

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Telefast,16 ED/SD,2T/ C,LED,Tornillos

ABE7H16R23

Principal

Gama De Producto	Modicon ABE7
Tipo De Producto O Componente	Sub-base E/S discreta pasiva
Tipo De Sub-Base	Sub-base de entrada tipo 2
[Us] Tensión De Alimentación Nominal	19...30 V acorde 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 mm² - tipo de cable: AWG 28...AWG 16) Flexible con terminal Terminales de tipo tornillo, 1 x 0,14...1 x 2,5 mm² - tipo de cable: AWG 26...AWG 12) sólido Terminales de tipo tornillo, 1 x 0,14...1 x 2,5 mm² - tipo de cable: AWG 26...AWG 14) Flexible sin terminal Terminales de tipo tornillo, 2 x 0,09...2 x 0,75 mm² - tipo de cable: AWG 28...AWG 20) Flexible con terminal Terminales de tipo tornillo, 2 x 0,2...2 x 2,5 mm² - tipo de cable: AWG 24...AWG 14) sólido

Complementario

Tipo De Tensión De Alimentación	CC
Número De Filas Horizontales	2
Led De Estado	1 LED por canal (verde) estado de canal 1 LED (verde) encendido
Distribución De Polaridad	0 V o 24 V
Protección Contra Cortocircuito	2 A fusible interno, 5 x 20 mm, fundido rápido - tipo de cable: extremo PLC)
Tipo De Conector	HE-10
Número De Pin	20 patillas
Modo De Fijación	Por clips (carril 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
[Ui] Tensión Asignada De Aislamiento	2000 V
Centralita Portátil Lámpara	II acorde a IEC 60664-1
Par De Apriete	0,6 N.m con capacidad de sujeción: plano Ø 3,5 destornillador
Ancho	125 mm

Tasas arancelarias de enero del 2016

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

Peso Del Producto	0,32 kg
-------------------	---------

Entorno

Certificaciones De Producto	CSA DNV UL GL EAC
Grado De Protección Ip	410 acorde a IEC 60529
Resistencia Al Filamento Incandescente	750 °C acorde a IEC 60695-2-11
Resistencia A Los Golpes	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 Irrradiados	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	-40...80 °C acorde a IEC 61131-2
Grado De Contaminación	2 acorde 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	7,1 cm
Paquete 1 Ancho	8,2 cm
Paquete 1 Longitud	13,7 cm
Paquete 1 Peso	308,0 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S02
Número De Unidades En El Paquete 2	9
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	3,126 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 del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

 Sin Mercurio

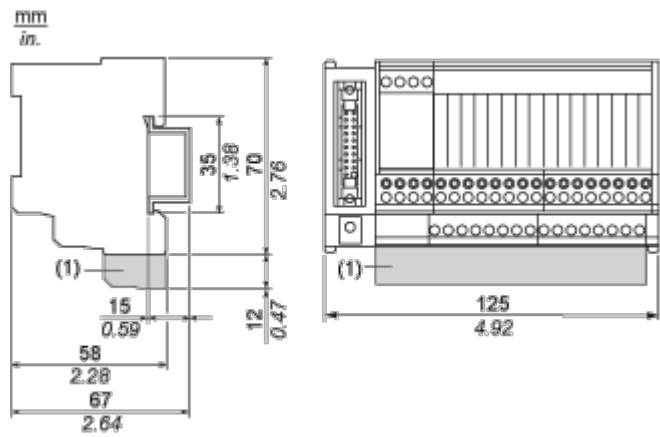
 Información Sobre Exenciones De RoHS [Si](#)

Certificaciones y estándares

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
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
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.
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil

Esquemas de dimensiones

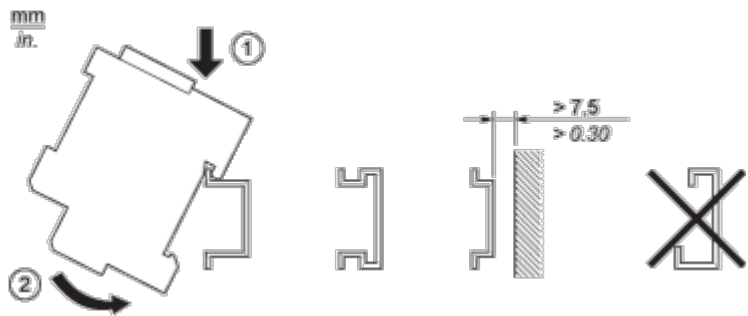
Dimensiones



(1) ABE7BV20 / ABE7BV20E

Montaje y aislamiento

Montaje



ABE7H16R23

16 canales HE10

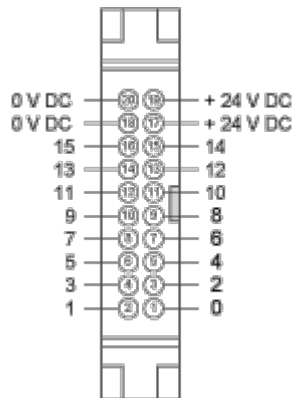
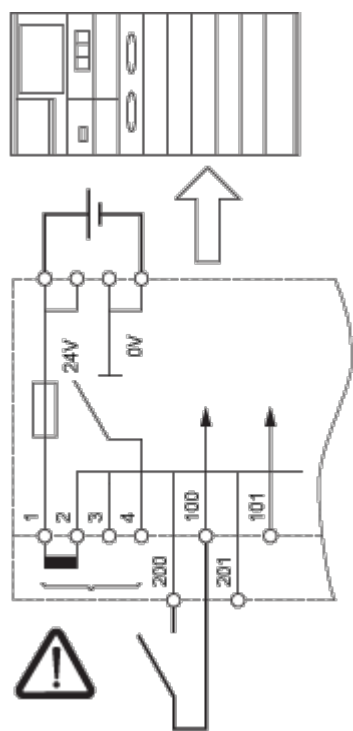


Diagrama de cableado

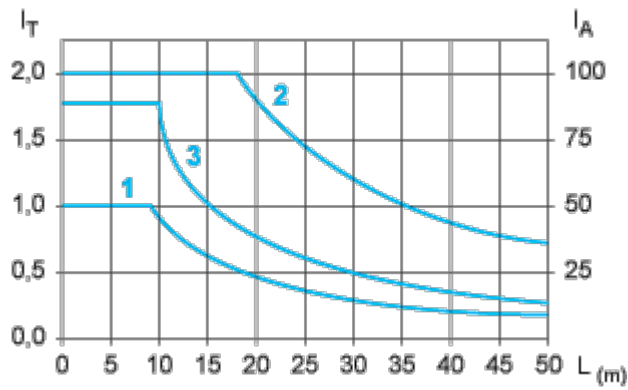


(1) Carga inductiva

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.