

Beschreibung von Caneco HT

● : Enthalten



○ : Option

Pro

Funktionsmodus		Erhältlich als Einzelplatzlösung und für Monosite- und Multisite-Umgebungen	●
		In limitierter Version mit 10 Knoten pro Vorgang erhältlich (1)	○
Berechnungen		Auslegung und Berechnung von Mittel- und Hochspannungsanlagen nach den Normen IEC 60-909, NF C13-100 und NF C13-200	●
		Berechnung der symmetrischen minimalen und maximalen Kurzschlussströme (Drehstrom, Zweiphasen- und Einphasenstrom: Phase/Erde)	●
		Dimensionieren von Kabelquerschnitten nach den Kriterien der Strombelastbarkeit (Iz) und der thermischen Belastung	●
		Berechnung ausgeschalteter Kurzschlussströme (Ib)	●
		Berechnungen des Kurzschlussstrom-Scheitelwertes (Ip)	●
		Berechnung der Erdschlussströme (Ik1) und des homopolaren Fehlerstroms (Phase/Erde)	●
		Berechnung des Spannungsfalls	●
		Berechnung der Kurzschlussströme unter Berücksichtigung der Motorbeiträge (NetZRückspeisung)	●
Graphik Editor		Einfache Darstellung allgemeiner Schaltpläne durch Drag & Drop der Symbole	●
		Farbliche Hervorhebung der Betriebskonfigurationen	●
		Anlegen und ändern von Symbolbibliotheken	●
		Etikettierung der Ausrüstungselemente	●
		Caneco Dessin: zusätzliches Zeichentool	●
Datenbank		Schutzelemente Typ Schmelzsicherung (Schneider, ABB, Areva)	●
		Verbindungselement Typ Kabel (Pirelli, Nexans, Prysmian, Sagem, IEC 60-502 und IEC 60-092)	●
		Datenbank für Generatoren und Synchron- u. Asynchronmotoren (Alstom, Leroy Somer, IEC 909-2)	●
		Datenbank für Zwei- und Dreiwicklungstransformatoren (Alstom, DIN...)	●
		Möglichkeit zur Erstellung einer Benutzerdatenbank: Verbindungselemente, Motoren, Generatoren, Transformatoren...	●
Parametereinstellung		Symbolbibliothek (ANSI und IEC)	●
		Parametereinstellung der Berechnungsoptionen (Ik, Ib, Idc, thermische Belastungen...)	●
		Parametereinstellung der Betriebskonfigurationen (Generatoren, HS-Anschluss...)	●
		Parametereinstellung der Benutzerpräferenzen (automatische Markierungen, Verhältnisse, Schaltpläne)	●
Editierfunktion		Zweisprachige Benutzerschnittstelle (Französisch/Englisch, Deutsch/Englisch, Spanisch/Englisch)	●
		SinAllgemeiner Schaltplan	●
		Liste der Ausrüstungsteile	●
		Liste der Verbindungselemente	●
Import/Export		Vollständige technische Unterlagen (Kabelheft, Kabelquerschnitte, Impedanzen, Ik...)	●
		Graphic file (emf, wmf, bmp, dxf, dwg)	●
optionen		Single line diagram (emf, wmf, bmp, dxf, dwg)	●
		Mehrsprachiges Editieren	○
optionen		Drucken der technischen Unterlagen in : Französisch, Englisch, Deutsch, Spanisch	○
		Maritim	○
		Berechnung von Elektroanlagen nach den Normen IEC 61-363 (Gleichstromströme) und IEC 60-092 (Strombelastbarkeit) + spezifische Datenbank der Kabel und Verbindungselemente (IEC 60-092)	○

(1) Die auf 10 Knoten limitierte Version Caneco HT ist nicht für eine Multisite-Umgebung erhältlich.

Beschreibung von Caneco TCC

Funktionsmodus		Erhältlich als Einzelplatzlösung und für Monosite- und Multisite-Umgebungen	●
		In limitierter Version erhältlich: 1 HT-Schutz (Relais, Schmelzsicherung...) und alle BT(NS)-Datenbanken	○
Funktionen		Selektivität nach den Kennlinien der Hersteller (magnetisch, thermisch, chronometrisch)	●
		Zeit/Strom-Kennlinien mit Überlagerung	●
		Koordinationsgrafik Kabel/Schutzgeräte	●