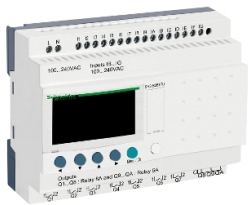


# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Relé programable inteligente modular Zelio Logic - 26 E S - 100..240 V CA – 16 entradas - 10 salidas - con reloj - pantalla

SR3B261FU

### Principal

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Gama de producto              | Zelio Logic               |
| Tipo de Producto o Componente | Reles inteligente modular |

### Complementario

|                                        |                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| visualización local                    | Donde                                                                                                                                                                                                     |
| número de líneas de esquema de control | 0...500 con capacidad de sujeción: FBD programac<br>0...240 con capacidad de sujeción: Ladder programac                                                                                                   |
| tiempo de ciclo                        | 6...90 ms                                                                                                                                                                                                 |
| tiempo de backup                       | 10 años en 25 °C                                                                                                                                                                                          |
| deriv. reloj                           | 12 min/año en 0...55 °C<br>6 s/mes en 25 °C                                                                                                                                                               |
| comprobaciones                         | Memoria de programa en cada inicialización                                                                                                                                                                |
| [Us] tensión de alimentación nominal   | 100...240 V                                                                                                                                                                                               |
| Límites tensión alimentación           | 85...264 V                                                                                                                                                                                                |
| Frecuencia de alimentación             | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                  |
| corriente de alimentación              | 100 mA en 100 V - tipo de cable: sin extensión)<br>50 mA en 240 V - tipo de cable: sin extensión)<br>60 mA en 240 V - tipo de cable: con extensiones)<br>80 mA en 100 V - tipo de cable: con extensiones) |
| consumo de potencia en VA              | 12 VA sin extensión<br>17 VA con extensiones                                                                                                                                                              |
| tensión de aislamiento                 | 1780 V                                                                                                                                                                                                    |
| Tipo de protección                     | Contra inversión de terminales (instrucciones de control no ejecutadas)                                                                                                                                   |
| de pie conducto                        | 16                                                                                                                                                                                                        |
| voltaje entrada                        | 100...240 V AC                                                                                                                                                                                            |
| corriente de entrada discreta          | 0.6 mA                                                                                                                                                                                                    |
| frecuencia de entrada discreta         | 47...53 Hz<br>57...63 Hz                                                                                                                                                                                  |
| estado de tensión 1 garantizado        | >= 79 V para entrada digital                                                                                                                                                                              |
| estado de tensión 0 garantizado        | <= 40 V para entrada digital                                                                                                                                                                              |
| corriente estado 1 garantizada         | >= 0.17 mA - tipo de cable: entrada digital)                                                                                                                                                              |
| corriente estado 0 granatizada         | <= 0.5 mA - tipo de cable: entrada digital)                                                                                                                                                               |
| Tapa de conexiones trasero             | 350 kOhm para entrada digital                                                                                                                                                                             |
| número de salidas                      | 10 relé                                                                                                                                                                                                   |

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

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| límites de tensión de salida             | 5...30 V CC - tipo de cable: salida de relé)<br>24...250 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| tipo de contactos y composición          | No para salida de relé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| corriente térmica de salida              | 5 A para 2 salidas para salida de relé<br>8 A para 8 salidas para salida de relé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| durabilidad eléctrica                    | AC-12, estado 1 500000 Ciclos en 230 V, 1.5 A para salida de relé acorde a IEC 60947-5-1<br>AC-15, estado 1 500000 Ciclos en 230 V, 0.9 A para salida de relé acorde a IEC 60947-5-1<br>DC-12, estado 1 500000 Ciclos en 24 V, 1.5 A para salida de relé acorde a IEC 60947-5-1<br>DC-13, estado 1 500000 Ciclos en 24 V, 0.6 A para salida de relé acorde a IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                |
| capacidad de conmutación en mA           | >= 10 mA en 12 V - tipo de cable: salida de relé)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| rango de operación en hz                 | 0.1 Hz - tipo de cable: a le) para salida de relé<br>10 Hz - tipo de cable: sin carga) para salida de relé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| durabilidad mecánica                     | 10000000 Ciclos para salida de relé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Uimp] Tensión de impulso asignada (BIL) | 4 kV acorde a EN/IEC 60947-1 y EN/IEC 60664-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| reloj                                    | Donde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| tiempo respuesta                         | 50 ms con capacidad de sujeción: Ladder programac - tipo de cable: de estado 0 a estado 1) para entrada digital<br>50 ms con capacidad de sujeción: Ladder programac - tipo de cable: de estado 1 a estado 0) para entrada digital<br>50...255 ms con capacidad de sujeción: FBD programac - tipo de cable: de estado 0 a estado 1) para entrada digital<br>50...255 ms con capacidad de sujeción: FBD programac - tipo de cable: de estado 1 a estado 0) para entrada digital<br>10 ms - tipo de cable: de estado 0 a estado 1) para salida de relé<br>5 ms - tipo de cable: de estado 1 a estado 0) para salida de relé |
| conexiones - terminales                  | Terminales de tornillo, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm² - tipo de cable: AWG 25...AWG 14) semi-sólido<br>Terminales de tornillo, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm² - tipo de cable: AWG 25...AWG 14) sólido<br>Terminales de tornillo, 1 x 0,25...1 x 2.5 mm² - tipo de cable: AWG 24...AWG 14) Flexible Con terminal<br>Terminales de tornillo, 2 x 0,2...2 x 1,5 mm² - tipo de cable: AWG 24...AWG 16) sólido<br>Terminales de tornillo, 2 x 0,25...2 x 0,75 mm² - tipo de cable: AWG 24...AWG 19) Flexible Con terminal                                                                                                                      |
| Par de apriete                           | 0.5 N.m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Categoría de sobretensión                | III conforming to IEC 60664-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| peso del producto                        | 0.4 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Entorno

|                             |                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| inmunizado a microcortes    | 10 ms                                                                                                                                                                                   |
| Certificaciones de Producto | GOST<br>GL<br>CSA<br>UL<br>C-Tick                                                                                                                                                       |
| Normas                      | IEC 61000-4-12<br>IEC 60068-2-27 Ea<br>IEC 60068-2-6 Fc<br>IEC 61000-4-6, nivel 3<br>IEC 61000-4-5<br>IEC 61000-4-11<br>IEC 61000-4-3<br>IEC 61000-4-2 nivel 3<br>IEC 61000-4-4 nivel 3 |
| Grado de protección IP      | IP20 acorde a IEC 60529 (bornero)<br>"IP40" acorde a IEC 60529 (panel frontal)                                                                                                          |

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Características ambientales            | Directiva EMC conforming to IEC 61000-6-2<br>Directiva EMC conforming to IEC 61000-6-3<br>Directiva EMC conforming to IEC 61000-6-4<br>Directiva EMC conforming to IEC 61131-2 zone B<br>Directiva bajo voltaje conforming to IEC 61131-2 |
| 6 mm inserto cuadrado hembra           | Clase B acorde a EN 55022-11 grupo 1                                                                                                                                                                                                      |
| Grado de contaminación                 | 2 acorde a IEC 61131-2                                                                                                                                                                                                                    |
| temperatura ambiente de funcionamiento | -20...40 °C em invólucro no ventilado acorde a IEC 60068-2-1 y IEC 60068-2-2<br>-20...55 °C acorde a IEC 60068-2-1 y IEC 60068-2-2                                                                                                        |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                               |
| altitud máxima de funcionamiento       | 2000 m                                                                                                                                                                                                                                    |
| transporte de altitud máxima           | 3048 m                                                                                                                                                                                                                                    |
| humedad relativa                       | 95 % sin condensación o goteo de agua                                                                                                                                                                                                     |

## Unidades de embalaje

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE       |
| Número de unidades en empaque      | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 6.800 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 10.000 cm |
| Paquete 1 Longitud                 | 13.500 cm |
| Peso del empaque (Lbs)             | 390.000 g |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S03       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 20        |
| Paquete 2 Altura                   | 30.000 cm |
| Paquete 2 Ancho                    | 30.000 cm |
| Paquete 2 Longitud                 | 40.000 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 8.267 kg  |

## Garantía contractual

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

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

| Huella ambiental                        |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ciclo de vida total Huella de carbono   | 328                                                                                                                                                                                                                                                |
| Perfil Ambiental del Producto (PEP)     | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a>                                                                                                                                                                                                      |
| Use Better                              |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Materiales y embalaje                   |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Paquete con tarjeta de reciclaje        | Sí                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Embalaje sin plástico                   | Sí                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <a href="#">Directiva RoHS de la UE</a> | Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)                                                                                                                                                                         |
| Número SCIP                             | Eee2fc35-1620-4b70-b1d5-206e9240044e                                                                                                                                                                                                               |
| Regulación REACH                        | <a href="#">Declaración de REACH</a>                                                                                                                                                                                                               |
| Sin PVC                                 | Sí                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Use Again                               |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nueva empaque y refabricación           |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Perfil de circularidad                  | <a href="#">Información de fin de vida útil</a>                                                                                                                                                                                                    |
| Recuperación                            | NA                                                                                                                                                                                                                                                 |
| WEEE Label                              |  El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura. |

Ficha técnica del producto

SR3B261FU

Image of product / Alternate images

Alternative

---

