

CANECO NS

Berechnungen und schematische Darstellung von elektrischen Anlagen im Bereich Niederspannung



Caneco NS ist eine Software für Berechnungen elektrischer Anlagen und Erstellung von Schemata im Bereich der Niederspannung. Als Europäischer Spitzenreiter in diesem Bereich hat Caneco NS drei Zertifizierungen erhalten: NFC 15-100, BS, RGIE.

Caneco NS bestimmt, auf wirtschaftliche Art, die Verkabelung sowie den ganzen Anlagenaufbau mit Hilfe von Datenbanken verschiedenster Hersteller.

Caneco NS stellt alle Schemata und für die Konzeption notwendigen Dokumente her, für die Planung, Überprüfung und Wartung der Installation.

Vorteile Caneco NS

- Die Funktionalität einer authentischen Einlinien Schemadarstellung. Caneco NS ist die einzige Software dieser Kategorie, welche das Warenkennzeichen verdient "Berechnungen + Schemata"
- Wählen Sie schematisierte Stromkreise aus der Bibliothek von Caneco BT. (Last und Steuerstromkreise)
- Übernehmen oder editieren Sie die Daten der Stromkreise. Sie werden automatisch in die Schemata der Schaltschränke eingezeichnet.
- Zeichnen und nummerieren Sie automatisch: Sicherungen, Geräte, verbundene Phasen...
- Bearbeiten Sie alle Stromkreise Ihres Projektes

Optimieren Sie die Eingabe der Stromkreise des Projektes auf drei Arten

- In einer Allgemeinen Schematischen Darstellung
- In einem detaillierten Verteilerschaltplan in Einlinien-Darstellung
- Im Tabelleneditor ähnlich wie bei Excel (Exceltabellen können auch importiert werden)

Erstellen Sie Ihre Dokumentation

- Erstellen und anpassen von Dokumentationen und deren Layout
- Einbinden von Details, welche in AutoCAD oder Word erstellt worden sind

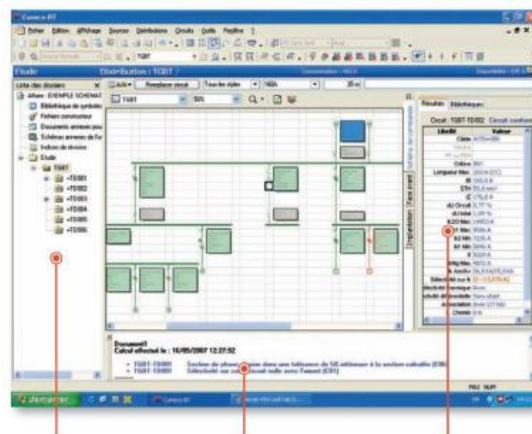
Einfacher Austausch von Daten

- Exportieren Sie über das DXF Format zu AutoCAD MEP und AutoCAD Electrical
- Export über XLS zu Excel
- Importieren der Daten in AutoCAD MEP dank Caneco MEP

Wirtschaftlichkeit durch professionelle Berechnungen

Der Kern der professionellen Berechnungen bestimmt selbst die wirtschaftlichsten Materialien: Sicherungen, Kabel, Kabelkanäle und auch die Kabelführung.

- Beachtung aller Normen
- Die Absicherung (Backup), die Koordinierung und die Selektivität werden überwacht, das bietet große Sparpotentiale bei den Materialien (Kabel und deren Querschnitte)
- Alle Beschränkungen der Installation (Stromquellen, Notstromquellen...) fließen in die Berechnung ein
- Phasenabgleich der einzelnen Phasen und deren Lastenaufteilung in den Stromkreisen

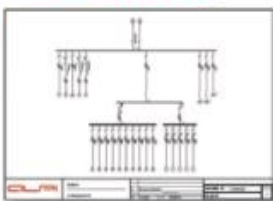


Struktur des
Projektes

Report

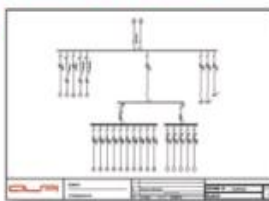
Ergebnisse der
Berechnungen

Einlinien-Schemadarstellung



Datenblatt der Berechnungen

Schematische Schaltkreise



Stücklisten

10 Gründe sich für Caneco NS zu entscheiden

1. Die Gründlichkeit der Berechnungen

In einer einzigen Software und ohne doppelte Eingabe realisiert Caneco BT alle Berechnungen: Dimensionierung der Kabel, des Schutzes, Bilanz der Leistung, Abgleich der Phasen, Energietrennschärfe, Differenzialtrennschärfe, Trennschärfe von den Kurven, der Sicherungskopie und der Beschränkungswirkung.

2. Die automatischen Schemata

Caneco BT realisiert die zwei Typen einer Installation in den Schemata automatisch

- Einlinien-Darstellung der allgemeinen Darstellung
- Einlinien-Darstellung aus allen erstellten Tabellen

3. Die Geschwindigkeit

Das Tabellenkalkulationsprogramm und der Explorer von Caneco NS ermöglichen es Eingaben von Daten für große Projekte sehr schnell zu erledigen. Die automatische Berechnung macht der Rest.

4. Die Sicherheit

Caneco BT realisiert alle Berechnungen unter Berücksichtigung aller Anforderungen an die ausgewählten Normen.

5. Die Wirtschaftlichkeit

Caneco BT berechnet automatisch die wirtschaftlichste Lösung, ebenso gut für die Wahl des Leitungsquerschnittes wie für den Schutz und für die Kabel.

6. Eine Hersteller unabhängige Software

ALPI, Hersteller von Caneco, ist eine von Herstellern von Sicherungselementen unabhängige Gesellschaft. Diese Unabhängigkeit garantiert die Objektivität der Ergebnisse. Sie können den Hersteller der Geräte in jedem Augenblick wechseln, für alles einzelne Bereiche oder das gesamte Projekt.

7. Der Vergleich von Schutzorganen

Sie können Lösungen vergleichen, „Sicherungen“, „Sicherungsautomaten“ und „Sicherungen + Sicherungsautomaten“.

8. Offene Schnittstellen

Caneco NS ermöglicht es Dateien und Grafiken in den gängigen Formaten zu erstellen.

9. Aktualisierung von Katalogen

Mit dem Wartungsvertrag erhalten Sie regelmäßig Aktualisierungen der Kataloge.

10. Ergänzende Dienste mit hoher Qualität

Mit mehr als zwanzig Jahren Erfahrung hat ALPI viele Partner im Bereich der Elektrizität gefunden. Die Hotlines werden von Spezialisten betreut, die die Software, die Normen und die Geräte beherrschen. Die Trainer bilden Sie nicht nur in der Benutzung der Software, sondern auch in den Normen aus (NFC15-100, NFC13-200, NFC17-200).

CANECO NS

Berechnungen und schematische Darstellung von elektrischen Anlagen im Bereich Niederspannung

Für wen ist Caneco NS geeignet?

Für Ingenieurbüros, Spezialisten im Bereich der Niederspannung, Ausbildungsstätten und Netzbetreiber.
Für Verantwortliche im Baugewerbe und Bauherren sowie Organe der Wartung.

Ergänzende Software



Wartung und Updates

Wartungsverträge mit jährlicher Laufzeit, telefonische Hotline und Updates welche Änderungen an Normen berücksichtigen um die Software auf dem neuesten Stand zu halten.

Ausbildung

Für eine Vollendete Nutzung wird empfohlen eine Schulung von PLANaid zu besuchen. Eine Bescheinigung zur Teilnahme am Training für Caneco NS kann am Ende der Schulung ausgestellt werden.

Systemvoraussetzungen

- Windows NT, SP4, 2000, XP, Vista, Windows 7
- Elektronische Sicherung (USB)