

# Hoja de datos del producto 170ADI54050

## Características

módulo entrada discreta Modicon Momentum -  
formato estándar - 16 E 100-120 V CA



### Principal

Gama de producto	Plataforma de automatización Modicon Momentum
Tipo de producto o componente	CA de base de entradas discretas
Grupo de canales	2 grupos de 8 entr
De pie conducto	16 acorde a IEC 1131-2 tipo 2
Voltaje entrada	120 V CA
Tratamiento de protección	TC

### Complementario

Lógica de entrada digital	Positiva
Límites de tensión de entrada	85...132 V
Frecuencia de red	47...63 Hz
Rango de tensión	0...132 V
Estado de tensión 0 garantizado	$\leq 20$ V
Estado de tensión 1 garantizado	$\geq 74$ V
Estado actual 0 garantizado	$\leq 2$ mA
Estado actual 1 garantizado	$\geq 10$ mA
Adaptación manejar	7,5 KOhm 60 Hz 9,5 KOhm 50 Hz
Tiempo respuesta	10 ms 60 Hz de estado 0 a estado 1 35 ms 60 Hz de estado 1 a estado 0
Aislam. entre grupo	1.780 V CA
Asilamiento entre canales y bus	1780 V CA
Descripción terminales ISO n°4	(N)PW (5)IN_DIS#5 (13)IN_DIS#13 (15)IN_DIS#15 (12)IN_DIS#12 (10)IN_DIS#10 (14)IN_DIS#14 (11)IN_DIS#11 (9)IN_DIS#9 (7)IN_DIS#7 (L1)PW (1)IN_DIS#1 (8)IN_DIS#8 (2)IN_DIS#2 (6)IN_DIS#6 (16)IN_DIS#16 (3)IN_DIS#3 TB (4)IN_DIS#4
Marcado	CE
Señalizaciones en local	Estado de canal, estado 1 16 LEDs
Consumo de corriente	$\leq 125$ mA en 120 V AC
Profundidad	47,5 mm
Altura	141,5 mm
Anchura	125 mm
Peso del producto	0,284 kg

## Entorno

Certificaciones de producto	UL[RETURN]NF[RETURN]CSA
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	9,0 cm
Paquete 1 Ancho	18,0 cm
Paquete 1 Longitud	26,0 cm
Paquete 1 Peso	501,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	40 cm
Paquete 2 Longitud	60 cm
Paquete 2 Peso	7,182 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	48
Paquete 3 Altura	75,0 cm
Paquete 3 Ancho	40,0 cm
Paquete 3 Longitud	80,0 cm
Paquete 3 Peso	46 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACh	<a href="#">Declaración De REACh</a>
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>
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.

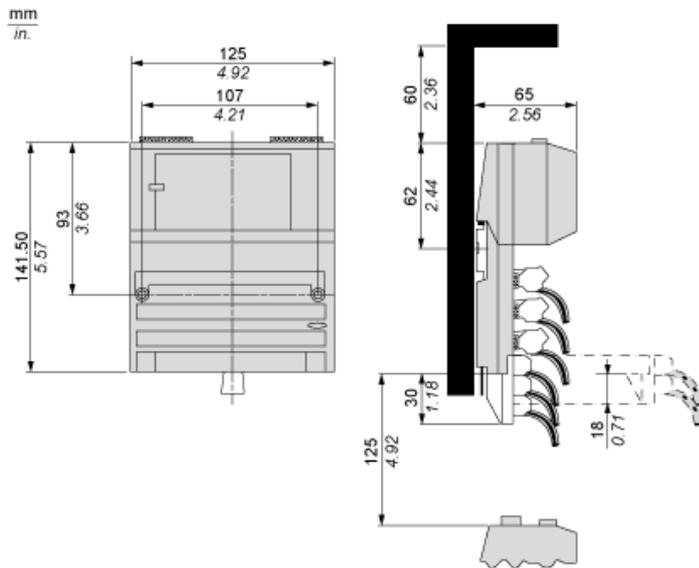
## Garantía contractual

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

# Hoja de datos del producto 170ADI54050

## Esquemas de dimensiones

### Adaptador estándar en una base V CA discreta



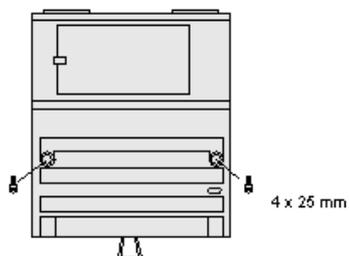
# Hoja de datos del producto 170ADI54050

## Montaje y aislamiento

---

### Montaje en una pared

---

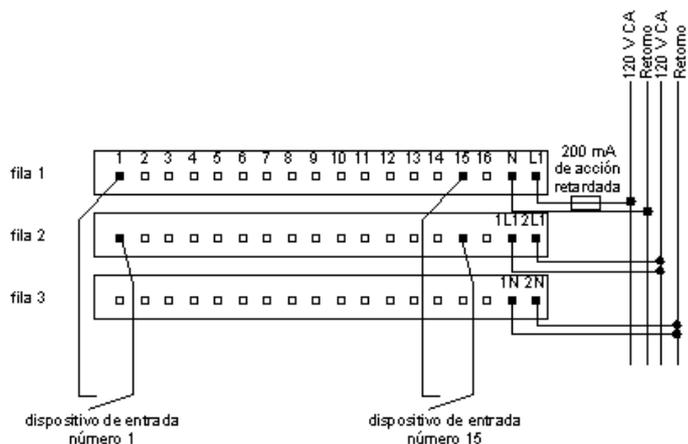


# Hoja de datos del producto 170ADI54050

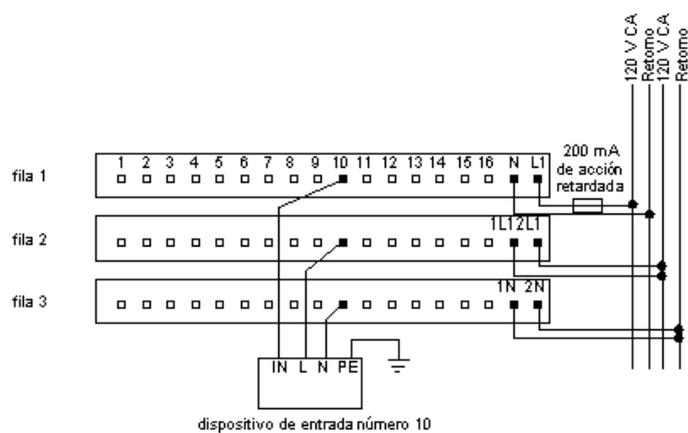
## Conexiones y esquema

### Diagramas de cableado externo

#### Dispositivos de dos conductores



#### Dispositivo de tres conductores



### Conexiones internas de pines

