

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## DIO drop interface Modicon Quantum - 115/230 V AC - 1 redundant port

140CRA21210

Discontinuado

Discontinuado el: 26 jul. 2023

Fuera de servicio próximamente el: 26 jul. 2024

### Principal

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Gama De Producto              | Plataforma automática Modicon Quantum |
| Tipo De Producto O Componente | Interface de queda DIO                |

### Complementario

|                                      |                                                                                                |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número De Puertos Serie              | 1 único                                                                                        |
| [Us] Tensión De Alimentación Nominal | 115/230 V AC                                                                                   |
| Límites Tensión Alimentación         | 85...276 V                                                                                     |
| Frecuencia De Alimentación           | 47...63 Hz                                                                                     |
| Corriente Máxima De Suministro       | 0.2 A 115 V<br>0.4 A 230 V                                                                     |
| Corriente De Entrada                 | 10 A 115 V<br>20 A 230 V                                                                       |
| Potencia Nominal En Va               | 50 VA                                                                                          |
| Fusible Asociado                     | 1.5 A                                                                                          |
| Tensión De Salida                    | 5,1 V                                                                                          |
| Corriente De Salida Nominal          | 3 A                                                                                            |
| Minimum Load Current                 | 0 A                                                                                            |
| Protección Contra Cortocircuito      | Con                                                                                            |
| Protección Contra Sobreintensidad    | Com                                                                                            |
| Words De E/S                         | 30 E/32 S                                                                                      |
| Placa Mãe Típica                     | 16 posiciones<br>6 posiciones<br>3 posiciones<br>2 posiciones<br>4 posiciones<br>10 posiciones |
| Inicialização Do Diagnóstico         | Endereço RAM<br>Soma de verificação<br>RAM                                                     |
| Tempo De Execução Do Diagnóstico     | Endereço RAM<br>RAM<br>Soma de verificação                                                     |
| Disipación De Potencia En W          | 11 W                                                                                           |
| Conexiones - Terminales              | Bloco terminal, 7 polos                                                                        |
| 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

## Entorno

|                                          |                                                                     |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Resistencia A Descargas Electroestáticas | 4 kV Contacto acorde a IEC 801-2<br>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                                                           |
| Tratamiento De Protección                | TC                                                                  |
| Normas                                   | UL 508                                                              |
| Certificaciones De Producto              | GOST<br>C-Tick<br>UL<br>DNV<br>CSA Clase 1 División 2               |

## Unidades de embalaje

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo De Unidad De Paquete 1        | PCE       |
| Número De Unidades En El Paquete 1 | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 4.800 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 16.400 cm |
| Paquete 1 Longitud                 | 31.800 cm |
| Paquete 1 Peso                     | 708.000 g |

## 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 CO<sub>2</sub>.

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

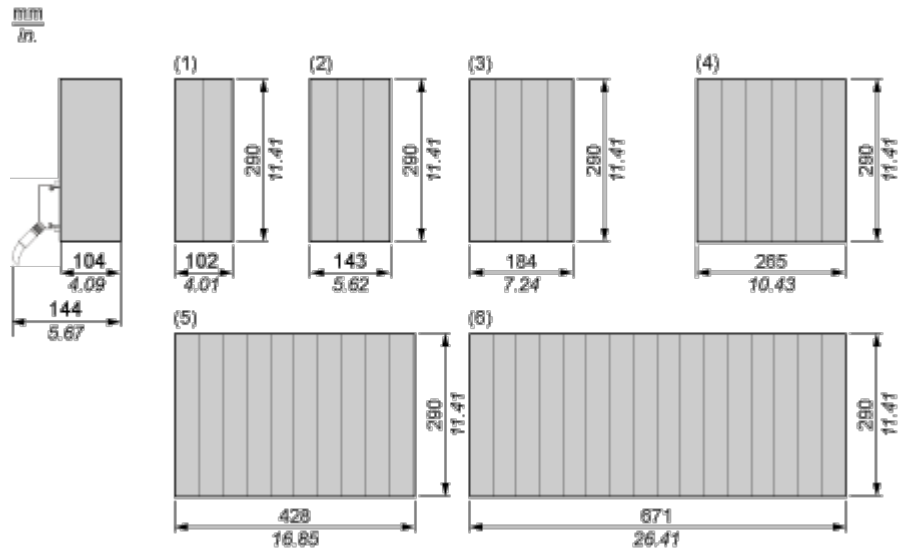
Certificaciones y estándares

|                         |                                                                                                                                                                             |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Directiva Rohs Ue       | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)<br><a href="#">Declaración RoHS UE</a>                                                          |
| Normativa De Rohs China | <a href="#">Declaración RoHS China</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. |
| Perfil De Circularidad  | <a href="#">Información de fin de vida útil</a>                                                                                                                             |

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 E/S distribuida (DIO) CA

Diagrama de cableado

