

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Módulo de salida digital Modicom Quantum - 16 S - 10..60V DC

140DDO84300

Discontinuado el: 26/07/2023

Fuera de servicio próximamente el: 26/07/2025

Discontinuado

Principal

Gama De Producto	Plataforma automática Modicon Quantum
Tipo De Producto O Componente	Módulo de saída digital de cc
Número De Salida Digital	16

Complementario

Grupo De Canales	2 grupos de 8
Lógica De Salida Discreta	Lógica positiva (fuente)
Requisitos De Direccionamiento	1 word de saída
Tensión De Salida	10...60 V CC
Límites De Tensión De Salida	10,2...72 V
Saída Máxima Absoluta	72 V permanente
Maximum Voltage Drop	<1 V 2 A
Corriente De Carga Máxima	12 A por módulo 6 A por grupo
Corriente De Sobretensión	7,5 A para 50 s
Tiempo Respuesta	<= 1 ms en estado 0 a estado 1 <= 1 ms en estado 1 a estado 0
1 Contacto De Puerta	1 mA 60 V
Indutância De Carga	$Indutância(H) = 0,5/((corrente(A))^2 \times (frequência\ de\ comutação(Hz)))$
Fusible Asociado	2 A cada ponto 8 A por grupo
Central De Control Y Anulación Local	2500 Vrms CC durante 1 minuto
Isolamento Entre Grupo	700 Vrms CC durante 1 minuto
Tipo De Protección	Proteção interna da saída por fusível de 8 A por grupo
Disipación De Potencia	1 W + (1 V x corrente de carga total do módulo)
Marca	CE
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 16 LEDs - tipo de cable: verde)
Requisito De Corrente Do Barramento	160 mA
Formato De Módulo	Estándar
Peso Del Producto	0,45 kg

Tasas arancelarias de enero del 2016

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

Entorno

Certificaciones De Producto	GOST RMRS NF C-Tick
Normas	CSA C22.2 No 142 UL 508
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	4,73 cm
Paquete 1 Ancho	16,33 cm
Paquete 1 Longitud	30,91 cm
Paquete 1 Peso	452,6 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S03
Número De Unidades En El Paquete 2	7
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	3,77 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 Meses
---------------------	----------

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

Si

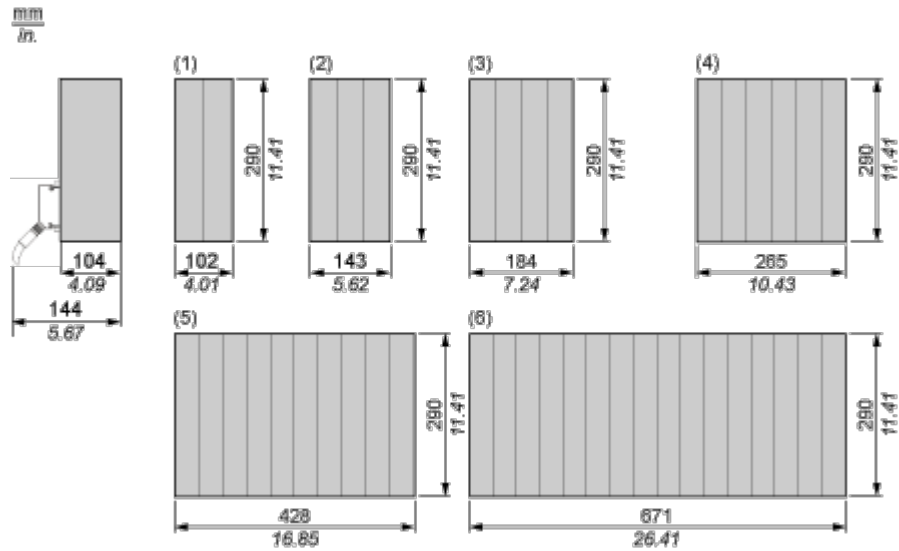
Certificaciones y estándares

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

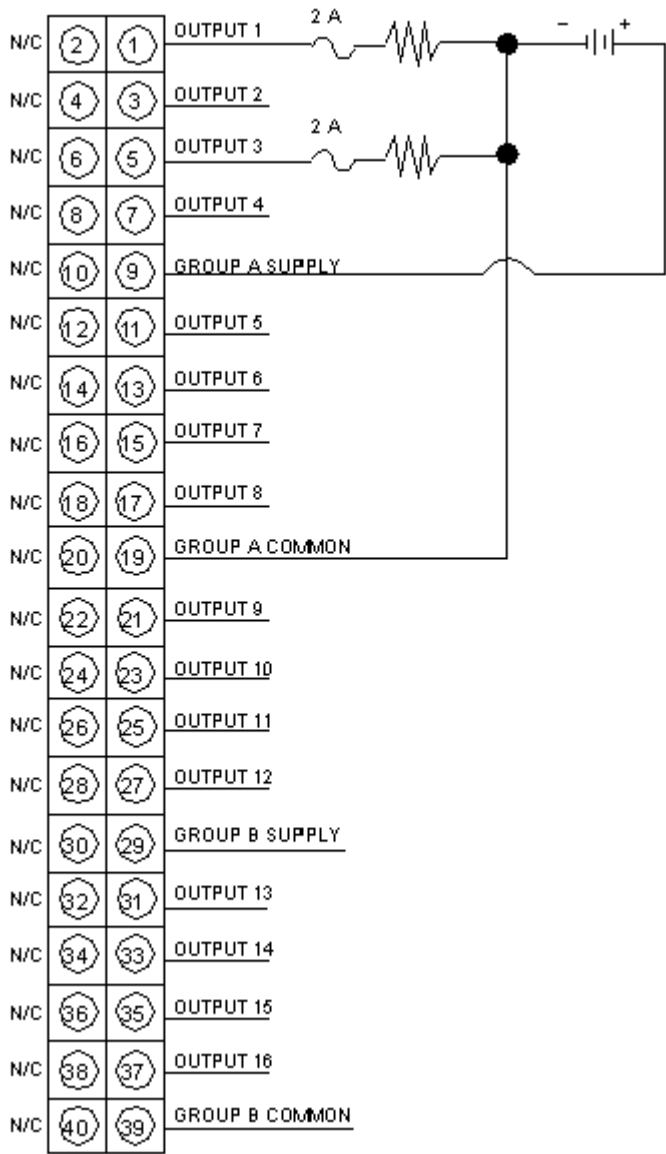


- (1) 2 ranuras
- (2) 3 ranuras
- (3) 4 ranuras
- (4) 6 ranuras
- (5) 10 ranuras
- (6) 16 ranuras

Conexiones y esquema

Módulo de común negativo de salida discreta de 10-60 V CC

Diagrama de cableado



N/C No conectado