



Principal

Gama de producto	Modicon M340
Tipo de producto o componente	Módulo de comunicación inteligente

Complementario

Compatibilidad de gama	Modicon M340
Consumo de corriente	200 mA en 24 V
Número de módulo por PLC	1 maximum per logic controller 1 maximum per motion controller
Puerto Ethernet	10/100/1000 BASE-TX - 4 RJ45 (**)
Servicios	Self speed adaptation (10-100-1000 Mbits) Half or full duplex Autocrossing (MDIO)
Servicios web	Servidor web
Servicio de comunicación	Ethernet/Adaptador IP Cliente DHCP IEC VAR acceso Servidor Modbus TCP SNMP client/server (**) Cliente/Servidor FTP SQL client (**) Send and receive email from the controller based on TCP/UDP library Web server (**) OPC UA server DNS client MQTT SNTP TLS
Protocolo del puerto de comunicación	Ethernet
Señalizaciones en local	PWR, estado 1 1 LED - tipo de cable: verde) MOD STS, estado 1 1 LED ETH, estado 1 1 LED
Soporte de montaje	Tipo de tapón TH35-15 carril acorde a IEC 60715 Tipo de tapón TH35-7.5 carril acorde a IEC 60715 Placa o panel con juego de fijación
Ancho	60 mm
Altura	100 mm
Profundidad	88,3 mm

Entorno

Normas	UL 61010-1 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-1 CSA C22.2 No 61010-2-201 CSA C22.2 No 214 ANSI/ISA 12-12-02 IEC 61131-2 -
Certificaciones de producto	CE[RETURN]cULus[RETURN]RCM[RETURN]EAC (pendiente)[RETURN]Achilles
Resistencia a descargas electroestáticas	4 kV en contacto acorde a IEC 61000-4-2 8 kV en aire acorde a IEC 61000-4-2
Resistencia a los campos electromagnéticos	10 V/M 80 MHz...1 GHz acorde a IEC 61000-4-3 3 V/M 1.4 GHz...2 GHz acorde a IEC 61000-4-3 1 V/m 2 GHz...3 GHz acorde a IEC 61000-4-3
Resistencia a transitorios rápidos	2 kV acorde a IEC 61000-4-4 - tipo de cable: líneas de alimentación) 1 kV acorde a IEC 61000-4-4 - tipo de cable: línea Ethernet) 1 kV acorde a IEC 61000-4-4 - tipo de cable: enlace serie) 1 kV acorde a IEC 61000-4-4 - tipo de cable: entrada) 1 kV acorde a IEC 61000-4-4 - tipo de cable: transistor output ((*))
Resistance to conducted disturbances, induced by radio frequency fields	10 V 0,15...80 MHz acorde a IEC 61000-4-4 3 V 0.1...80 MHz acorde a especificación Marina (LR, ABS, DNV, GL) 10 V frecuencia de punto (2, 3, 4, 6.2, 8.2, 12.6, 16.5, 18.8, 22, 25 MHz) acorde a especificación Marina (LR, ABS, DNV, GL)
Soporte de sujeción de cables	Emisiones conducidas 120...69 dBμV/m QP (líneas de alimentación) en 10...150 kHz acorde a IEC 55011 Emisiones conducidas 63 dBμV/m QP (líneas de alimentación) en 1,5...30 MHz acorde a IEC 55011 Emisiones radiadas 40 dBμV/m A en 30...230 kHz acorde a IEC 55011 Emisiones conducidas 79...63 dBμV/m QP (líneas de alimentación) en 150...1500 kHz acorde a IEC 55011 Emisiones radiadas 47 dBμV/m A en 230...1000 MHz acorde a IEC 55011
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20...60 °C instalación horizontal -20...50 °C instalación vertical
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Humedad relativa	10...95 %, sin condensación - tipo de cable: en operación) 10...95 %, sin condensación - tipo de cable: en almacenamiento)
Grado de protección IP	IP20
Grado de contaminación	2
Altitud de operación	0...2000 m
Altitud de almacenamiento	0...3000 m
Resistencia a las vibraciones	3.5 mm en 2...8,4 Hz en carril simétrico 1 gn en 8,4...200 Hz en carril simétrico 3.5 mm en 2...8,4 Hz en Montaje en panel 1 gn en 8,4...200 Hz en Montaje en panel
Resistencia a los choques	15 gn para 11 ms

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	10,4 cm
Paquete 1 Ancho	11,8 cm
Paquete 1 Longitud	16,9 cm
Paquete 1 Peso	522,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	10
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	5,9 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
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.
Sin PVC	Sí

Hoja de datos del producto

TMSES4

Esquemas de dimensiones

Vistas lateral y frontal

