

Software

2006-2007 ED. 02

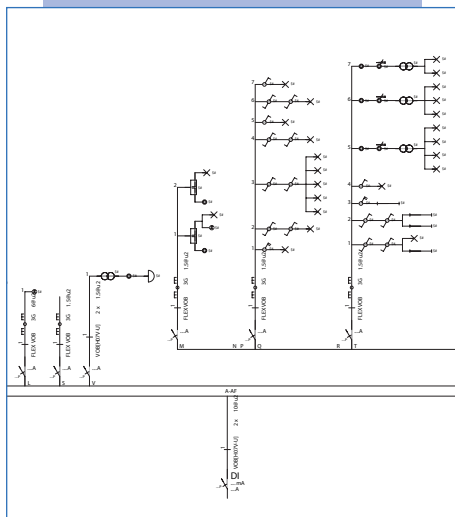
Fix-o-Cad

ProceraPlus

Clusterplus



GE imagination at work



Fix-o-Cad 2.0

Dit programma begeleidt de installateur bij het tekenen van de schema's nodig in het dossier van een huishoudelijke of tertiaire elektrische installatie. De gegenereerde tekeningen zijn conform het AREI. Ook kunnen offertes en bestellingen aangemaakt en beheerd worden.

Fix-o-Cad 2.0 is een krachtige hulp bij

- Het bepalen van de grootte van de verdeelkast inclusief reservekringen
- Het realiseren van het dossier van de elektrische installatie conform het AREI
- Het dossier kan samengesteld zijn uit:
 - De situatieschema's
 - De eendraadsschema's
 - Het schema met de verdeling van de stroomkringen per lokaal
 - De materiaallijst (eventueel per lokaal)
 - Offertedocumenten
 - Besteldocumenten
 - Het programma houdt rekening met de hoofddifferentieel en de differentieel(s) voor kringen naar een vochtige ruimte of omgeving
 - Eendraadsschema's en schema's der lokalen worden automatisch gegenereerd
 - De database bevat symbolen, huishoudelijk installatiemateriaal en standaard domoticacomponenten

Systemeisen

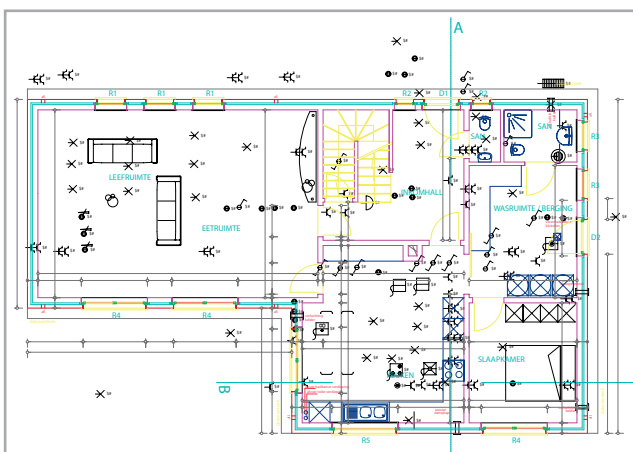
- Minimum Windows2000
- Pentium 300MHz
- Schermresolutie 800/600
- CD-rom drive
- Beschikbare schijfruimte 50Mb (+70Mb indien Access2000 niet is geïnstalleerd)
- Beschikbare werkruimte minimum 100Mb
- Bij voorkeur een schijfindexing met systeemscijf en dataschijf
- De programma-CD bevat enkele uitgewerkte voorbeelden en de handleiding in PDF-formaat

	Art. nr.	Ref. nr.
Fix-o-Cad software	012/039998-904	617974
Fix-o-Cad colli	038/011201-000	572219

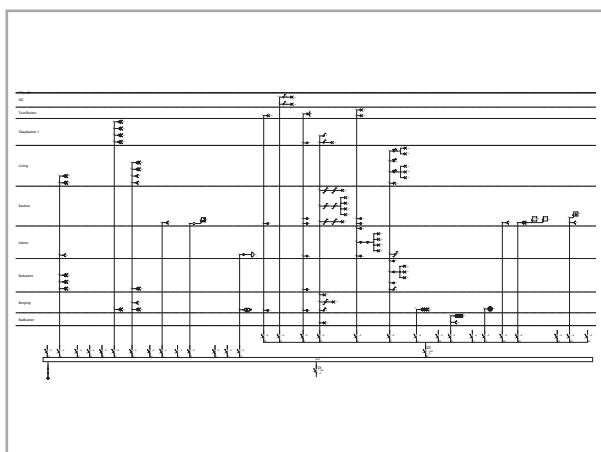
Inhoud van Fix-o-Cad colli

Omschrijving	Aantal	Art. nr.	Ref. nr.
Fix-o-Rail 150 kast 2 rijen doorzichtige deur	3	012/039200-000	610285
Fix-o-Rail 150 kast 3 rijen doorzichtige deur	2	012/039300-000	610295
EP30 automatische schakelaar 3kA 2p C 16A	30	EP32C16	667025
EP30 automatische schakelaar 3kA 2p C 20A	30	EP32C20	667026
Diff-o-Jump differentieelschakelaar type a 2p 40A 30mA	2	DOJA240/030	604302
Diff-o-Jump differentieelschakelaar type a 2p 40A 300mA	2	DOJA240/300	604303
Diff-o-Jump differentieelschakelaar type a 4p 40A 30mA	2	DOJA440/030	604308
Diff-o-Jump differentieelschakelaar type a 4p 40A 300mA	2	DOJA440/300	604309
Pulsar impulschakelaar 16A 2NO 230V~/115V=	12	PLS1620230A	616079
Contax contactor 20A 2NO 230V~	12	CTX2020230A	666131
Kortsluitvaste beltransformator 15VA 230V~8/12V~	2	TRB15	666637
Fix-o-Cad voor Windows V2.0	1	012/039998-904	617974

Situatieschema



Stroomkringschema van de lokalen



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

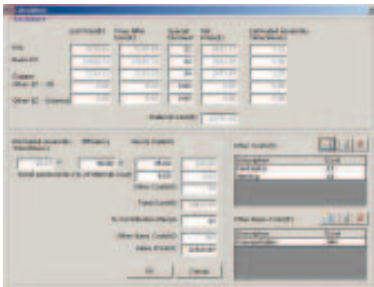
Systeemvereisten

- 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

Ontwerp- en calculatiesoftware voor Modula 630K en Modula Plus



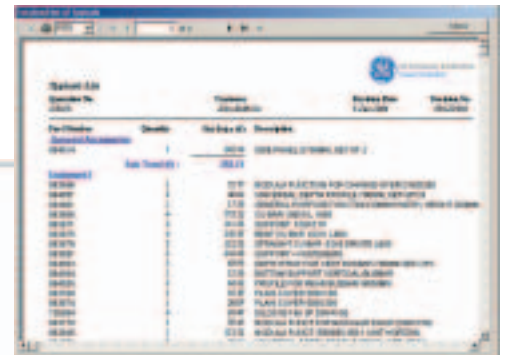
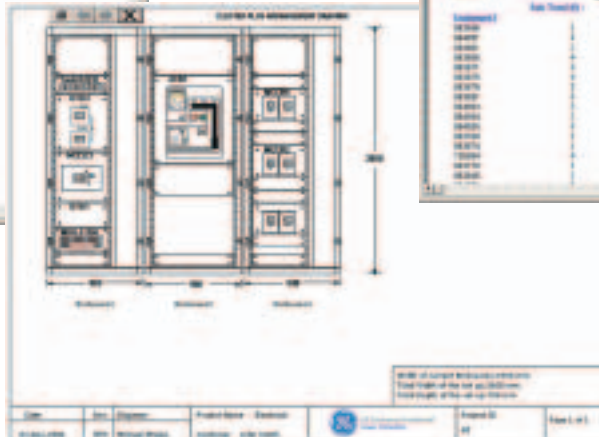
Calculatie

- Materiaalkosten, opgesplitst in kit, elektrische componenten en koperdelen
- Toepassen van een basiskortingsstructuur
- Toepassen van een projectkorting
- Toevoegen van loonkosten
- Flexibele mogelijkheden voor het toevoegen van additionele kosten, zoals transport, engineering, documentatie
- Berekenen van de marge

Rapportengenerator

Maken van een volledige projectdocumentatie en op een flexibele manier samenstellen van rapporten

- Projectgegevens inclusief technische basisgegevens
- Vooraanzicht van de verdeling
- Layout van het railsysteem
- Offertengenerator
- Orderformulier
- Calculatieformulier



GE Consumer & Industrial Power Protection

Power Protection (voorheen GE Power Controls), een afdeling van GE Consumer & Industrial, is een Europese marktleider op het gebied van laagspanningsproducten zoals:

- verdeel- en meterkasten en modulaire componenten
- industriële schakel- en beveiligingscomponenten
- automatiserings- en sturingscomponenten
- kasten en verdeelborden voor industriële toepassingen

De behoefte aan deze producten komt met name van groothandelaars, installateurs, bordenbouwers, OEM's en nutsbedrijven gevestigd over de hele wereld.

www.ge.com/be/nl/powerprotection

GE POWER CONTROLS BELGIUM
Nieuwevaart 51
B-9000 Gent
Tel. 09 265 21 11
Fax 09 265 28 00
E-mail: ge.vynckier@gepc.ge.com

Klantendienst
Tel. 0800/74410
Fax 0800/75200
E-mail: klantenservice.be.consind@ge.com



GE imagination at work