

Hoja de datos del producto 170ADO54050

Características

módulo salida discreta Modicon Momentum - 16 S estado sólido



Principal

Gama de producto	Plataforma de automatización Modicon Momentum
Tipo de producto o componente	CA de base de salida discreta
Grupo de canales	2 grupos de 8 salidas
Número de salida digital	16
Tipo de salida digital	Triac
Tensión de salida	120 V CA
Corriente por canal	0,5 A
Protección contra cortocirc.	Fusible interno de 5 A fusión lenta por grupo
Tratamiento de protección	TC

Complementario

[Ue] Tensión nominal de empleo	120 V AC
Montado en la pared del conducto	4 A por grupo 8 A por módulo
Corriente de salida mínima	30 mA
1 contacto de puerta	1,9 mA 120 V CA
Corriente de sobretensión	10 A para 2 ciclos 15 A para 1 ciclo 5 A para 3 ciclos
Maximum voltage drop	<1,5 V 0,5 A en estado 1
Protección contra sobrecargas	Fusible interno
Tiempo respuesta	1/2 x 1/f (= 0,5 de un ciclo de línea) de estado 0 a estado 1 1/2 x 1/f (= 0,5 de un ciclo de línea) de estado 1 a estado 0
Central de control y anulación local	1780 V CA durante 1 minuto
Disipación de potencia	7,5 W máximo 6 W típico
Marcado	CE
Señalizaciones en local	Estado de canal, estado 1 16 LEDs
Consumo de corriente	125 mA en 120 V AC
Descripción terminales ISO n°4	(3)OUT_DIS#3 (4)OUT_DIS#4 (12)OUT_DIS#12 (8)OUT_DIS#8 TB (10)OUT_DIS#10 (1N)PW (1)OUT_DIS#1 (9)OUT_DIS#9 (1L+)PW (5)OUT_DIS#5 (13)OUT_DIS#13 (15)OUT_DIS#15 (2)OUT_DIS#2 (11)OUT_DIS#11 (6)OUT_DIS#6 (7)OUT_DIS#7 (14)OUT_DIS#14 (16)OUT_DIS#16
Profundidad	47,5 mm
Altura	141,5 mm
Anchura	125 mm
Peso del producto	0,284 kg

Entorno

Certificaciones de producto	CSA[RETURN]UL[RETURN]NF
Resistencia a descargas electrostáticas	4 KV contacto acorde a IEC 801-2 8 kV en aire acorde a IEC 801-2
Resistencia a los campos electromagnéticos	10 V/m 80...1000 MHz acorde a IEC 801-3
Temperatura ambiente de operación	0...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Humedad relativa	95 % sin condensación
Altitud de operación	<= 5000 m

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	9 cm
Paquete 1 Ancho	18 cm
Paquete 1 Longitud	25,5 cm
Paquete 1 Peso	494 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	2,964 kg
Tipo de unidad de paquete 3	PAL
Número de unidades en el paquete 3	48
Paquete 3 Altura	60 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Longitud	48 cm
Paquete 3 Peso	23,712 kg

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
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.

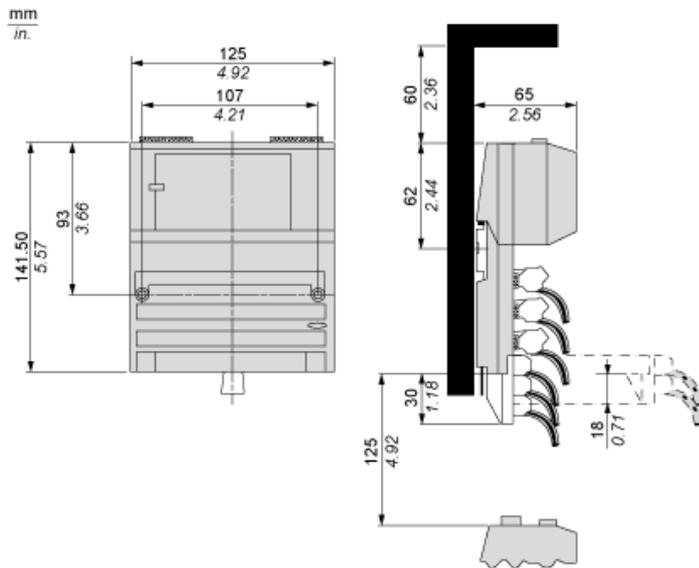
Garantía contractual

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

Hoja de datos del producto 170ADO54050

Esquemas de dimensiones

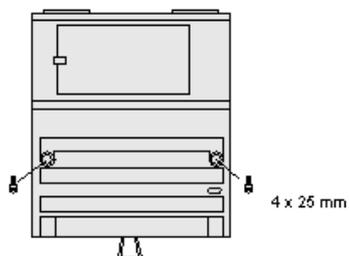
Adaptador estándar en una base V CA discreta



Hoja de datos del producto 170ADO54050

Montaje y aislamiento

Montaje en una pared

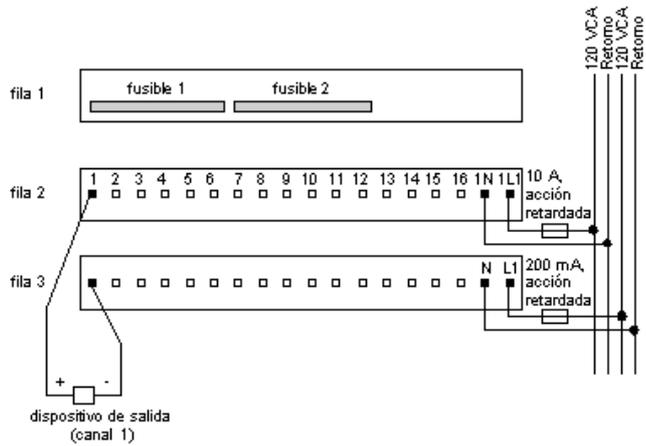


Hoja de datos del producto 170ADO54050

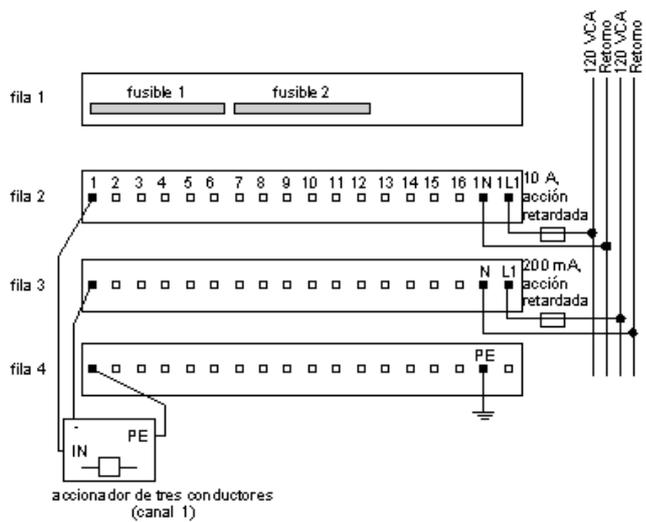
Conexiones y esquema

Diagramas de cableado externo

Dispositivo de dos conductores



Dispositivo de tres conductores



Conexiones internas de pines

Las filas de la 1 a la 3 muestran las conexiones internas entre los terminales de la base de E/S. La fila 4 muestra las conexiones internas en la barra de bus opcional.

