 tager automatisk disse parametre med ind i beregningen.

3 Hurtig adgang til skema med kabler og beskyttelseskomponenter

Alle komponenter der indgår i løsningen – beskyttelseskomponenter, kabler, tavler, MV forsyning, transformere, strømskinner, osv. vises i et overskueligt skema.

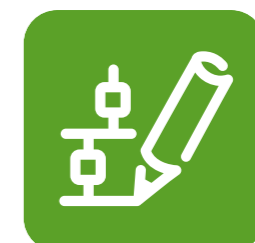
Valgmuligheder for produkter og alternative løsninger fremgår også af dette skema.

4 Enkel præsentation af alle løsninger

De beregnede alternative løsninger vises i et vindue som samtidig giver adgang til alle tilgængelige produkter der indgår i beskrivelsen af den aktuelle installation.

5 Direkte overblik over selektiviteten

Her vises udløsekurverne for de valgte komponenter. De giver dig overblik over selektiviteten, samt muligheden for individuel indstilling af beskyttelsesrelæerne.



Unikke fordele



Til dig

Spar tid og øg produktiviteten

- > Brugervenligt og intuitivt dimensioneringsprogram.
- > Verifikation af optimalt opbygget installation, takket været normtilpasset beregning.
- > Fejl rapporteres og identificeres i et-stregsskemaet.
- > Alle data og resultater er tilgængelige i et Word dokument, som kan printes eller konverteres til PDF.

Stor merværdi

- > Tager højde for installationens driftssituation og behovet for stabil forsyning.
- > Sammenhæng mellem valg af beregnet og anbefalet udstyr.

Leder i internationale normer

- > Overholder retningslinierne i CENELEC TR50480 tekniske rapport.
- > Overholder installationsnormer: ikke-kompatibel indtastning bliver automatisk rapporteret.
- > Overholder produktnormer: alle anbefalede Schneider Electric produkter refererer til relevante normer.
- > Garanti for det mest opdaterede sortiment.
- > Komplet dokumentation: oversigt over beregnet data, valgte kabler og beskyttelseskomponenter.

Til dine kunder

Reduceret designtid

- > Slut med spildtid på beregning, søgning efter produkter der overholder normer, bearbejdning og aflevering af data osv.

Installation tilpasset alle relevante normer

- > Komplet sammenhæng mellem beregning og installationsnormer.
- > Garanteret sikkerhed af personer og udstyr.
- > Tilpasses til en eksisterende installation.

Nyeste generation af optimeret dimensioneringsprogram

- > Helt fra designfasen bliver der taget hensyn til installationens forskellige driftssituationer samt behovet for stabil forsyning.
- > Automatisk valg af de nyeste produkter i Schneider Electric's sortiment.



Bestil

Ecodial Advance Calculation 4

- > Programmet kan fås ved at downloade fra www.schneider-electric.com/ecodial eller ved at kontakte Schneider Electric - teknisk support.