Detalles del producto

MRP31.0

MRP31.0 Modbus RTU Interface



Información General

Tipo de producto extendido:	MRP31.0
Código de producto:	1SAJ251000R0001
EAN:	4013614496981
Descripción corta:	MRP31.0 Modbus RTU Interface
Descripción larga:	El MRP31.0 es un módulo de comunicación de bus de campo y periferia descentralizada que permite la conexión del controlador universal de motor UMC100.3 a una red Modbus RTU. Diseñado para montarse directamente sobre el UMC100.3 o mediante el kit de montaje SMK3.0, ofrece dimensiones compactas de 54 mm de profundidad, 64 mm de altura y 22,5 mm de anchura, con un peso neto de 39 gramos. Cumple con la Directiva EU 2011/65/EU y su modificación 2015/863 sobre restricción de sustancias peligrosas, garantizando una solución de comunicación fiable para aplicaciones industriales de control de motores.
Display Name:	MRP31.0

Clasificación

Cantidad mínima de pedido:	1 pieza
Código arancelario:	85176200
Tipo de producto principal:	MRP31.0

© 2026 ABB. Todos los derechos reservados.

Sujeto a cambios sin previo aviso

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica:	2CDC194005D0201
Instrucciones y manuales:	1SAC200307M0001
Dibujo dimensional CAD:	2CDC001079B0201

Dimensiones

Ancho del product:	22.5 mm
Largo del product:	54 mm
Alto del producto:	64 mm
Peso del product:	39 g

Técnica

Capacidad de conexión:	1x 0.2-2.5 mm^2
Tipo de montaje:	UMC100.3/Single Mounting
Montaje en contactores:	Con un solo montaje KIt
Pérdida de potencia:	Aproximadamente 0.6 W
Tensión nominal de alimentación de control (U_S):	24 V DC
Destornillador recomendado:	Pozidriv 1
Normas:	CAN/CSA C22.2 No.61010-1 CAN/CSA C22.2 No.61010-2-201 IEC/EN 61131-2 UL 61010-1 UL 61010-2-201
Adecuado para:	UMC100.3
Tipo de terminal:	Terminales de tornillo
Par de apriete:	Auxiliary Circuit 0.5 N·m Control Circuit 0.5 N·m
Longitud de pelado del cable:	7 mm

Técnica UL/CSA

Capacidad de conexión UL/CSA:	Flexible con férula 1x 28-12 AWG Rígido 1x 28-12 AWG

Ambiente

Grado de protección:	IP20

© 2026 ABB. Todos los derechos reservados.

Sujeto a cambios sin previo aviso

Cumplimiento de Materiales

Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT):	9AKK108467A5658
Declaración REACH:	1SAA983001-4501
Información sobre RoHS:	1SVD981001-4401
Estado de RoHS:	Siguiendo la Directiva de la UE 2011/65/UE y la Enmienda 2015/863 22 de julio de 2019
Ley de Control de Sustancias Tóxicas - TSCA:	2CMT2023-006538
WEEE B2C / B2B:	De empresa a empresa
Categoría RAEE:	5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado ABS:	9AKK106930A7739
Certificado ATEX:	Not available
Certificado CB:	DK-41377-UL
Certificado cULus:	201410022014_10_02_E179611E179811
Declaración de conformidad - CE:	1SVD981073
Certificado DNV:	TAA000015X-revision4

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 pieza
Embalaje Nivel 1 Ancho:	112 mm
Embalaje Nivel 1 Largo:	26 mm
Embalaje Nivel 1 Alto:	67 mm
Embalaje Nivel 1 Peso:	45 g
Embalaje Nivel 1 EAN:	4013614496981

Clasificaciones y estándares externos

Clase electrónica:	V11.0 : 27242608
Número E (Noruega):	4552632
ETIM 6:	EC001604 - Fieldbus, decentr. periphery - communication module
ETIM 7:	EC001604 - Fieldbus, decentr. periphery - communication module
ETIM 8:	EC001604 - Fieldbus, decentr. periphery - communication module
ETIM 9:	EC001604 - Fieldbus, decentr. periphery - communication module
Código de categoría granular de IDEA (IGCC):	3587 >> Fieldbus, decentr. periphery - communication module
Código de clasificación de objetos:	K
UNSPSC:	32151802

© 2026 ABB. Todos los derechos reservados.

Sujeto a cambios sin previo aviso

Categorias

Productos > Productos y sistemas de baja tensión > Aparatos de control > Controladores de motor > Universal Motor Controllers Accessories



© 2026 ABB. Todos los derechos reservados.

Sujeto a cambios sin previo aviso