



Principal

Rango de producto	Modicon Atrium
Tipo de producto o componente	Sub-base E/S discreta pasiva
Tipo de base secundaria	Sub-base entrada
Tensión de alimentación	19...30 V conforme a IEC 61131-2
Número de canales	16
Número de terminales por canal	2
Conexiones - terminales	Terminales de tipo tornillo, 1 x 0,09...1 x 1,5 mm ² (AWG 28 ... AWG 16) flexible con extr. cable Terminales de tipo tornillo, 1 x 0,14...1 x 2,5 mm ² (AWG 26 ... AWG 12) sólido Terminales de tipo tornillo, 1 x 0,14...1 x 2,5 mm ² (AWG 26 ... AWG 14) flexible sin extremo de cable Terminales de tipo tornillo, 2 x 0,09...2 x 0,75 mm ² (AWG 28 ... AWG 20) flexible con extr. cable Terminales de tipo tornillo, 2 x 0,2...2 x 2,5 mm ² (AWG 24 ... AWG 14) sólido
Información adicional del canal	1 descon. conm. por canal

Complementario

Supply voltage type	CC
Número de filas horizontales	1
LED de estado	Estado de canal: 1 LED por canal (verde) Indicación de fusible fundido: 1 LED por canal (rojo) Encendido: 1 LED (verde)
Distribución de polaridad	24 V
Protección contra cortocircuito	1 A fusible interno, 5 x 20 mm, fundido rápido (extremo del PLC) 0,125 A fusible por canal, 5 x 20 mm, fundido rápido (circuito de salida)
Tipo de conector	HE-10
Número de pin	20 patillas
Modo de fijación	Mediante clips (perfil DIN simétrico de 35 mm) Mediante tornillos (plaza maciza+kit de fijación)
Corriente máxima	1,8 A
Corriente por canal	0,125 A
Maximum current per output common	1,8 A
Caída tensión fusible alimentación	0,3 V
Maximum voltage drop per channel	0,1 V
Tensión asignada de aislamiento	2000 V
Categoría de instalación	II conforme a IEC 60664-1
Par de apriete	0,6 N.m con plano Ø 3,5 destornillador
Ancho	206 mm
Alto	77 mm
Profundidad	58 mm
Peso del producto	0,64 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

Certificados de producto	DNV BV CSA UL LROS (Lloyds register of shipping) GL EAC
Grado de protección IP	410 conforme a IEC 60529
Resistencia a cables incandescentes	750 °C conforme a IEC 60695-2-11
Resistencia a los choques	15 gn para 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
Resistencia a las vibraciones	2 gn (f= 10...150 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Resistencia a descargas electroestáticas	4 kV (contacto) nivel_3 conforme a IEC 61000-4-2 8 kV (aire) nivel_3 conforme a IEC 61000-4-2
Resistencia a campos irradiados	10 V/m (26000000...1000000000 Hz) conforme a IEC 61000-4-3 nivel_3
Resistencia a transitorios rápidos	2 kV nivel_3 conforme a IEC 61000-4-4
Temperatura ambiente	-5...60 °C conforme a IEC 61131-2
Temperatura ambiente	-40...80 °C conforme a IEC 61131-2
Grado de contaminación	2 conforme a IEC 60664-1

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	624 g
Paquete 1 Altura	7 cm
Paquete 1 ancho	8,2 cm
Paquete 1 Largo	21 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S03
Número de Unidades en el Paquete 2	16
Paquete 2 Peso	10,51 kg
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
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.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------