



Caneco TCC (Curba Timp Curent) ofera o imagine de ansamblu precisa a continuitatii alimentarii cu energie electrica. Rezultatele se bazeaza pe suprapunerea curbelor de declansare a diferitelor sisteme de protectie electrica.

Caneco TCC permite reglarea releelor de protectie, pentru a se asigura ca acestea protejeaza echipamentul electric împotriva efectelor termice, a suprasolicitarii si a scurtcircuitului, astfel încat sa se obtina o discriminare (selectivitate) optima..

Studiul si controlul selectivitatii CURBA TIMP/CURENT

Verificati cu usurinta fiabilitatea instalatiilor electrice de Joasa si Inalta tensiune

Caneco TCC va permite sa studiatii selectivitatea unei retele electrice complexe JT si / sau IT. Va ofera un raspuns clar si bine argumentat la întrebări legate de calitatea surselor de energie electrica private sau publice:

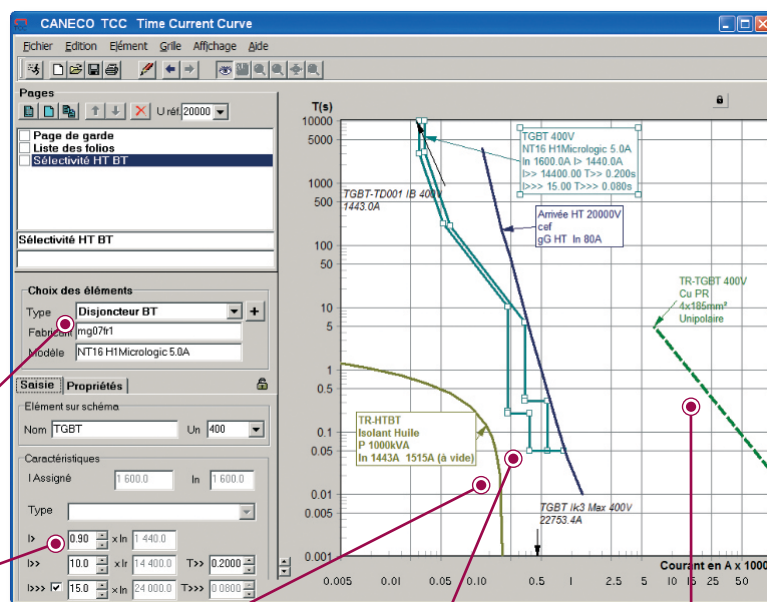
- ▶ reglaj corect al dispozitivelor de protectie pentru a obtine o discriminare optima în doua configuratii de retea,
- ▶ luati în considerare cele mai grave constrangeri pentru cabluri, receptoare, bobina cu punct neutru,
- ▶ asigurati-va ca pornirea transformatoarelor nu va actiona sistemele de protectie.

Asigura conformitatea la reparatiile electrice prin:

- ▶ trasarea manuala a curbelor de declansare, în cazul dispozitivelor electrice vechi,
- ▶ simularea altor functii de protectie atunci cand nu sunt descrise în bazele de date (de exemplu: curbe de sigurante, blocare rotor, pornire motor etc.),
- ▶ suprapunerea si reglajul noilor curbe de declansare protectiei.

Cataloge complete cu fabricanti (sigurante, rele, întrerupatoare de circuit, echipamente generice etc.)

Toate reglajele releului de protectie se bazeaza pe caracteristicile producatorului



Magnetizarea transformatorul

Curba de declansare interactiva rezultata din ajustarile utilizatorilor

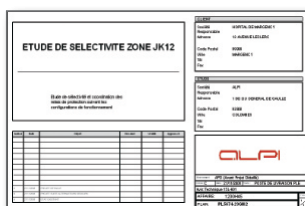
Constrangerea termica a cablurilor

Realizati rapid un raport de analiza cuprinzator:

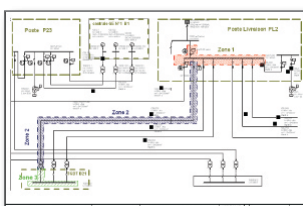
- ▶ documente care includ pagina de titlu, lista de documente, diagrame etc.,
- ▶ diagramele curbelor de declansare,
- ▶ documente cu reglarea protectiei.

Graficele si curbele pot fi adnotate, etichetele mutate si valorile afisate.

LISTA DE DOCUMENTE

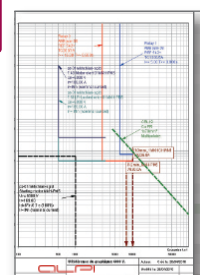


SCHEMA MONOFILARA



REGLAJUL PROTECTIEI

CURBA DECLANSARE



De ce ai nevoie de Caneco TCC

Caneco TCC îndeplinește cerințele studiilor dispozitivelor de protecție. Acesta efectuează verificarea și optimizarea rețelelor de joasă și înaltă tensiune pentru a găsi cea mai bună soluție coordonată.

Caneco TCC permite:

- ▶ definirea planului de protecție,
- ▶ asigurarea cerințelor de discriminare logică,
- ▶ vizualizarea tuturor situațiilor de operare posibile,
- ▶ analiza legăturii dintre generator și rețeaua distribuitorului,
- ▶ să imprimeți documente cu valori de ajustare,
- ▶ furnizarea unui raport cuprinzător privind calitatea și fiabilitatea surselor de alimentare electrică.

Pentru cine este conceput?

- ▶ Proiectanți de instalații electrice comerciale și industriale.
- ▶ Proprietarii contractanți sau managerii de proiect care auditează calitatea energiei electrice.
- ▶ Proiectanții care efectuează studii de protecție a generatorilor intermitenți: eoliene, sisteme fotovoltaice, centrale hidroelectrice.
- ▶ Furnizori de dispozitive de protecție electrică.

Caracteristici tehnice

- ▶ Trasarea automată și interactivă a curbei echipamentelor, în funcție de caracteristicile producătorului sau de ajustările utilizatorilor.
- ▶ Importul curentului Ik și valorile de reglare a protecției dintr-un proiect Caneco BT.
- ▶ Catalogele producătorilor de echipamente de IT: Alstom, ABB, Schneider, Microener, CEE, Ormazabal, etc..
- ▶ Catalogele producătorilor de echipamente de JT: Merlin Gerin, Schneider, ABB, Hager, Siemens, Legrand, Eaton, etc.
- ▶ Ține cont de setările minime și maxime ale sistemelor de protecție de la producătorii europeni
- ▶ Constrângeri termice pentru cabluri.
- ▶ S-au adăugat scheme de circuite pe fișiere de imagine (wmf, jpeg, bmp) importate dintr-un plan de protecție Caneco HT.
- ▶ Tipărește rapoarte de analiză cuprinzătoare cu pagina de titlu, lista de documente, note de ajustare și diagrame monofilare.

Software complementar



Licenta Comerciala

Licenta Stand-alone sau flotanta protejata cu cod electronic.

Training

Pentru utilizarea eficientă a Caneco TCC, vă sfătuim să participați la un curs de formare de două zile.

Update si mentenanta

Vă recomandăm să vă abonați la un contract anual de întreținere. Acest serviciu include:

- ▶ Suport tehnic eficient oferit de echipa noastră de experți (telefon, email sau fax),
- ▶ Actualizări software minore și majore (funcționalități noi),
- ▶ Actualizări ale catalogelor producătorilor.

Actualizările sunt disponibile pe site-ul ALPI.



www.alpi-software.com

+33 (0)1 41 32 28 28 - info@alpi-software.com

Proelectric[®]

www.cadelectric.ro

0762 691 265 - info@proelectric.eu

