



INFO AUT 17



SoMachine Basic V1.4 Nova versão de software



Software SoMachine Basic

Destaque

- Grafcet
- Opções PTOs
- Melhorias no módulo visualizador
- Cartão SD e gestão de memória
- Melhorias no editor Ladder
- Bloco de função temporizador retentivo
- Template ATV32

Aplicações

Destina-se à programação do PLC Modicon M221

Descrição

- Nova versão do software de programação dedicado aos PLCs Modicon M221

SoMachine Basic é a ferramenta de programação da família SoMachine. Permite importar facilmente os projetos efectuados nos softwares TwidoSoft e TwidoSuite. Nova versão do SoMachine Basic compatível com os sistemas operativos:

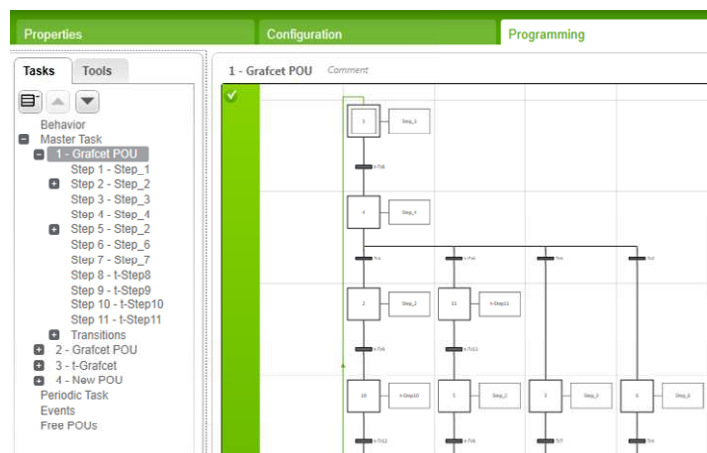
- Microsoft Windows XP Professional SP3 32 Bit & 64 Bit
- Microsoft Windows 7 Professional Edition 32 Bit & 64 Bit
- Microsoft Windows 8 Professional Edition 32 Bit & 64 Bit
- Microsoft Windows 8.1 Professional Edition 32 Bit & 64 Bit

Integrando novas funcionalidades, novos blocos de função e templates de projetos. Está disponível para download de forma gratuita no site da "Schneider Electric.com".

Destques principais:

Sequential Function Chart (Grafcet)

- Simplicidade na criação de etapas e transições;
- Etapas e transições efetuadas nas linguagens IL e Ladder;
- Simulação gráfica online.



Novas opções Pulse Output

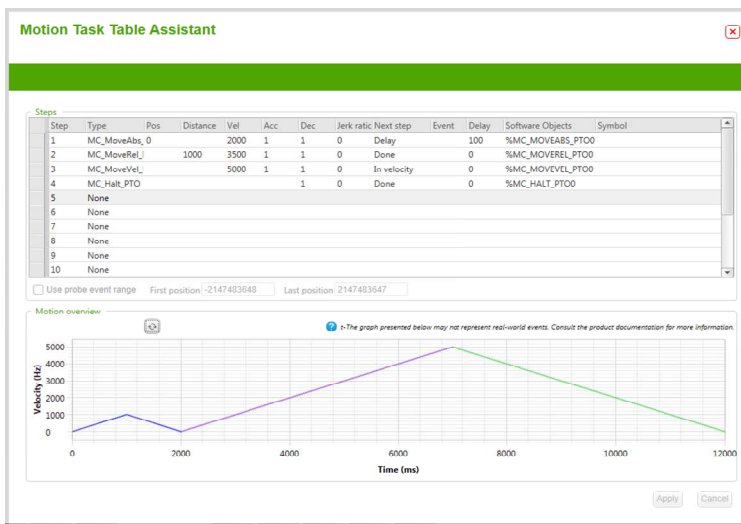
- Permitem aumentar a eficiência e adaptar-se a um maior número de aplicações máquina.



PTO

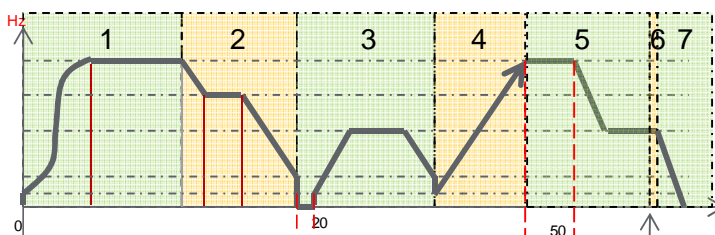


Lexium 28



Multi segmentos PTO:

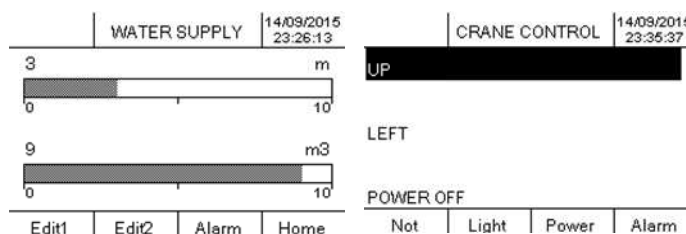
- Definir o movimento através de uma tabela de tarefas (*Motion Task Table*);
- Novo bloco de função: "MC_MotionTask_PTO";
- Gerador de Frequência: "%FREQGEN FB";
- Compensação de folga (*Backlash compensation*).



Melhorias no módulo visualizador

Aplicação interface homem máquina:

- Template de página com 2 gráficos de barras horizontais;
- Template para tabela de controlo por comando monostável;
- Template tabela de controlo para utilizar os "bits da word";
- Página Help disponível na página de alarmes.



Cartão SD e gestão de memória



A partir do cartão SD:

- Upload / download de words de memória no cartão SD;
- Update do firmware do módulo visualizador.

A través do SoMachine Basic:

- Off line: utilização e leitura de images no controlador;
- On line: backup e restauro da memória do controlador.

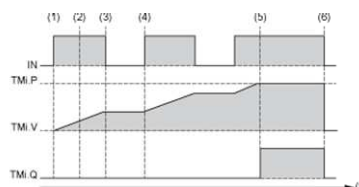
Melhorias no editor Ladder



- Aumento da "Symbol area size" ocultando os comentários dos símbolos;
- Copiar/colar uma seleção de várias Rungs ou POU's;
- Remover várias Rungs ao mesmo tempo;
- Inserir uma nova POU;
- Inserir uma nova Rung no meio de uma POU;
- Em modo Online permitir a troca de IL/Ladder.

Bloco de função temporizador retentivo

- Permite manter o valor atual do temporizador caso o timer seja interrompido, reinicia a partir do mesmo valor.



Template de projeto para controlar variador

- Template do projeto permite controlar ATV32 via comunicação série através de FBs e Grafset.



Preços

Referência	Descrição	Preço (€)
SOMBASAP14 (CD Rom)	SoMachine Basic V1.4 - CD composto pelo Software traduzido em 8 idiomas: EN, FR, DE, IT, ES, Chinês simplificado, TR e PT	50,00
SOMBASAP14	SoMachine Basic V1.4 - Download grátis através do Schneider-electric.com Atualização automática com o PC ligado à Internet	Grátis