



Principal

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Linha de PRODUTO | Zelio Logic |
| Tipo de produto ou componente | Pacotes "discovery" modulares |
| Número de entrada discreta | 16 |
| Número de saídas | 10 relé saída(s) |

Completar

| | |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Composição do kit | Cabo PC SR2USB01 para ligação a PC SR3B261FU CD-ROM do software de programação Zelio Soft 2 |
| Número de entrada/saída | 26 |
| Ecrã local | Com |
| Número de linhas de esquema de controlo | 120 com ladder programação 0...200 with FBD programming |
| Tempo do ciclo | 6...90 ms |
| Hora da Cópia de Segurança | 10 anos a 25 °C |
| Desvio de Relógio | 6 s/mês a 25 °C 12 min./ano a 0...55 °C |
| Verificações | Memória do programa em cada arranque |
| [Us] tensão de alimentação nominal | 100...240 V |
| Limites de tensão da alimentação | 85 ... 264 V |
| Frequência de alimentação | 50/60 Hz |
| Corrente de alimentação | 100 mA a 100 V (sem extensão) 50 mA a 240 V (sem extensão) 60 mA a 240 V (com extensões) 80 mA a 100 V (com extensões) |
| Consumo de potência em VA | 12 VA sem extensão 17 VA com extensões |
| Tensão de isolamento | 1780 V |
| Tipo de proteção | Contra inversão de terminais (instruções de controlo não executadas) |
| Tensão de entrada discreta | 100...240 V CA |
| Corrente de entrada discreta | 0.6 mA |
| Frequência de entrada discreta | 47...53 Hz 57...63 Hz |
| Estado 1 de tensão, garantido | >= 79 V para entrada discreta |
| Estado 0 de tensão, garantido | <= 40 V para entrada discreta |
| Current state 1 guaranteed | >= 0.17 mA for discrete input |
| Current state 0 guaranteed | <= 0.5 mA for discrete input |
| Impedância de entrada | 350 kOhm (entrada discreta) |
| Limites da tensão de saída | 24...250 V CA 5...30 V CC (saída de relé) |
| Tipo e composição dos contactos | NA para saída de relé |
| Corrente térmica de saída | 5 A para 2 saídas (saída de relé) 8 A para 8 saídas (saída de relé) |
| Durabilidade elétrica | 500000 ciclos AC-12 a 230 V, 1.5 A para saída de relé em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 500000 ciclos AC-15 a 230 V, 0.9 A para saída de relé em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 500000 ciclos DC-12 a 24 V, 1.5 A para saída de relé em conformidade com EN/IEC |

60947-5-1
500000 ciclos DC-13 a 24 V, 0,6 A para saída de relé em conformidade com EN/IEC 60947-5-1

| | |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Capacidade de comutação em mA | >= 10 mA a 12 V (saída de relé) |
| Taxa de Produção EM Hz | 0.1 Hz (a le) para saída de relé 10 Hz (sem carga) para saída de relé |
| Durabilidade mecânica | 10000000 ciclos (saída de relé) |
| [Uimp] Tensão Suportável de Impulso nominal | 4 kV em conformidade com EN / IEC 60947-1 e EN / IEC 60664-1 |
| Relógio | Com |
| Tempo de resposta | 10 ms (do estado 0 para o estado 1) para saída de relé 5 ms (do estado 1 para o estado 0) para saída de relé 50 ms com ladder programação (do estado 0 para o estado 1) para entrada discreta 50 ms com ladder programação (do estado 1 para o estado 0) para entrada discreta 50...255 ms com FBD programação (do estado 0 para o estado 1) para entrada discreta 50...255 ms com FBD programação (do estado 1 para o estado 0) para entrada discreta |
| Ligações - terminais | Terminais de parafuso, capacidade de aperto: 1 x 0,2...1 x 2,5 mm ² AWG 25...AWG 14 semi-sólido Terminais de parafuso, capacidade de aperto: 1 x 0,2...1 x 2,5 mm ² AWG 25...AWG 14 sólido Terminais de parafuso, capacidade de aperto: 1 x 0,25...1 x 2,5 mm ² AWG 24...AWG 14 flexível com extremidade do cabo Terminais de parafuso, capacidade de aperto: 2 x 0,2...2 x 1,5 mm ² AWG 24...AWG 16 sólido Terminais de parafuso, capacidade de aperto: 2 x 0,25...2 x 0,75 mm ² AWG 24...AWG 18 flexível com extremidade do cabo |
| Binário de aperto | 0,5 Nm |
| Categoria de sobretensão | III em conformidade com EN/IEC 60664-1 |
| Peso do produto | 0.85 kg |

Ambiente

| | |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| imunidade a microcortes | <= 10 ms |
| certificações do produto | CSA C-Tick GL GOST UL |
| normas | EN/IEC 60068-2-27 Ea EN/IEC 60068-2-6 Fc EN/IEC 61000-4-11 EN/IEC 61000-4-12 EN / IEC 61000-4-2, Nivel 3 EN/IEC 61000-4-3 EN / IEC 61000-4-4, Nivel 3 EN/IEC 61000-4-5 EN / IEC 61000-4-6, Nivel 3 |
| grau de proteção IP | IP20 (bloco de terminais) em conformidade com IEC 60529 IP40 (painel frontal) em conformidade com IEC 60529 |
| característica ambiental | Directiva CEM em conformidade com EN/IEC 61000-6-2 Directiva CEM em conformidade com EN/IEC 61000-6-3 Directiva CEM em conformidade com EN/IEC 61000-6-4 Directiva CEM em conformidade com EN / IEC 61131-2 zona B Directiva baixa tensão em conformidade com EN/IEC 61131-2 |
| perturbação com radiação/conduzida | Classe Bem em conformidade com EN 55022-11 grupo 1 |
| graus de poluição | 2 em conformidade com EN/IEC 61131-2 |
| Temperatura do Ar Ambiente para Funcionamento | -20...40 °C em caixa não ventilada em conformidade com IEC 60068-2-1 e IEC 60068-2-2 -20...55 °C em conformidade com IEC 60068-2-1 e IEC 60068-2-2 |
| Temperatura do Ar Ambiente para Armazenamento | -40...70 °C |
| altitude de funcionamento | 2000 m |
| transporte de altitude | <= 3048 m |
| humidade relativa | 95 % sem condensação ou gotejamento de água |

Contractual warranty

