## Hoja de datos del producto ABE7R16S111 Características

# BAS REL EM W5 16O 1C C/8

#### Principal

Gama de producto	Modicon ABE7
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)
Corriente máxima por salida común	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 NA 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	0,0000001
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 NA
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	Il conforme a IEC 60664-1
Par de apriete	0,6 N.m con plano Ø 3,5 destornillador
Ancho	125 mm
Alto	77 mm

Profundidad	58 mm
Peso del producto	0,405 kg
Entorno	
Inmunidad máxima a microcortes	5 ms
Resistencia dieléctrica	2000 V conforme a IEC 60947-1
Certificaciones de Producto	DNV[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]GL[RETURN]EAC
Grado de protección IP	410 conforming to 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 golpes	15 gn para 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
Resistencia a campos irradiados	10 V/m (260000001000000000 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	-560 °C conforme a IEC 61131-2
Temperatura ambiente	-4080 °C conforme a IEC 61131-2
Grado de contaminación	2 conforme a IEC 60664-1
orado de contaminación	2 0011011110 01 120 0000+ 1
Jnidades de embalaje	
Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	7,000 cm
Paquete 1 Ancho	8,200 cm
Paquete 1 Longitud	13.600 cm
Paquete 1 Peso	348,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	30
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	11,285 kg
. 4440.0 = 1 000	<u></u>
Dankardhillidad da la afarka	
Sostenibilidad de la oferta	NI-
Embalaje sin plástico Paquete con tarjeta de reciclaje	No No
Número SCIP	1bbe7d20-74c0-4e7e-b98b-d2946f4ab8b4
Regulación REACh	
Regulación REACH	Declaración De REACh
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)
Sin mercurio	Sí
nformación de exención de RoHS	<b>ਔ</b> Sí
Regulación de RoHS de China	Declaración RoHS China
Divulgación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	☑ Información De Fin De Vida Útil
RAEE	El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después o la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura
Recuperación	No
Hualla da carbara (las CO2 as )	1000

### Garantía contractual

Huella de carbono (kg CO2 eq.)

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

1038