



Principal

Gama de producto	Modicon ABE7
Tipo de Producto o Componente	Sub-base conec. canal analógico
Número de canales	4
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 x 0,14...1 x 2,5 mm ² (AWG 26 ... AWG 12) sólido Terminales de tipo tornillo, 1 x 0,14...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

Función del módulo	Distribución de alimentación y 4 canales analógicos protegidos aislados, compatible con Modicon M340
Compatibilidad del producto	Modicon M340 BMXAMI0410
Conexión a autómatas	SUB-D 25
Modo de fijación	Mediante clips (perfil DIN simétrico de 35 mm) Mediante tornillos (plaza maciza+kit de fijación)
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	0,18 kg

Entorno

Certificaciones de Producto	DNV[RETURN]UL[RETURN]GL[RETURN]CSA
Grado de protección IP	IP20 conforming to 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 electrostáticas	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 irradiados	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	0...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	8,000 cm
Paquete 1 Ancho	7,000 cm
Paquete 1 Longitud	9,500 cm
Paquete 1 Peso	222,000 g

Sostenibilidad de la oferta

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

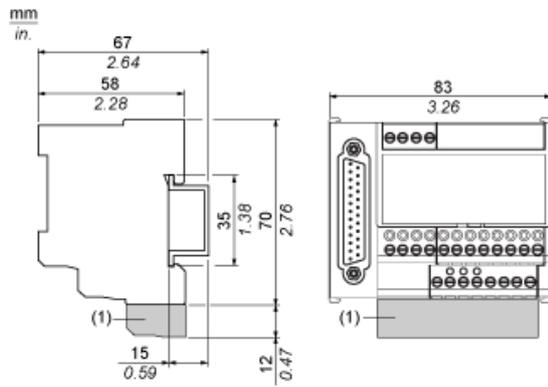
Garantía contractual

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

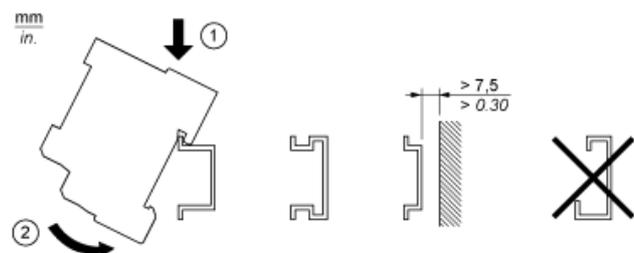
Hoja de datos del producto ABE7CPA410

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



Montaje

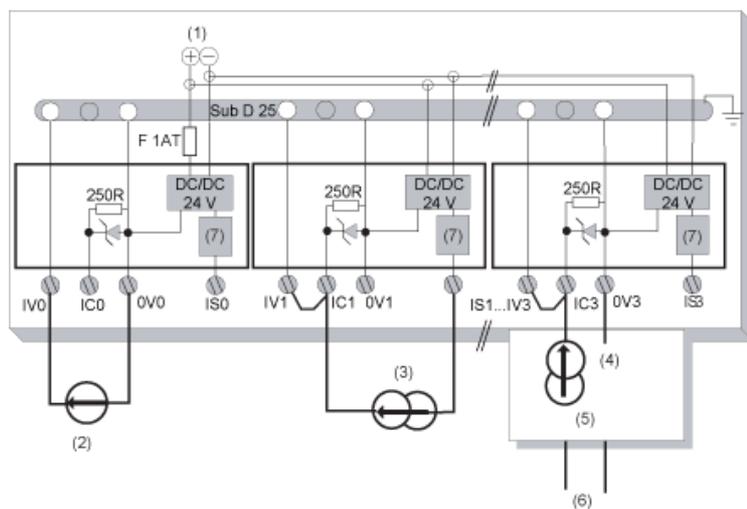


Hoja de datos del producto ABE7CPA410

Conexiones y esquema

Diagrama de cableado

Canales	SUBD25	Descripción	Canales	SUBD25	Descripción
1	/	Tierra		/	Entrada 24 V CC
2	/	Tierra		/	Entrada 24 V CC
3	/	Tierra		/	0V24 Input
4	/	COM 0V0		/	0V24 Input
100		Salida IS V0	101	14 (SUBD)	COM 0V0
102		Salida IS V1	103	3 (SUBD)	COM 0V1
104		Salida IS V2	105	17 (SUBD)	COM 0V2
106		Salida IS V3	107	6 (SUBD)	COM 0V3
200	1 (SUBD)	Entrada IV V0	201		Entrada IC V0
202	15 (SUBD)	Entrada IV V1	203		Entrada IC V1
204	4 (SUBD)	Entrada IV V2	205		Entrada IC V2
206	18 (SUBD)	Entrada IV V3	207		Entrada IC V3



- (1) Entrada 24 V IEC
- (2) Sensor de tensión
- (3) Sensor de corriente de 2 hilos
- (4) Sensor 0 V
- (5) Sensor de corriente de 4 hilos
- (6) Alimentación de sensor de 4 hilos
- (7) Protección 25 mA