

# Hoja de datos del producto LMC212CAA10000

## Características Controlador 12 ejes + Basic



### Principal

Gama de producto	Paquete 250
Tipo de producto o componente	Controlador de movimiento

### Complementario

Compatibilidad del producto	LMC216
Número de eixo	12
De pie conducto	8 para entrada digital acorde a IEC 61131-2 tipo 1 4 para entrada de sonda táctil acorde a IEC 61131-2 tipo 1
Tensión de entrada digital	- 3...5 V 15...30 V
Tipo de voltaje entrada discreto	CC
Corriente de entrada discreta	4 mA para entrada digital
Filtro contra rebotes	100 µs...4.29 s configurable entrada digital 100 µs...4.29 s configurable entrada de sonda táctil 100 µs...4.29 s configurable interrumpir entrada
Maximum cable distance between devices	<50 m
Número de salidas discretas	8 salida digital
Montado en la pared del conducto	500 mA para salida digital
1 contacto de puerta	0,5 mA
Número máximo de módulos de expansión de E/S	1
[Us] tensión de alimentación asignada	24 V DC
Consumo de potencia en W	30 W
Tipo de memoria	512 MB RAM DDR3 128 kB NVRAM
Lenguaje de programación	ST (structured text) IL (instruction list) LD (ladder) FBD (function block diagram) CFC (continuous function chart) SFC (sequential function chart)
Tipo de conexión integrada	2 Puerto Ethernet RJ45 Sercos (*) 1 Puerto Ethernet RJ45 Ethernet 10/100BASE-T, FTP/HTTP 1 Puerto Ethernet RJ45 para codificador maestro 1 enlace serie RJ45 RS232/RS485 1 puerto CAN SUB-D 9 CANopen 1 porta USB USB tipo A
Suministro	Alimentación, estado 1 24 VDC
Ancho	44 mm
Altura	270 mm
Profundidad	222 mm
Peso del producto	2,2 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 adecuado y completar, 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

Normas	CSA C22.2 No 142 CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 61131-2
Certificaciones de producto	CE[RETURN]generador[RETURN]cULus[RETURN]CSA
Temperatura ambiente de funcionamiento	5...55 °C
Humedad relativa	5...95 % sin condensación
Grado de protección IP	IP20 acorde a EN/IEC 60529
Grado de contaminación	2 acorde a IEC 61131-2
Altitud de operación	0...2000 m
Resistencia a las vibraciones	3.5 mm en 5...8,4 Hz 10 m/s <sup>2</sup> en 8,4...150 Hz
Resistencia a los choques	150 m/s <sup>2</sup> para 6 ms - tipo de cable: operación) acorde a EN/IEC 60721-3-3

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	42,500 cm
Paquete 1 Ancho	32,500 cm
Paquete 1 Longitud	10,200 cm
Paquete 1 Peso	2,200 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S06
Número de unidades en el paquete 2	10
Paquete 2 Altura	75,000 cm
Paquete 2 Ancho	60,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	6,000 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
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
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil
Sin PVC	Sí