

## ProceraPlus

### Ontwerpen, tekenen, berekenen, bestuderen van LS-installaties volgens het AREI



GE lanceert het nieuwe softwarepakket ProceraPlus® voor het ontwerpen en berekenen van complete L.S. installaties volgens het AREI. ProceraPlus® is een op Windows gebaseerd pakket dat volledig tweetalig (N/F) in gebruik is. ProceraPlus® biedt de gebruiker de mogelijkheid de juiste beveiliging in het meest geschikte verdeelsysteem, alsook de bijbehorende componenten te kiezen. Het programma biedt een perfect evenwicht tussen de installatiekostprijs en het comfortniveau (voorkomen van ongewenste uitschakelingen).

ProceraPlus® kan tot 50 verdeelborden, 300 kringen en maximaal 6300A berekeningen uitvoeren. Nieuwe elementen in deze versie zijn onder andere:

- mogelijkheid om tot 6 gewone en 1 noodbron in parallel te zetten
- meerdere voorgedefinieerde eindkringen zoals: stopcontacten, verlichting, verwarming, condensatorbatterij, motor of transfo LS/LS
- de productdatabase uitgebreid met het compleet programma SolutionPlus beveiligingscomponenten (o.a. open en gesloten vermogenschakelaars M-PACT Plus en Record Plus, modulaire automaten ElfaPlus).

De afdrukopties zijn ook merkbaar verbeterd: men kan nu eenvoudigweg een ééndraadschema (algemeen of per bord), de eindkringen met hun eigenschappen, een kabeltabel en de instellingen van de beveiligingen afdrukken, zowel in het Frans als in het Nederlands.

### Architectuur van de installatie

- In horizontale en verticale richting

### Voeding

- Aantal bronnen: 6 gewone + 1 noodbron (tot 6300A) in parallel + noodaggregaat
- Aardingsysteem: TN(-C-S), TT en IT zonder en met N
- Openbare distributie vertrekkend van Ik

### Kringen

- Verdeelbord
- Eindkring  
Motor, stopcontacten, verlichting, verwarming, transfo LS/LS, condensatorbatterij (per bord), varia

### Beveiligingen

- Vermogenschakelaars (open vermogenschakelaars M-PACT Plus en gesloten vermogenschakelaars Record Plus)
- Modulaire automaten (ElfaPlus) karakteristiek B, C en D + thermische motorbeveiliging
- Differentieelementen
- Smeltveiligheden type gG/gL, type aM + thermische motorbeveiliging
- Associatie en selectiviteit

### Afdrukken

- Dossier = verzameling van rapporten
- Rapport  
Voorblad, bronnen, ééndraadsschema (algemeen, per bord), kring (+ eigenschappen), kabeltabel, instelling beveiligingen

### Hulpschermen

- Gekoppeld aan de parameters op het scherm

## Systeemvereisten

- Pentium III, 128Mb Ram
- Scherm: min. 1024x768, aanbevolen 1280x1024
- CD-rom drive, beschikbare schijfcapaciteit: 2Gb
- Installatieruimte: 50Mb,
- Werkruimte: 20% schijfcapaciteit
- Windows 2000 Professional, Windows NT Professional, Windows XP (Professional)



Omschrijving	Ref. nr.
ProceraPlus v5.1	579256