

› Accesorios para los controladores lógicos Millenium Evo y em4

Interfaz Modbus RS485

- › Estándar maestro/esclavo de Modbus RTU o ASCII RS485 muy utilizado en la industria
- › Según sus necesidades, puede polarizar o no la red Modbus
- › El conector extraíble permite desconectar el producto sin tener que cortar la red
- › Incluir resistencia del dispositivo de destino
- › Conexión directa con las clemas sin necesidad de utilizar accesorios externos



Modbus RS485 P

Modbus RS485

Selección del producto		
Tipo	Polarización interna	Referencia
Interfaz Modbus RS485 P	Sí	88 980 122
Interfaz Modbus RS485	No	88 980 123

	Modbus RS485 P	Modbus RS485
--	----------------	--------------

Características específicas

Referencia	88 980 122	88 980 123
Acabado	Negro brillante	
Color	Negro RAL 9011	
Certificado de componentes plásticos	UL94 V0	

Características generales

Certificaciones	CE, cURus	
Conformidad con la Directiva CEM (según 2014/30/EU)	IEC/EN 61000-6-1 (entornos residenciales, comerciales y de industria ligera) IEC/EN 61000-6-2 (industrial) IEC/EN 61000-6-3 (entornos residenciales, comerciales y de industria ligera) IEC/EN 61000-6-4 (industrial)	
Temperatura de empleo	-20 °C (-4 °F) → +60 °C (140 °F) (+40 °C [104 °F] en armario no ventilado)	
Temperatura de almacenamiento	-40 °C (-40 °F) → +80 °C (176 °F)	
Humedad relativa	95 % máx. (sin condensación ni goteo de agua)	
Altitud máxima de utilización	En funcionamiento: 2000 m En transporte: 3000 m	
Comportamiento ante descargas electrostáticas	Inmunidad a ESD IEC/EN 61000-4-2, nivel 3	
Comportamiento ante perturbaciones HF (inmunidad)	Inmunidad a los campos electrostáticos radiados IEC/EN 61000-4-3, nivel 3 Inmunidad a los transitorios rápidos en ráfagas IEC/EN 61000-4-4, nivel 3 Inmunidad a las ondas de choques IEC/EN 61000-4-5 Frecuencia radio en modo común IEC/EN 61000-4-6, nivel 3	
Emisión conducida y radiada (según EN 55022/11 grupo 1)	Clase B	
Protocolo	Modbus maestro y esclavo	
Compatibilidad de hardware	Base 24 V CC	
Potencia máxima absorbida	0,5 W a 3,3 V	
Tipo	2 cables	
Terminación de línea	Incluida, se conecta mediante cable	
Polarización de la línea	Incluida	No se incluye
Modo de transmisión	RTU 8 bits ASCII 7 bits	
Paridad	Ninguna, par, impar	

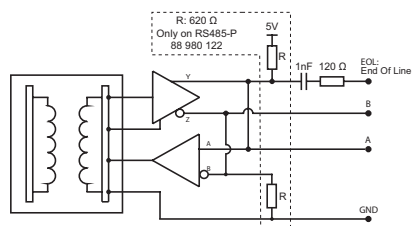
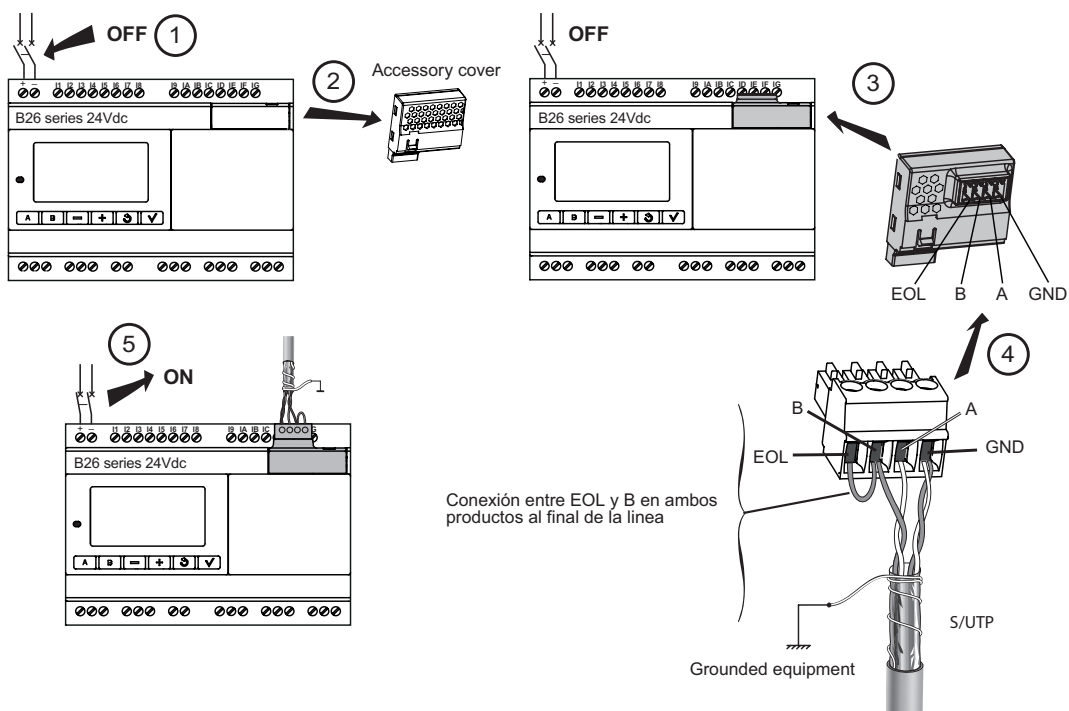
	Modbus RS485 P	Modbus RS485
Bit de parada	1 o 2	
Tasa de transmisión	1200, 2400, 4800, 9600, 19 200, 28 800, 38 400, 57 600 baudios	
Direccionamiento	De 1 a 247	
Conector compatible (incluido con la interfaz)	Phoenix Contact: 1916410 Dinkle: EC350V-04P-BK Framatome connectors: 20020004-C042B01LF	
Peso	Sin embalaje: 13 g Con embalaje: 19 g	
Dimensiones	Sin embalaje: 35 x 36 x 24 mm / 1,38 x 1,42 x 0,95 pulgadas Con embalaje: 80 x 140 x 30 mm / 3,15 x 5,51 x 1,18 pulgadas	

Esquemas
Dimensiones (mm)

Interfaz Modbus



Configuración de red



Nota:

La información técnica que figura en el catálogo se proporciona únicamente a modo informativo y no constituye un compromiso contractual. Crouzet Automatismes SAS y sus filiales se reservan asimismo el derecho a realizar cualquier modificación, sin previo aviso. Deberán consultarnos para cualquier aplicación especial de nuestros productos, correspondiendo al comprador controlar, mediante las pruebas pertinentes, que el producto empleado es el adecuado para dicha aplicación. En ningún caso, garantizamos o nos responsabilizamos de cualquier aplicación de nuestros productos que particularmente implique una modificación, añadido o utilización combinada con otros componentes eléctricos o electrónicos, sistemas de montaje, o cualquier otro material o substancia inadecuada, que no haya sido expresamente aprobada por nosotros previamente al cierre de la venta.