

Principal

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Gama de producto | Zelio Logic |
| Tipo de Producto o Componente | Paquetes de descubrimiento modulares |
| Número de entrada digital | 16 |
| Número de salidas | 10 relé |

Complementario

| | |
|----------------------------------|---|
| Composición del kit | Cable PC SR2USB01 de conexión a PC SR3B261FU |
| Número de entrada/salida | 26 |
| Visualización local | Donde |
| Número de líneas esquema control | 120 con Ladder programación 0...200 con FBD programación |
| Tiempo de ciclo | 6...90 ms |
| Tiempo de backup | 10 años a 25 °C |
| Deriv. reloj | 12 min/año a 0...55 °C 6 s/mes a 25 °C |
| Comprobaciones | Memoria de programa en cada arranque |
| Tensión de alimentación | 100...240 V |
| Límites tensión alimentación | 85...264 V |
| Frecuencia de alimentación | 50/60 Hz |
| Corriente de alimentación | 100 MA a 100 V (sin extensión) 50 MA a 240 V (sin extensión) 60 MA a 240 V (con extensiones) 80 mA a 100 V (con extensiones) |
| Consumo | 12 VA sin extensión 17 VA con extensiones |
| Tensión de aislamiento | 1780 V |
| Tipo de protección | Contra la inversión de terminales (instrucciones de control no ejecutadas) |
| Tensión de entrada digital | 100...240 V AC |
| Corriente de entradas discreta | 0,6 mA |
| Frecuencia de entrada discreta | 47...53 Hz 57...63 Hz |
| Estado de tensión 1 garantizado | ≥ 79 V para entrada digital |
| Estado de tensión 0 garantizado | ≤ 40 V para entrada digital |
| Estado actual 1 garantizado | $\geq 0,17$ mA (entrada digital) |
| Estado actual 0 garantizado | $\leq 0,5$ mA (entrada digital) |
| Impedancia de entrada | 350 kOhm para entrada digital |
| Límites de tensión de salida | 5...30 V CC (salida de relé) 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 8 A para 8 salidas para salida de relé |

| | |
|--|---|
| Endurancia eléctrica | AC-12: 500000 Ciclos a 230 V, 1,5 A para salida de relé conforme a IEC 60947-5-1 AC-15: 500000 Ciclos a 230 V, 0,9 A para salida de relé conforme a IEC 60947-5-1 DC-12: 500000 Ciclos a 24 V, 1,5 A para salida de relé conforme a IEC 60947-5-1 DC-13: 500000 Ciclos a 24 V, 0,6 A para salida de relé conforme a IEC 60947-5-1 |
| Capacidad de conmutación en mA | >= 10 mA a 12 V (salida de relé) |
| Régimen en Hz | 0,1 Hz (en Ie) para salida de relé 10 Hz (sin carga) para salida de relé |
| Endurancia mecánica | 10000000 Ciclos para salida de relé |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 4 kV conforming to EN/IEC 60947-1 y EN/IEC 60664-1 |
| Reloj | Donde |
| Tiempo respuesta | 50 ms con Ladder programación (de estado 0 a estado 1) para entrada digital 50 ms con Ladder programación (de estado 1 a estado 0) para entrada digital 50...255 ms con FBD programación (de estado 0 a estado 1) para entrada digital 50...255 ms con FBD programación (de estado 1 a estado 0) para entrada digital 10 ms (de estado 0 a estado 1) para salida de relé 5 ms (de estado 1 a estado 0) para salida de relé |
| Conexiones - terminales | Termin. tornillo, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm ² (AWG 25 ... AWG 14) semi-sólido Termin. tornillo, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm ² (AWG 25 ... AWG 14) sólido Termin. tornillo, 1 x 0,25...1 x 2,5 mm ² (AWG 24 ... AWG 14) flexible con extr. cable Termin. tornillo, 2 x 0,2...2 x 1,5 mm ² (AWG 24 ... AWG 16) sólido Termin. tornillo, de 2 x 0,25 a 2 x 0,75 mm ² (AWG 24 ... AWG 18) flexible con extr. cable |
| Par de apriete | 0,5 N.m |
| Categoría de sobretensión | III conforme a IEC 60664-1 |
| Peso del producto | 0,85 kg |

Entorno

| | |
|--|--|
| Inmunidad a microcortes | 10 ms |
| Certificaciones de Producto | GL[RETURN]JUL[RETURN]C-Tick[RETURN]CSA[RETURN]GOST |
| Estándares | IEC 61000-4-5 IEC 61000-4-2 nivel 3 IEC 60068-2-27 Ea IEC 61000-4-3 IEC 60068-2-6 Fc IEC 61000-4-6 nivel 3 IEC 61000-4-11 IEC 61000-4-4 nivel 3 IEC 61000-4-12 |
| Grado de protección IP | IP20 conforme a IEC 60529 (bornero) IP40 conforme a IEC 60529 (panel frontal) |
| Característica medioambiental | Directiva EMC conforme a IEC 61000-6-2 Directiva EMC conforme a IEC 61000-6-3 Directiva EMC conforme a IEC 61000-6-4 Directiva EMC conforme a IEC 61131-2 zone B Directiva bajo voltaje conforme a IEC 61131-2 |
| Perturbación radiada/conducida | Clase B conforme a EN 55022-11 grupo 1 |
| Grado de contaminación | 2 conforme a IEC 61131-2 |
| Temperatura ambiente | -20...40 °C en cofret no ventilado conforme a IEC 60068-2-1 e IEC 60068-2-2 -20...55 °C conforme a IEC 60068-2-1 e 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 el paquete 1 | 1 |
| Paquete 1 Altura | 6,000 cm |
| Paquete 1 Ancho | 15,500 cm |
| Paquete 1 Longitud | 23,600 cm |

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Paquete 1 Peso | 537,000 g |
| Tipo de unidad de paquete 2 | S03 |
| Número de unidades en el paquete 2 | 10 |
| Paquete 2 Altura | 30,000 cm |
| Paquete 2 Ancho | 30,000 cm |
| Paquete 2 Longitud | 40,000 cm |
| Paquete 2 Peso | 5,854 kg |

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|----------------------------------|--|
| Embalaje sin plástico | Sí |
| Paquete con tarjeta de reciclaje | No |
| Número SCIP | Eee2fc35-1620-4b70-b1d5-206e9240044e |
| Regulación REACH | Declaración De REACH |
| Directiva RoHS de la UE | Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE) |
| Sin mercurio | Sí |
| Información de exención de RoHS | Sí |
| Regulación de RoHS de China | Declaración RoHS China |
| Divulgación ambiental | Perfil Ambiental Del Producto |
| Perfil de circularidad | Información De Fin De Vida Útil |
| RAEE | 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. |
| Sin PVC | Sí |
| Recuperación | No |
| Huella de carbono (kg CO2 eq.) | 380 |

Garantía contractual

| | |
|---------------------|----------|
| Periodo de garantía | 18 Meses |
|---------------------|----------|