

Ficha técnica del producto

Especificaciones



discrete input module Modicon Quantum - 32 I - 115 V AC

140DAI55300

Discontinuado el: 26 jul. 2023

Fuera de servicio próximamente el: 26 jul. 2024

Discontinuado

Principal

Gama De Producto	Plataforma automática Modicon Quantum
Tipo De Producto O Componente	Módulos de entrada digital de tensão VAC
Nombre Del Software	Unity Pro ProWORX 32 Conceito
Número De Entrada Digital	32

Complementario

Grupo De Canales	4
Requisitos De Direccionamiento	2 palabras de entrada
Voltaje Entrada	115 V AC
Corriente De Entrada	11.1 mA en 57...63 Hz 13.2 mA en 47...53 Hz
Estado De Tensión 1 Garantizado	79...132 V AC en 57...63 Hz 85...132 V AC en 47...53 Hz
Estado De Tensión 0 Garantizado	0...20 V AC en 57...63 Hz 0...20 V AC en 47...53 Hz
Tapa De Conexiones Trasero	12000 Ohm capacitivo en 57...63 Hz 14400 Ohm capacitivo en 47...53 Hz
Límites De Frecuencia Asignada De Empleo	47...63 Hz
Corriente De Fuga Máxima	2.1 mA
Entrada Máxima Absoluta	132 V continuo 156 V 10 s 200 V 1 ciclo
Tiempo Respuesta	4,9...0,75 ms x ciclo de linha Desligar-Ligar 7,3...12,3 ms Ligar-desligar
Isolamento Entre Grupo	1780 Vrms durante 1 minuto
Isolamento Entre Grupo E Barramento	1780 Vrms durante 1 minuto
Requisito De Corriente De Bus	250 mA
Potencia Máxima Disipada En W	10.9 W
Señalizaciones En Local	Comunicação de barramento presente (Ativa), estado 1 1 LED - tipo de cable: verde) Falha externa detectada (F), estado 1 1 LED - tipo de cable: Rojo) Estado entrada, estado 1 32 LED - tipo de cable: verde)
Marca	CE
Formato De Módulo	Estándar

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

Peso Del Producto	0.33 kg
-------------------	---------

Entorno

Normas	CSA C22.2 No 142 UL 508
Certificaciones De Producto	cUL NF
Resistencia A Descargas Electroestáticas	4 kV Contacto acorde a IEC 801-2 8 kV en aire acorde a IEC 801-2
Resistencia A Campos Electromagnéticos	10 V/m 80...2000 MHz acorde a IEC 801-3
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	0...60 °C
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40...85 °C
Humedad Relativa	95 % sin condensación
Altitud Máxima De Funcionamiento	<= 5000 m

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	30.0 cm
Paquete 1 Ancho	4.5 cm
Paquete 1 Longitud	31.2 cm
Paquete 1 Peso	448.0 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S03
Número De Unidades En El Paquete 2	7
Paquete 2 Altura	30.0 cm
Paquete 2 Ancho	30.0 cm
Paquete 2 Longitud	40.0 cm
Paquete 2 Peso	4.204 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 >](#)



RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

✓

Conforme Con Reach Sin Svhc

✓

Sin Mercurio

✓

Información Sobre Exenciones De RoHS

Sí

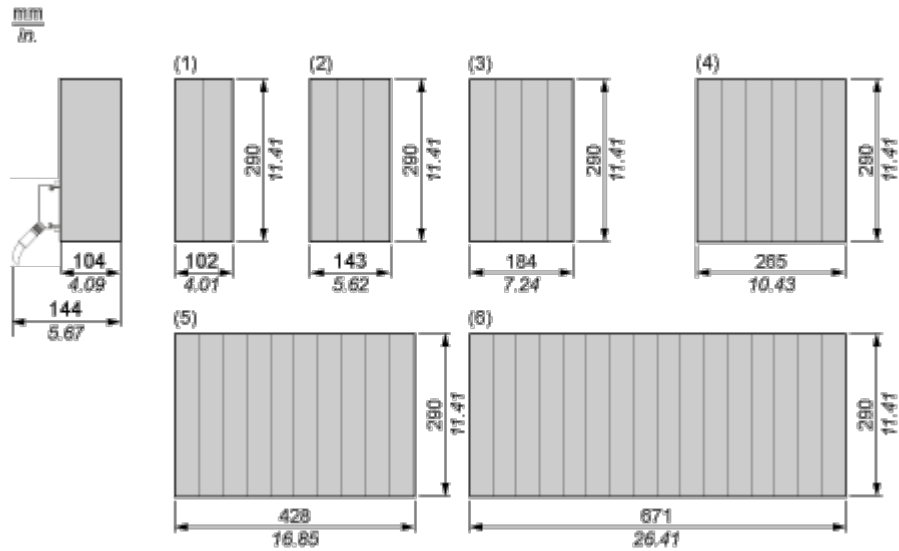
Certificaciones y estándares

Directiva Rohs Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China
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

Bastidores para el montaje de los módulos

Dimensiones de los módulos y los bastidores

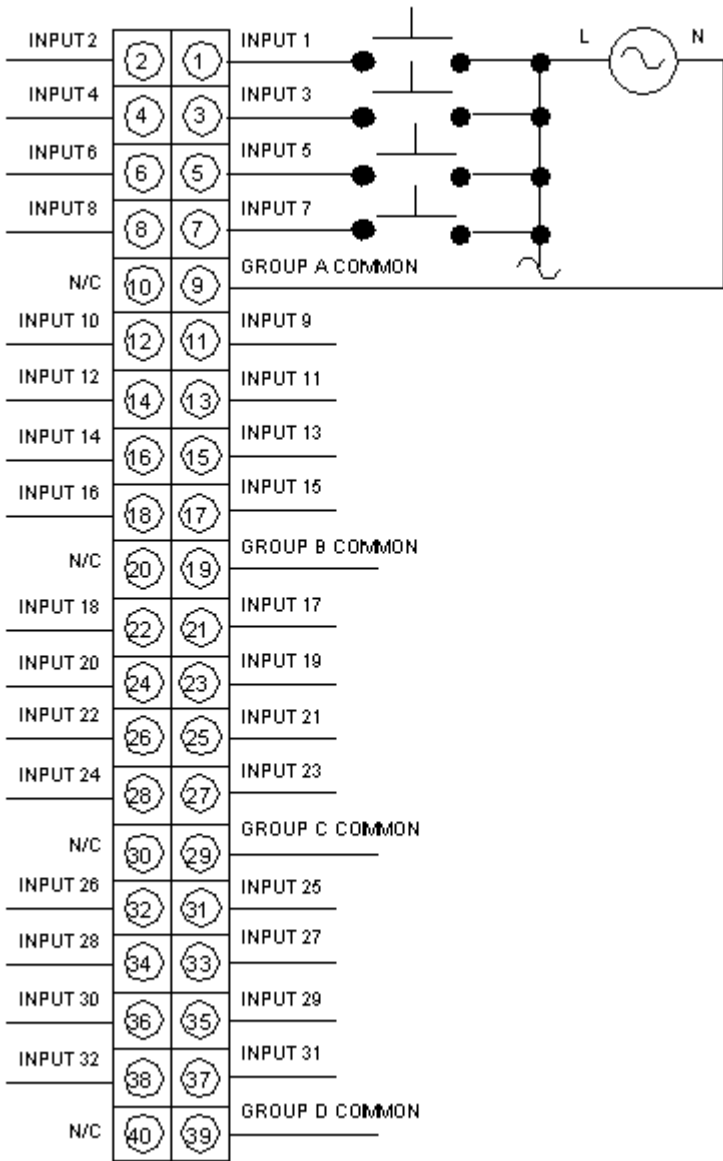


- (1) 2 ranuras
- (2) 3 ranuras
- (3) 4 ranuras
- (4) 6 ranuras
- (5) 10 ranuras
- (6) 16 ranuras

Conexiones y esquema

Módulo de entrada discreta de 115 V CA

Diagrama de cableado



N/C No conectado

NOTA: Todas las entradas de un grupo deben pertenecer a la misma fase de la tensión de entrada de línea.