

Principal

Gama de producto	Modicon Atrium
Tipo de producto o componente	Sub-base para relés de enlace
Tipo de sub-base	Sub-base de entrada
[Us] Tensión nominal de alimentación	19...30 V acorde a IEC 61131-2
Número de canales	16
Número de terminales por canal	2
Conexiones - terminales	Terminales tipo tornillo, 1 x 0,09...1 x 1,5 mm ² , 0,09...1,5 mm ² - tipo de cable: AWG 28...AWG 16) flexible con terminal Terminales tipo tornillo, 1 x 0,14...1 x 2,5 mm ² , 0,14...2,5 mm ² - tipo de cable: AWG 26...AWG 12) sólido Terminales tipo tornillo, 1 x 0,14...1 x 2,5 mm ² , 0,14...2,5 mm ² - tipo de cable: AWG 26...AWG 14) flexible sin terminal Terminales tipo tornillo, 2 x 0,09...2 x 0,75 mm ² , 0,09...0,75 mm ² - tipo de cable: AWG 28...AWG 20) flexible con terminal Terminales tipo tornillo, 2 x 0,2...2 x 2,5 mm ² , 0,2...2,5 mm ² - tipo de cable: AWG 24...AWG 14) sólido

Complementario

Supply voltage type	DC
Compatibilidad del producto	ABR7 ABS7S33E ABS7E
LED de estado	1 LED por canal (verde) estado de canal 1 LED (verde) encendido
PLC/pieza operativa de aislamiento	Sim
Distribución de polaridad	Contacto de distribución de polaridad comum por grupo de 4 canales
Protección contra cortocircuito	1 A fusible interno, 5 x 20 mm, fundido rápido - tipo de cable: extremo PLC)
Modo de fijación	Por clips (carril DIN simétrico de 35 mm) Por tornillos (plaza maciza+kit de fijación)
Corriente máxima	1 A
Caída tensión fusible alimentación	0,3 V
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	2,5 kV
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	300 V circuito de bobinas/circuitos de contacto acorde a En> 40 A 2000 V carriles de terminales/montaje
Centralita portátil lámpara	II acorde a IK07
Par de apriete	0,6 N.m con capacidad de sujeción: plano Ø 3,5 destornillador
Peso del producto	0,85 kg

Entorno

Certificaciones de producto	DNV[RETURN]GL[RETURN]CSA[RETURN]generador
Grado de protección IP	IP2X conforming to IEC 60529
Resistencia al filamento incandescente	750 °C acorde a IEC 60695-2-11
Resistencia a los choques	15 gn para 11 ms acorde a IEC 60068-2-27
Resistencia a las vibraciones	2 gn (f = 10...150 Hz) acorde a IEC 60068-2-6

Resistencia a descargas electroestáticas	4 kV - tipo de cable: contacto) nivel_3 acorde a IEC 61000-4-2 8 kV - tipo de cable: aire) nivel_3 acorde a IEC 61000-4-2
Resistencia a campos irradiados	10 V/m - tipo de cable: 26000000...1000000000 Hz) acorde a IEC 61000-4-3 nivel_3
Resistencia a transitorios rápidos	2 kV nivel_3 acorde a IEC 61000-4-4
Temperatura ambiente de funcionamiento	-5...60 °C acorde a IEC 61131-2
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...80 °C acorde a IEC 61131-2
Grado de contaminación	2 acorde a IK07

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	8,5 cm
Paquete 1 Ancho	10,0 cm
Paquete 1 Longitud	29,2 cm
Paquete 1 Peso	786,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	5,141 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.

Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

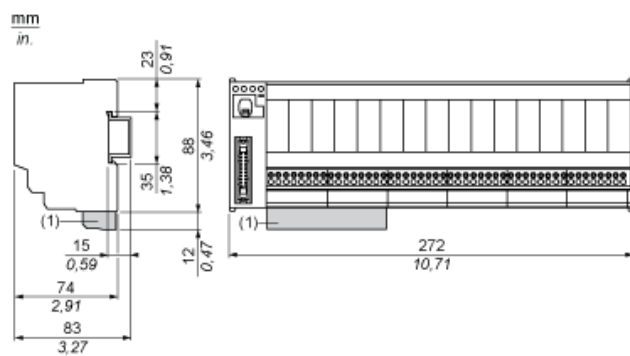
Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

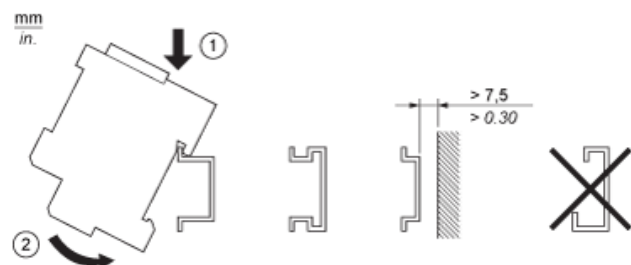
Hoja de datos del producto ABE7P16F312

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



Montaje



Hoja de datos del producto ABE7P16F312

Conexiones y esquema

16 canales HE10

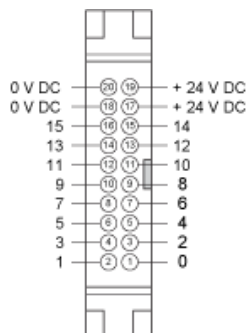
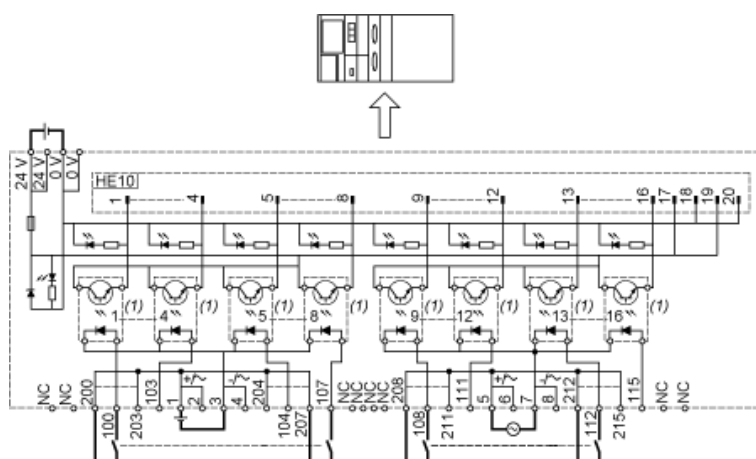
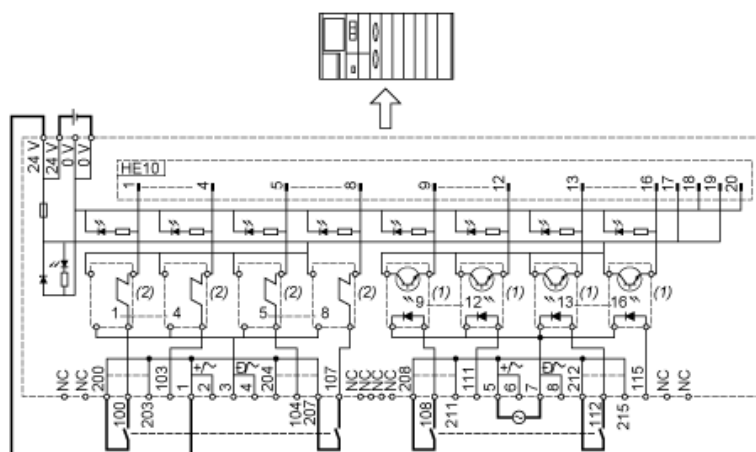


Diagrama de cableado



- (1) ABS7EC3AL (5 V CC TTL) / ABS7EC3B2 (24 V CC) / ABS7EC3E2 (48 V CC) / ABS7EA3E5 (48 V CA) / ABS7EA3F5 (110/130 V CA) / ABS7EA3M5 (230/240 V CA) (no suministrado)

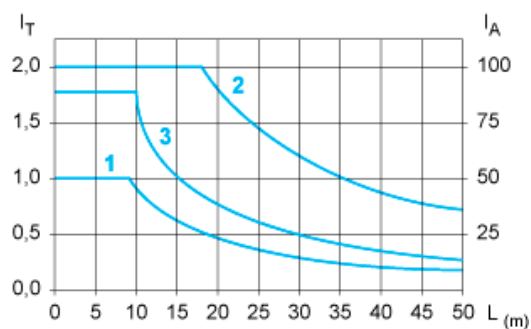
Diagrama de cableado



- (1) ABS7EC3AL (5 V CC TTL) / ABS7EC3B2 (24 V CC) / ABS7EC3E2 (48 V CC) / ABS7EA3E5 (48 V CA) / ABS7EA3F5 (110/130 V CA) / ABS7EA3M5 (230/240 V CA) (no suministrado)
 (2) ABE7ACC21 (24 V CC) (no suministrado/no aislado)

Curvas para determinar el tipo y la longitud del cable según la corriente

Subbase de 16 canales



L Longitud del cable

I_T Corriente total por subbase (A)

I_A Corriente media por canal (mA)

(1) Cables TSXCDP••2 y ABFH20H••0 con sección de $0,08 \text{ mm}^2$ (AWG 28).

(2) Cables TSXCDP••3 con sección de $0,34 \text{ mm}^2$ (AWG 22).

(3) Cables con sección de $0,13 \text{ mm}^2$ (AWG 26).

Las curvas se indican para una caída de tensión de 1 V en el cable. Para una tolerancia de n voltios, multiplique por n la longitud determinada a partir del gráfico.