Ficha técnica del producto

Especificaciones

Bloques de terminales fijas TELEFAST 2 MODULE-16 CHAN-DISCRETE OUTPUT

ABE7H16F43

Principal

Gama de producto	Modicon ABE7
Tipo de Producto o Componente	Sub-base E/S discreta pasiva
tipo de sub-base	Sub-base de salida
[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
información adicional del canal	1 interruptor secionador por canal

Complementario

tipo de tensión de alimentación	DC
número de filas horizontales	1
LED de estado	1 LED por canal (verde) estado de canal 1 LED por canal (rojo) indicación de fusible queimado 1 LED (verde) encendido
distribución de polaridad	0 V
protección contra cortocircuito	2 A fusible interno, 5 x 20 mm, fundido rápido - tipo de cable: extremo PLC) 0.125 A fusible por canal, 5 x 20 mm, fundido rápido - tipo de cable: circuito de salida)
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	0.125 A
corriente máxima por salida común	1.8 A
caída tensión fusible alimentación	0.3 V
Caída de tensión máxima por canal	2 V
[Ui] tensión asignada de aislamiento	2000 V

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

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

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	206 mm
peso del producto	0.64 kg

Entorno

Certificaciones de Producto	DNV GL UL CSA EAC
grado de protección IP	410 conforming to 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) conforming to 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	-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 empaque	1
Paquete 1 Altura	6.8 cm
Paquete 1 Ancho	8.3 cm
Paquete 1 Longitud	21.1 cm
Peso del empaque (Lbs)	620.0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	16
Paquete 2 Altura	30.0 cm
Paquete 2 Ancho	30.0 cm
Paquete 2 Longitud	40.0 cm
Paquete 2 Peso	10.418 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	**1040**
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	**Perfil ambiental del producto**

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con tarjeta de reciclaje	**No**
Embalaje sin plástico	**No**
Directiva RoHS de la UE	**Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)**
Número SCIP	**1bbe7d20-74c0-4e7e-b98b-d2946f4ab8b4**
Regulación REACh	**Declaración de REACh**

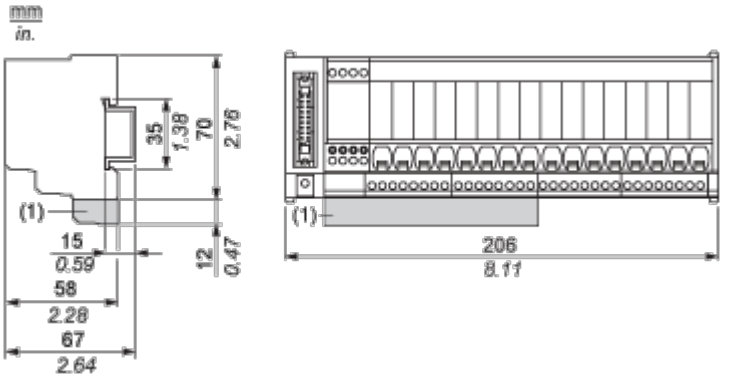
Use Again

Nueva empaque y refabricación

Perfil de circularidad	**Información de fin de vida útil**
Recuperación	**NA**
WEEE Label	**El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.**

Esquemas de dimensiones

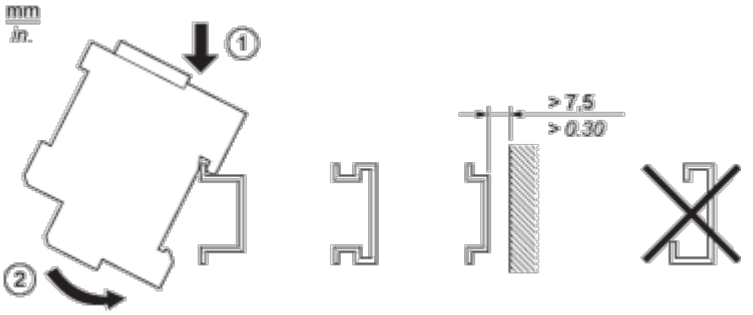
Dimensiones



(1) ABE7BV10 / BV20, ABE7BV10E / BV20E

Montaje y aislamiento

Montaje



Conexiones y esquema

16 canales HE10

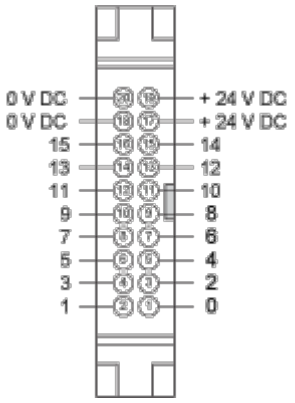
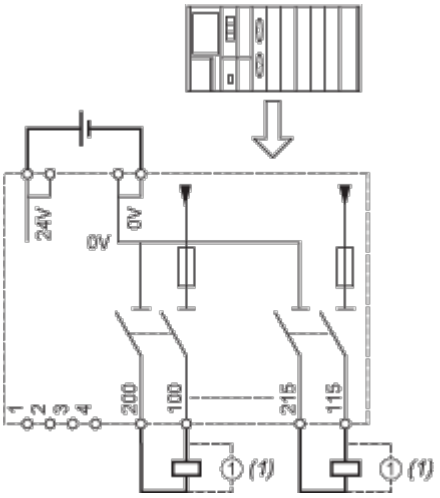


Diagrama de cableado

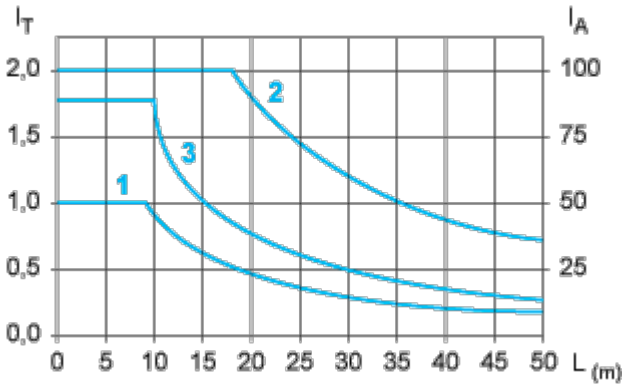


(1) Carga inductiva

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 mm^2 (AWG 28).

(2) Cables TSXCDP••3 con sección de 0,34 mm^2 (AWG 22).

(3) Cables con sección de 0,13 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.

Ficha técnica del producto

ABE7H16F43

Image of product / Alternate images

Alternative