



### Principal

Linha de PRODUTO	Zelio Logic
Tipo de produto ou componente	Pacotes "discovery" modulares
Número de entrada discreta	6
Número de saídas	4 relé saída(s)

### Completar

Composição do kit	Cabo PC SR2USB01 para ligação a PC SR3B101FU CD-ROM do software de programação Zelio Soft 2
Número de entrada/saída	10
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	30 mA a 240 V (sem extensão) 40 mA a 240 V (com extensões) 80 mA a 100 V (com extensões) 80 mA a 100 V (sem extensão)
Consumo de potência em VA	12 VA com extensões 7 VA sem extensão
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	8 A para as 4 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 <sup>2</sup> AWG 25...AWG 14 semi-sólido Terminais de parafuso, capacidade de aperto: 1 x 0,2...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> AWG 25...AWG 14 sólido Terminais de parafuso, capacidade de aperto: 1 x 0,25...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> AWG 24...AWG 14 flexível com extremidade do cabo Terminais de parafuso, capacidade de aperto: 2 x 0,2...2 x 1,5 mm <sup>2</sup> AWG 24...AWG 16 sólido Terminais de parafuso, capacidade de aperto: 2 x 0,25...2 x 0,75 mm <sup>2</sup> 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	0.7 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 CEMem conformidade com EN/IEC 61000-6-2 Directiva CEMem conformidade com EN/IEC 61000-6-3 Directiva CEMem conformidade com EN/IEC 61000-6-4 Directiva CEMem conformidade com EN / IEC 61131-2 zona B Directiva baixa tensãoem conformidade com EN/IEC 61131-2
perturbação com radiação/conduzida	Classe Bem conformidade com EN 55022-11 grupo 1
graus de poluição	2em 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

