ficha técnica do produto
Características

TSXP57153M

MODULO PREMIUM PROCESSADOR 57153M PL7

principal

Linha de produto	Plataforma de automação Modicon Premium
Tipo de produto ou componente	Processador de formato simples PL7
Designação do software	PL7 Junior/Pro

Complementar

Número de racks	2 12 slots 4 4/6/8 slots
Número de slots	<= 32
Capacidade do processador de E/S digital	512 E/S
Capacidade do processador de E/S analógica	24 E/S
Número de canal específico da aplicação	<= 8
Tipo de conexão integrada	Gerenciador Fipio (63 agentes) SUB-D 9 Ligação de série não isolada 2 mini DIN fêmeas 19,2 kbit/s
Processador do módulo de comunicação	1 módulo de rede 2 Módulos de barramento AS-Interface
Descrição da memória	RAM interna (com placa PCMCIA) 32 Kwords dados RAM interna (sem placa PCMCIA) 32 Kwords programa e dados Placa PCMCIA 128 Kwords armazenamento de dados adicional Placa PCMCIA 64 Kwords programa
Tamanho máximo das áreas de objeto	30,5%MWi words internos dados internos localizados 32%KWi constante de words dados internos localizados 4096 %Mi bits internos localizados
Estrutura da aplicação	1 tarefa rápida 1 tarefa master 32 tarefas de eventos
Tempo de execução por instrução	0.5 µs Booliano sem placa PCMCIA 0.6 µs Booliano com placa PCMCIA 0.62 µs aritmética de vírgula fixa ou word sem placa PCMCIA 0.87 µs aritmética de vírgula fixa ou word com placa PCMCIA 44 µs pontos flutuantes com placa PCMCIA 44 µs pontos flutuantes sem placa PCMCIA
Número de instruções por ms	0,85 Kinst/ms 65% Booliano +35% aritmética fixa com placa PCMCIA 1,05 Kinst/ms 65% Booliano +35% aritmética fixa sem placa PCMCIA 1,18 Kinst/ms 100% Booleano com placa PCMCIA 1,52 Kinst/ms 100% Booleano sem placa PCMCIA
Sobrecarga do sistema	0.8 ms tarefa rápida 3.1 ms tarefa "master"
Sinalização	CE
Sinalização local	1 LED verde processador em execução (RUN) 1 LED vermelho atividade no barramento Fipio (FIP) 1 LED vermelho falha do módulo ou configuração de E/S (E/S) 1 LED vermelho falha do processador ou do sistema (ERR) 1 LED amarelo atividade na porta de terminal (TER)
Consumo de corrente	8530 mA 5 V CC
Formato do módulo	Padrão
Peso do produto	0,42 kg

Ambiente

padrões	73/23/CEE 89/336/CEE

As informações fornecidas neste documento contêm descrições gerais e / ou características técnicas do desempenho dos produtos.
A intenção desse documento não é substituir e não deve ser usado para determinar a adequação ou confiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário.
É dever de qualquer usuário ou integrador realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização.
Nem a Schneider Electric, nem qualquer uma de suas filiais ou subsidiárias devem ser responsabilizadas pelo uso indevido das informações aqui contidas.

	92/31/CEE 93/68/CEE CSA C22.2 no 142 IEC 61131-2 UL 508 CSA C22.2 No 213 Classe I Divisão 2 Grupo A CSA C22.2 No 213 Classe I Divisão 2 Grupo B CSA C22.2 No 213 Classe I Divisão 2 Grupo C CSA C22.2 No 213 Classe I Divisão 2 Grupo D
certificações do produto	ABS BV DNV GL LR RINA RMRS
temperatura ambiente do ar para funcionamento	0...60 °C
temperatura ambiente do ar para armazenamento	-25...70 °C
umidade relativa	10...95 % sem condensação para funcionamento 5...95 % sem condensação para armazenamento
altitude de funcionamento	0...2000 m
tratamento de proteção	TC
grau de proteção IP	IP20
graus de poluição	2

Oferecer sustentabilidade

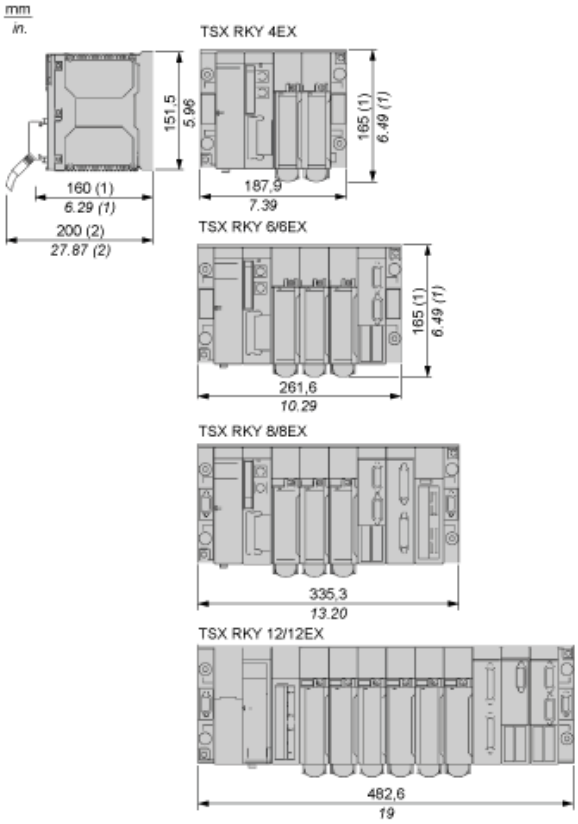
Status de oferta sustentável	Produto Não Green Premium
RoHS	Conforme - desde 0935[Espaço]-[Espaço] Schneider Electric declaration of conformity
REACh	Reference contains SVHC above the threshold
Instruções sobre final de vida de produto	Não necessita de operação de reciclagem específica

Contractual warranty

Período	18 meses

Standard and Extendable Racks for Modules Mounting

Dimensions of Modules and Racks



(**1**) With screw terminal block modules.

(**2**) Maximum depth for all types of modules and their associated connectors.