

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Subbase De Conexión Pasiva Abe7 16 Entradas O Salidas Cable Micro Premium 2M

ABE7H20E200

Discontinuado el: 9 nov 2023

Discontinuado

Principal

Gama De Producto	Modicon ABE7
Tipo De Producto O Componente	Sub-base E/S discreta pasiva
Tipo De Base Secundaria	Base secundaria de bajo coste
Tensión De Alimentación	19...30 V conforme a IEC 61131-2
Número De Canales	16
Número De Terminales Por Canal	1
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 x0,14...1 x 2,5 mm ² (AWG 26 ... AWG 12) sólido Terminales de tipo tornillo, 1 x0,14...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

Complementario

Supply Voltage Type	CC
Número De Filas Horizontales	2
Compatibilidad Del Producto	Autómata Modicon Premium Autómata Modicon TSX Micro
Led De Estado	Estado de canal: 1 LED por canal (verde) Encendido: 1 LED (verde)
Protección Contra Cortocircuito	2 A fusible interno, 5 x 20 mm, fundido rápido (extremo del PLC)
Modo De Fijación	Mediante clips (perfil DIN simétrico de 35 mm) Mediante tornillos (plaza maciza+kit de fijación)
Corriente De Alimentación Máxima	1,8 A
Corriente Por Canal	0,5 A
Corriente Máxima Por Salida Común	1,8 A
Caída Tensión Fusible Alimentación	0,3 V
Tensión Asignada De Aislamiento	2000 V carriles de terminales/montaje
Categoría De Instalación	II conforme a IEC 60664-1
Par De Apriete	0,6 N.m con plano Ø 3,5 destornillador
Peso Del Producto	0,41 kg

Entorno

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Certificaciones De Producto	UL CSA GL DNV EAC
Grado De Protección Ip	410 conforme a IEC 60529
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 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 Irrradiados	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 Altura	7,7 cm
Paquete 1 Ancho	20,7 cm
Paquete 1 Longitud	29,0 cm
Paquete 1 Peso	385,0 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S04
Número De Unidades En El Paquete 2	10
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	40,0 cm
Paquete 2 Longitud	60,0 cm
Paquete 2 Peso	4,642 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Guía para evaluar la sostenibilidad de un producto >](#)

Desempeño basándose en el bienestar

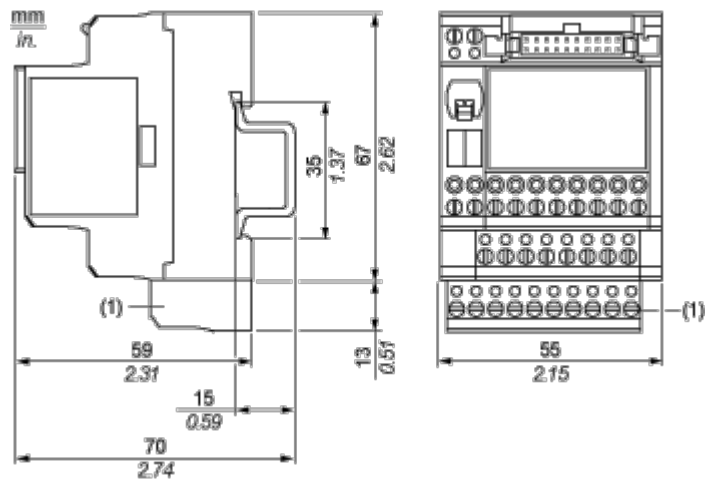
 Sin Mercurio	
 Información Sobre Exenciones De Rohs	Sí
Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China
Raee	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

Ficha técnica del producto

ABE7H20E200

Esquemas de dimensiones

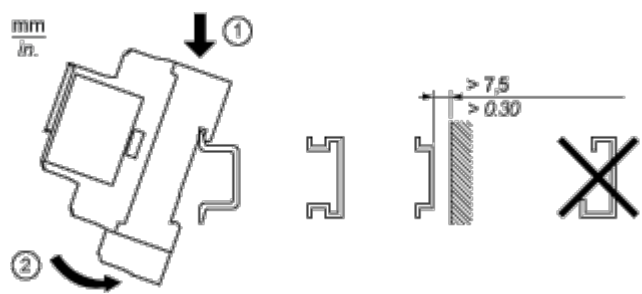
Dimensiones



(1) ABE7BV10

Montaje y aislamiento

Montaje



Conexiones y esquema

16 canales HE10

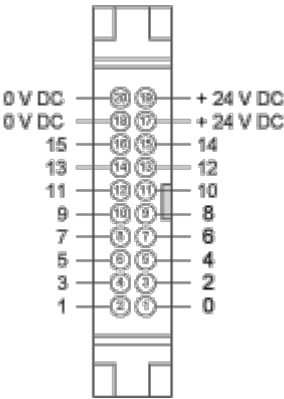
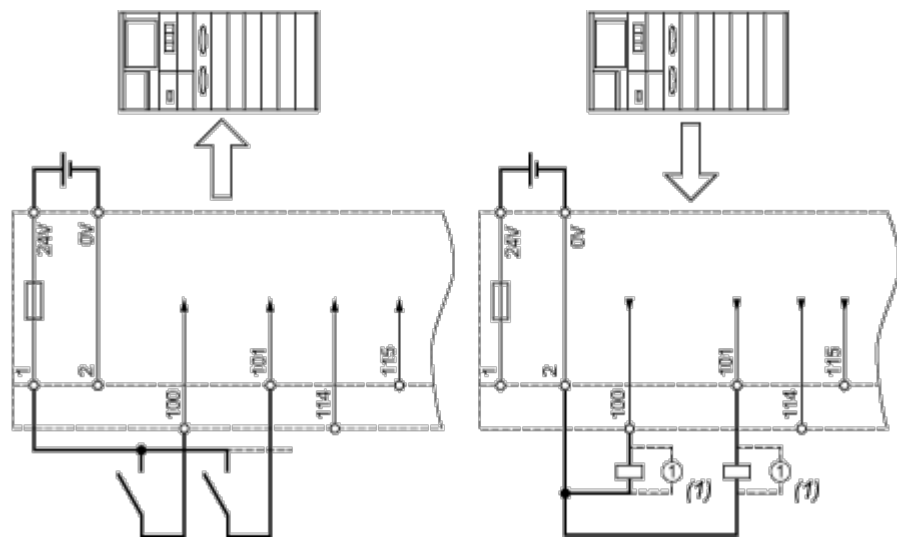


Diagrama de cableado

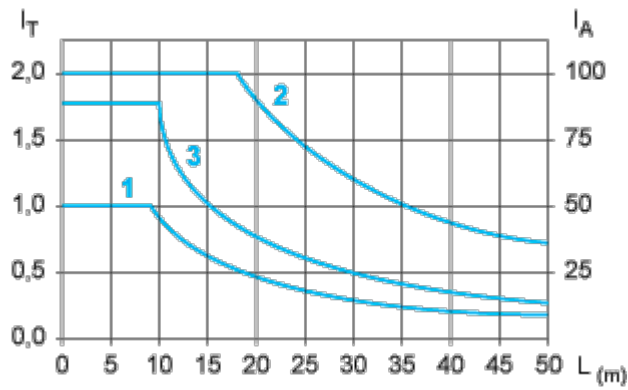


(1) Carga inductiva

Curvas de rendimiento

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 mm² (AWG 28).
- (2) Cables TSXCDP••3 con sección de 0,34 mm² (AWG 22).
- (3) Cables con sección de 0,13 mm² (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.