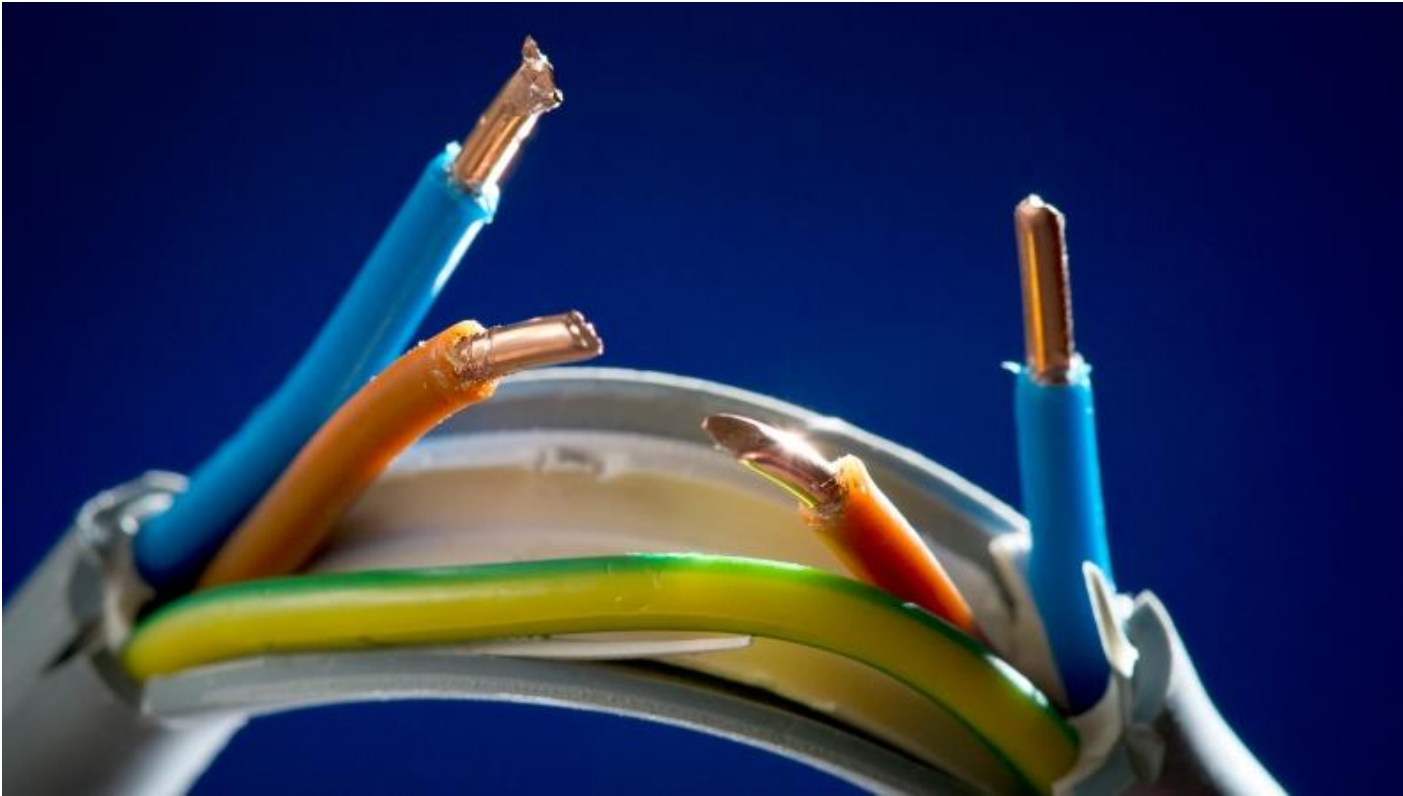


Kabel

Het ontwerpen van kabelnetten, het berekenen van de diameters, maximale lengtes en spanningsverliezen is met deze module zeer eenvoudig. In het grafisch invoerscherm kan uitgaande van een voeding met behulp van de muis de gewenste installatie worden geschetst, compleet met verdeelinrichtingen, knooppunten, motoren, toestellen en eindgroepen. Het programma genereert vervolgens aan de hand van deze grafische invoer de resultaten, die zowel op de printer als in Excel bestanden kunnen worden gepresenteerd.



Ga meteen aan de slag

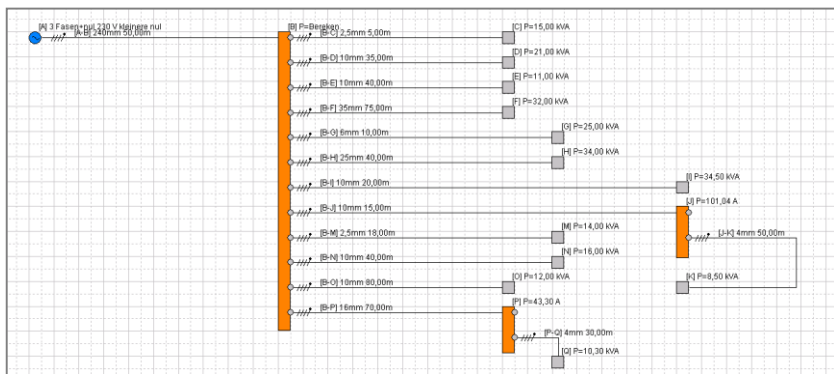
- Stap voor stap invoeren van gegevens
- Handmatig en grafisch invoeren
- Verwijzingen naar BRISwarenhuis
- Meldingen, waarschuwingen en foutcontrole
- Professionele rapportage
- Accurate helpdesk



Normen en richtlijnen

- NEN 1010:2007+C1:2008





Grafische invoer van het kabelnet

Invoer kabelnet

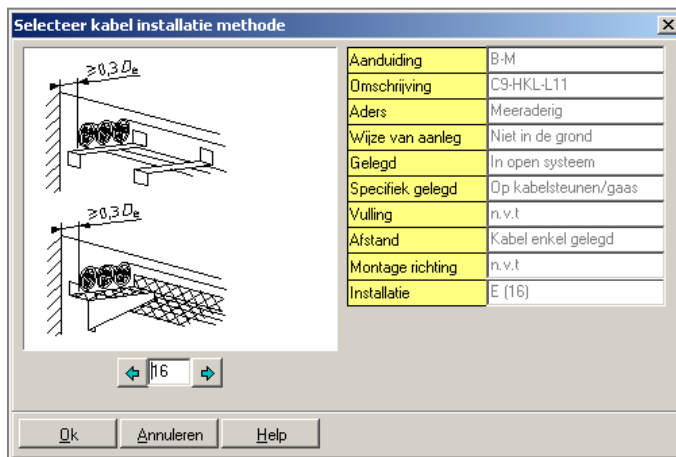
Met de muis kan de kabel worden getekend in de gewenste richtingen. Hier kunnen vervolgens verdeelinrichtingen aan worden gekoppeld. Hieraan kunnen vervolgens eindgroepen of nieuwe verdeelinrichtingen worden gekoppeld.

Bij de eindgroep moet het schijnbaar vermogen worden opgegeven.

Selecteer kabel Installatiemethode

Meer dan 70 kabelselecties zijn beschikbaar. De kabelberekening is o.a. geschikt voor:

- ontwerp en controle van verdeelkasten of eindgroepen
- berekening van de ontwerp, nominale en toelaatbare stroom
- aan de hand daarvan berekening van de kabeldoorsnede
- bepaling c.q. controle van de maximale lengte van de kabel
- controle van spanningsverliezen over de kabel en kabeltrajecten

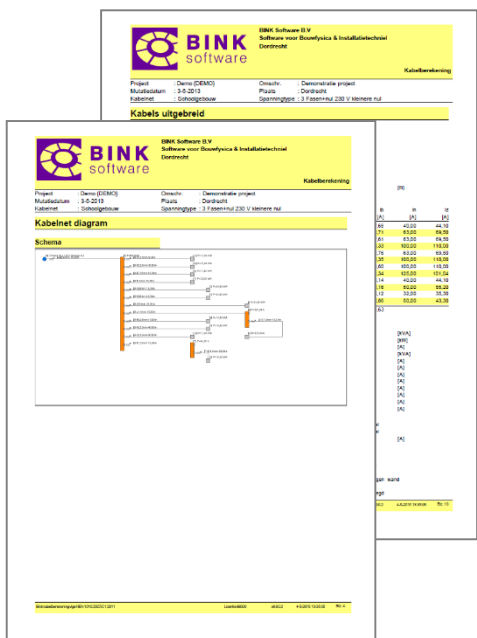


Hulp bij kabelselectiemethode

Resultaten en rapportage

Niet alleen het eindresultaat, maar ook alle tussenresultaten zijn beschikbaar en controleerbaar. Deze zijn zowel in diagram- als tabelvorm beschikbaar. Resultaten kunnen in diverse formaten worden geëxporteerd (zoals bv. Excel).

De professionele rapportage kan naar eigen inzicht worden ingedeeld en voorzien van bijlagen.



Professionele rapportage met inhoudsopgave

Overzicht	Ib, In, Iz	Doorsnede	Maximale lengte
Kabel [A-B]			
Resultaten Ib, In, Iz:			
Totaal schijnbaar vermogen	: 239,30	[kVA]	
Totaal werkelijk vermogen	: 198,31	[kW]	
Totale bedrijfsstroom Ib	: 585,63	[A]	
Gelijktijdig schijnbaar vermogen op verdeelkast	: 239,30	[kVA]	
Gelijktijdig bedrijfsstroom Ib	: 585,63	[A]	
Som van aanloopstromen motoren	: 110,45	[A]	
Som van stromen toestellen	: 558,02	[A]	
Gelijktijdig aanloopstromen van motoren	: 110,45	[A]	
Gelijktijdig bedrijfsstroom van alle toestellen	: 558,02	[A]	
Berekende waarde beveiliging	: 613,25	[A]	
In smeltpatroon-tabelwaarde 8.532	: 630,00	[A]	
Iz uit tabel 8.532	: 695,00	[A]	
Kabel [B-C]			

Tussenresultaten worden overzichtelijk weergegeven

Contact

Telefoon: +31 (0)78 7400 200

e-mail: info@binksoftware.nl

Web: www.binksoftware.nl