



Principal

Rango de producto	Modicon Atrium
Tipo de producto o componente	Sub-base relé salida electrom.
Tensión de alimentación	24 V CC para extremo del PLC
Número de canales	16
Número de terminales por canal	1

Complementario

Tipo de bornero	Extraíble
Distribución de polaridad	Cont. com. por grupo de 8 can.
Modo de fijación	Mediante clips (perfil DIN simétrico de 35 mm) Mediante tornillos (plaza maciza+kit de fijación)
Ancho	125 mm
Maximum current per output common	12 A
Corriente por canal	2 A para extremo de preaccionador
Corriente mínima de conmutación	1 mA a ≥ 5 V
Tensión de desconexión	2,4 V a 20 °C (extremo del PLC)
Frecuencia de conmutación	≤ 10 Hz ≤ 0.5 Hz
Tensión de disparo de umbral	19,2 V a 40 °C
Corriente de desconexión	0,5 mA a 20 °C
Potencia disipada por canal en W	0,22 W (extremo del PLC)
Tipo de contactos y composición	1 NO para extremo de preaccionador
Tensión de conmutación máxima	250 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-5-1 30 V CC conforme a IEC 60947-5-1
Número de canal por común	8
Endurancia eléctrica	500000 Ciclos, máximo conmutación corriente: 200 mA a 24 V DC-13 10 ms (extremo de preaccionador) 500000 Ciclos, máximo conmutación corriente: 400 mA a 230 V AC-15 (extremo de preaccionador) 500000 Ciclos, máximo conmutación corriente: 600 mA a 230 V AC-12 (extremo de preaccionador) 500000 ciclos, máximo conmutación corriente: 600 mA a 24 V DC-12 (extremo de preaccionador)
Fiabilidad eléctrica IEC 60947	0,00000001
Horas de funcionamiento	≤ 10 ms activ. de bobina + NO cerrar ≤ 6 ms desac. de bobina + NO abrir
Tiempo de rebote de los contactos	≤ 5 ms 1 NO
Régimen en Hz	10 Hz sin carga 0,5 Hz at le
Endurancia mecánica	20000000 ciclos
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	2,5 kV conforme a IEC 60947-1
Tensión asignada de aislamiento	2000 V
Categoría de instalación	II conforme a IEC 60664-1
Par de apriete	0,6 N.m con plano \varnothing 3,5 destornillador
Peso del producto	0,405 kg

Entorno

Inmunidad máxima a microcortes	5 ms
Resistencia dieléctrica	2000 V conforme a IEC 60947-1
Certificados de producto	DNV UL CSA GL BV LROS (Lloyds register of shipping) EAC
Grado de protección IP	410 conforme a IEC 60529
Tratamiento de protección	TC
Resistencia a cables incandescentes	750 °C, tiempo de extinción <30 s conforme a IEC 60695-2-11
Resistencia a los choques	15 gn para 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
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

Packing Units

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	352 g
Paquete 1 Altura	7 cm
Paquete 1 ancho	8,2 cm
Paquete 1 Largo	13,6 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S03
Número de Unidades en el Paquete 2	30
Paquete 2 Peso	11,285 kg
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm

Offer Sustainability

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.

Contractual warranty

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