

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## módulo de entrada digital Modicon Quantum - 32 E - 24 V CC

140DDI35310

! Descatalogado el: 15 sept 2023

! Hasta agotar existencias

### Principal

|                               |                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|
| Gama De Producto              | Plataforma automática Modicon Quantum         |
| Tipo De Producto O Componente | Módulos de entrada digital cc de baixa tensão |
| Número De Entrada Digital     | 32                                            |

### Opcionales

|                                     |                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupo De Canales                    | 4                                                                                                                               |
| Entrada Lógica                      | Negativa (fonte)                                                                                                                |
| Voltaje Entrada                     | 24 V CC                                                                                                                         |
| Límites De Tensión De Entrada       | 19.2...30 V                                                                                                                     |
| Estado De Tensión 1 Garantizado     | -30...-15 V CC                                                                                                                  |
| Estado De Tensión 0 Garantizado     | -5...0 V CC                                                                                                                     |
| Estado Actual 1 Garantizado         | >= 2.5 mA a Us = - 14 V                                                                                                         |
| Estado De Corriente 0 Garantizado   | <= 0.5 mA                                                                                                                       |
| Requisitos De Direccionamiento      | 2 palabras de entrada                                                                                                           |
| Impedancia De Entrada               | 2400 Ohm                                                                                                                        |
| 1 Contacto De Puerta                | 200 mA a Us = 5,5 V e Uin = 4 V                                                                                                 |
| Entrada Máxima Absoluta             | 30 V contínuo<br>50 V durante um pulso em declínio de 1 ms                                                                      |
| Tiempo Respuesta                    | <= 1 ms de estado 0 a estado 1<br><= 1 ms de estado 1 a estado 0                                                                |
| Tipo De Protección                  | Proteção de entrada por resistor limitado                                                                                       |
| Disipación De Potencia              | 1,5 W + (0,26 x número de pontos ligados)                                                                                       |
| Isolamento Entre Grupo E Barramento | 1780 Vrms em 1 minuto                                                                                                           |
| Aislam. Entre Grupo                 | 500 Vrms em 1 minuto                                                                                                            |
| Señalizaciones En Local             | 1 LED verde comunicação de barramento presente (Ativa)<br>1 LED rojo falha externa detectada (F)<br>32 LED verde estado entrada |
| Marcado                             | CE                                                                                                                              |
| Requisito De Corriente De Bus       | 330 mA                                                                                                                          |
| Formato De Módulo                   | Estándar                                                                                                                        |
| Peso Del Producto                   | 0.3 kg                                                                                                                          |

Precio no incluye IVA.<br />Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.<br />Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o 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

## Ambiente

|                                          |                                                   |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Normas                                   | UL 508<br>CSA C22.2 No 142                        |
| Certificaciones De Producto              | RINA<br>GOST<br>NF<br>C-Tick<br>RMRS              |
| Resistencia A Descargas Electroestáticas | 4 kV contacto IEC 801-2<br>8 kV en aire IEC 801-2 |
| Resistencia A Campos Electromagnéticos   | 10 V/m 80...2000 MHz 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 emabalaje

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Tipo De Unidad De Paquete 1        | PCE     |
| Número De Unidades En El Paquete 1 | 1       |
| Paquete 1 Altura                   | 16.3 cm |
| Paquete 1 Ancho                    | 4.5 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 31.2 cm |
| Paquete 1 Peso                     | 412.0 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                     | 3.37 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 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.

[Obtén más información sobre Green Premium >](#)

[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 normas

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](#)