



Principal

Gama de producto	Plataforma de automatización Modicon Momentum
Tipo de producto o componente	Processor
Tipo de conexión integrada	Porta USB

Complementario

Concepto	Transparent Ready clase B
Servicios web	Páginas de inicio Properties CPU status
Designación de software	Unity Pro
Servicio de comunicación	Mensajería Modbus 100 words, 200 I/O message per second
Nombre del procesador	Spear 320s
Comprimento de word	32 bit
Límites tensión alimentación	4,75...5,25 V
Frecuencia de reloj	333 MHz
Topología	Multipunto Modbus
Communication port protocol	Modbus RS485/RS232 - 1 RJ45 19200 bps - 2-wire
Método de acceso	Maestro/esclavo
Parámetros de control	CRC-16 para Modbus
Direccionamiento	1...247 Modbus
Bloque	Modo de E/S seguro
Descripción de memoria	Memoria de programa IEC 3584 kB Memoria de programa LL984 3584 kB
Registro de words	26048
Capacidade limite de E/S do processador	2048 inputs/2048 outputs
Número de dispositivos	32 Modbus
Hora exacta para 1 Kinstruction	83 ns
Señalizaciones en local	Processador em execução (RUN), estado 1 1 LED - tipo de cable: verde) Falha do processador ou do sistema (ERR), estado 1 1 LED - tipo de cable: rojo) Falha do módulo E/S (E/S), estado 1 1 LED - tipo de cable: rojo) Funcionamento do canal 0 (CH0), estado 1 1 LED - tipo de cable: amarillo) Funcionamento do canal 1 (CH1), estado 1 1 LED - tipo de cable: amarillo)
Marcado	CE
Consumo de corriente	500 mA en 5 V CC
Formato de módulo	Estándar
Montaje de producto	Perfil DIN simétrico de 35 mm
Altura	60,6 mm
Anchura	144 mm
Profundidad	53,47 mm
Peso del producto	0,159 kg

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Entorno

Material	Lexan
Fuerza dieléctrica	0 V no aislado RS485/RS232 5000 V durante 1 minuto RS485
Certificaciones de producto	C-Tick[RETURN]N
Normas	EN/IEC 61131-2 CSA C22.2 No 142 UL 508
Grado de protección IP	IP20
Resistencia a los choques	15 gn durabilidad eléctrica 11 ms vibracionessinusoidales
Resistencia a descargas electrostáticas	6 KV contacto acorde a EN/IEC 61131-2 zona B 6 KV contacto acorde a IACS E10 8 kV en aire acorde a EN/IEC 61000-4-2
Resistencia a los campos electromagnéticos	15 V/m 80...2700 MHz acorde a EN/IEC 61000-4-3
Temperatura ambiente de operación	0...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Humedad relativa	5...96 %
Altitud de operación	<= 2000 m

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	7,500 cm
Paquete 1 Ancho	11,100 cm
Paquete 1 Longitud	20,500 cm
Paquete 1 Peso	236,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	8
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	2,374 kg

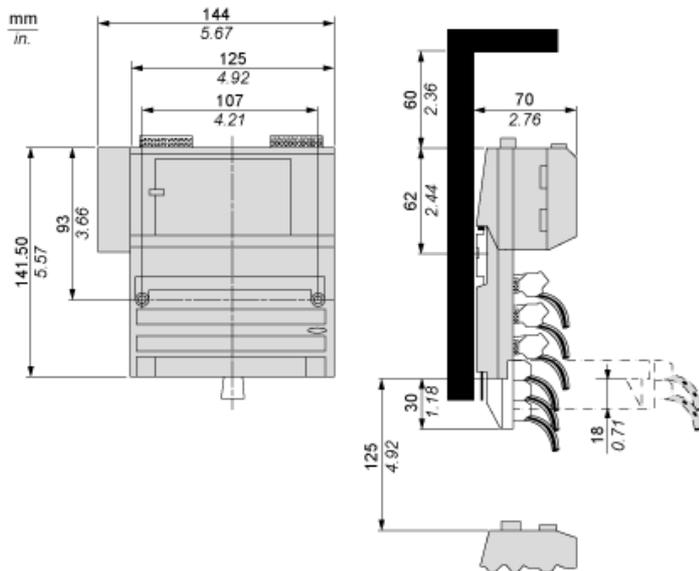
Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACh	 Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

Hoja de datos del producto 171CBU78090

Esquemas de dimensiones

Procesador y adaptador opcional en una base típica



Hoja de datos del producto 171CBU78090

Montaje y aislamiento

Montaje en una pared

