

CLP Série C3 PowerPLmC

O C3 PowerPLmC reúne em uma única ferramenta as funções de CLP, controlador de movimento e visualização em duas versões, Standalone ou integrada ao drive Compax3.

O sistema de controle do C3 PowerPLmC é baseado nos padrões internacionais de programação, comunicação e interface. O ambiente de programação é baseado na norma IEC61131-3, PLCOpen. Esta plataforma permite a execução de 1000 instruções num scan de 100 µseg.

Funções de controle integradas para movimentos dinâmicos, sincronizados de múltiplos eixos, interface OPC para integração destinados a aplicações baseadas em ambiente Windows®.

O padrão Ethernet disponibilizado no pacote proporciona diagnóstico online via Internet ou Intranet. Integração Field Bus com drives Compax3, eliminando o conhecimento de redes de comunicação e otimizando as taxas de transferência.

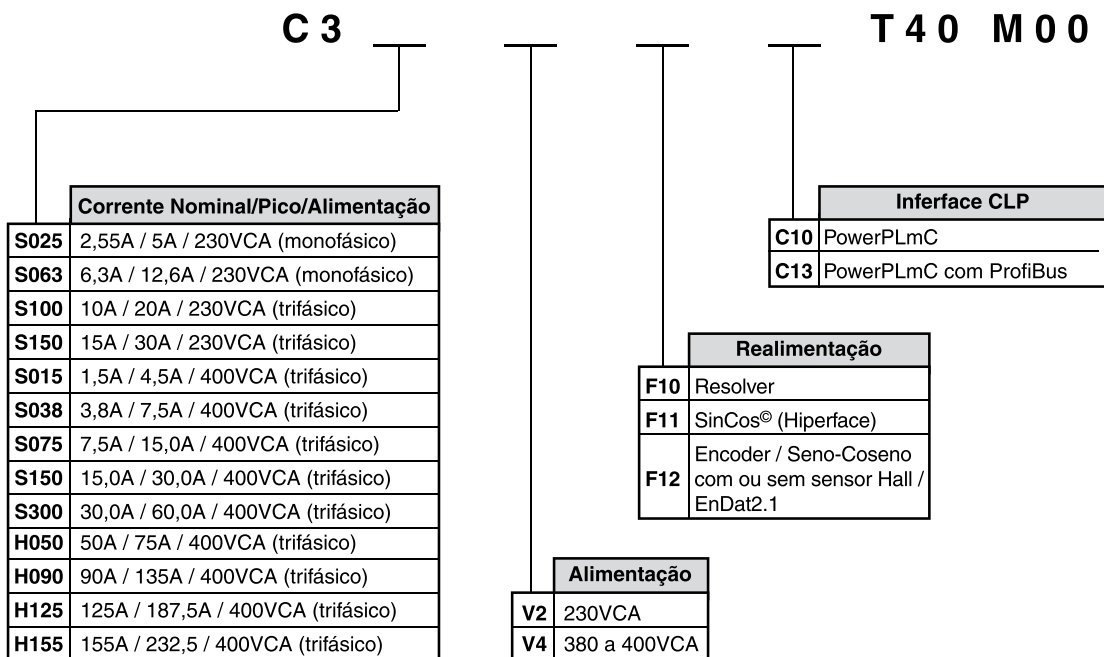


Gabarito de Codificações

Standalone

C 3 P o w e r P L m C - E 2 0

Integrado ao Drive



Informações Gerais

Hardware	Compax3 PowerPLmC - C1x (Com Eixo Integrado)	C3 PowerPLmC - E2x (Standalone)
Alimentação	24 V DC	24 V DC
Plataforma de Processamento	32 Bits RISC, 200 MHz	32 Bits RISC, 200 MHz
Memória de Sistema	1 MByte	64 MBytes Compact FLASH
Memória de Programa FLASH	4 MBytes	64 MBytes Compact FLASH
Memória SDRAM	16 MBytes	16 MBytes
Memória Não Volátil EPROM	32 KBytes NVRAM	32 KBytes NVRAM
Relógio de Tempo Real	Sim, banco de baterias	Sim, banco de baterias
Sistema Operacional	Multi-tasking Real Time	Multi-tasking Real Time
Extensão Servo	Eixo Compax3	-
Performance		
Multi-tasking	1000 Instructions List (IL)	1000 Instructions List (IL)
Tempo do Scan do CLP	< 100 µseg	< 100 µseg
Interface de Programa	Fast Ethernet	Fast Ethernet
Local / Servidor OPC	Sim / Sim	Sim / Sim
Comunicação	CANOpen, Ethernet 10/100 (Standard) Profibus DP Slave (Opcional)	2 * CANOpen, Ethernet 10/100 (Standard) Profibus DP Slave (Opcional)
Interface Serial	-	4 * RS232 / RS422 / RS485
Entradas / Saídas		
Parker I/O	Terminais de Expansão PIO (CANOpen)	Terminais de Expansão PIO (CANOpen)