

Principal

Linha de produto	Zelio Logic
Tipo de produto ou componente	Relé inteligente compacto

Complementar

Ecrã local	Com
Número de linhas de esquema de controlo	0...240 com escada programação
[Us] tensão de alimentação nominal	48 V CA
Limites de tensão da alimentação	40,8...52,8 V
Frequência de alimentação	50/60 Hz
Maximum supply current	110 mA sem extensão)
Consumo de potência em VA	5,7 VA sem extensão
Tensão de isolamento	1780 V
Número de entrada discreta	12
Tensão de entrada discreta	48 V CA
Corrente de entrada discreta	1,2 mA
Frequência de entrada discreta	57...63 Hz 47...53 Hz
Estado 1 de tensão, garantido	>= 20 V
Estado 0 de tensão, garantido	<= 17 V
Current state 1 guaranteed	>= 0.5 mA
Current state 0 guaranteed	<= 0.4 mA
Impedância de entrada	24 kOhm
Número de saídas	8 relé
Limites da tensão de saída	24...250 V CA 5...30 V CC
Tipo e composição dos contactos	NA
Corrente térmica de saída	8 A para as 8 saídas
Durabilidade elétrica	AC-12 500000 ciclos a 230 V, 1,5 A para saída de reléem conformidade com EN/ IEC 60947-5-1 AC-15 500000 ciclos a 230 V, 0,9 A para saída de reléem conformidade com EN/ IEC 60947-5-1 DC-12 500000 ciclos a 24 V, 1,5 A para saída de reléem conformidade com EN/ IEC 60947-5-1 DC-13 500000 ciclos a 24 V, 0,6 A para saída de reléem conformidade com EN/ IEC 60947-5-1
Capacidade de comutação em mA	>= 10 mA a 12 V
Taxa de produção em Hz	0,1 Hz a 1e) para saída de relé 10 Hz sem carga) para saída de relé
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	4 kVem conformidade com EN / IEC 60947-1 e EN / IEC 60664-1
Relógio	Sem

Tempo de resposta	48 ms com escada programação do estado 0 para o estado 1) para entrada discreta 50 ms com escada programação do estado 1 para o estado 0) para entrada discreta 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
Peso net	0,38 kg

Ambiente

Imunidade a microcortes	10 ms repetido 20 vezes
-------------------------	-------------------------

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	365 g
Pacote 1 Altura	6,8 cm
Pacote 1 largura	10 cm
Pacote 1 Comprimento	13,3 cm
Unidade de pacote tipo 2	S03
Número de unidades no pacote 2	20
Peso do pacote 2	8,013 kg
Pacote 2 Altura	30 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm

Sustentabilidade da oferta

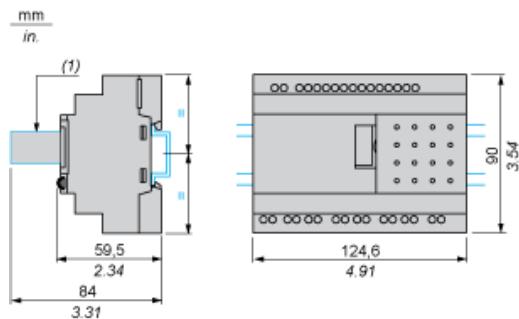
Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	 Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)  Declaração RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	 Sim
Regulamento RoHS China	 Declaração RoHS China
Divulgação Ambiental	 Perfil Ambiental Do Produto
Perfil de Circularidade	 Informação Sobre O Fim Da Vida Útil
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.
Sem PVC	Sim

Garantia contractual

Garantia	18 months
----------	-----------

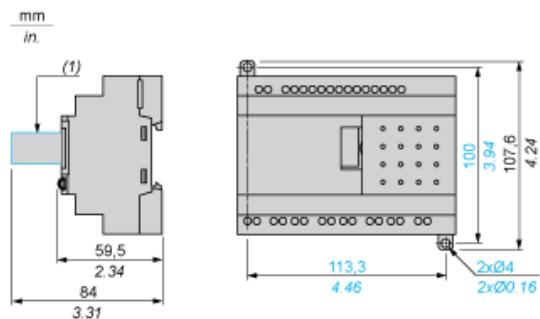
Módulos lógicos compactos e modulares

Montagem em 35 mm/1,38 pol. Trilho DIN



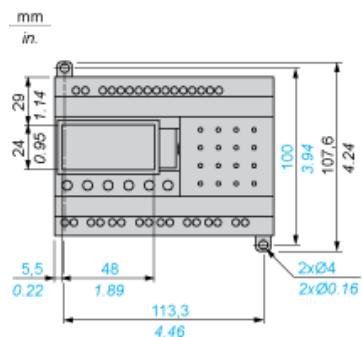
(1) Com SR2USB01 ou SR2BTC01

Fixação de parafuso (alças retraíveis)



(1) Com SR2USB01 ou SR2BTC01

Posição do visor

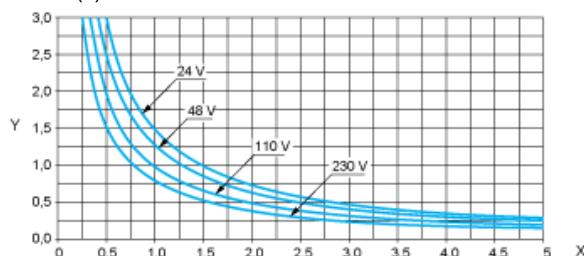


Módulos lógicos compactos e modulares

Durabilidade elétrica das saídas do relé

(em milhões de ciclos operacionais, conforme a IEC/EN 60947-5-1)

AC-12 (1)

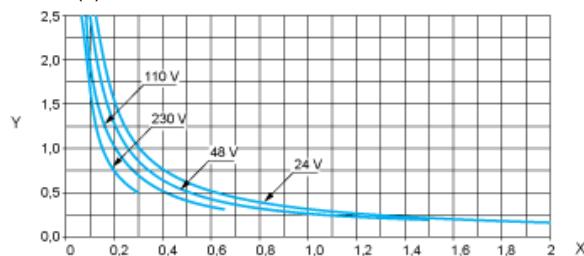


X: Corrente (A)

Y: Milhões de ciclos operacionais

(1) AC-12: cargas resistivas de comutação e cargas em estado sólido isoladas por optoacoplador, $\cos \geq 0,9$.

AC-14 (1)

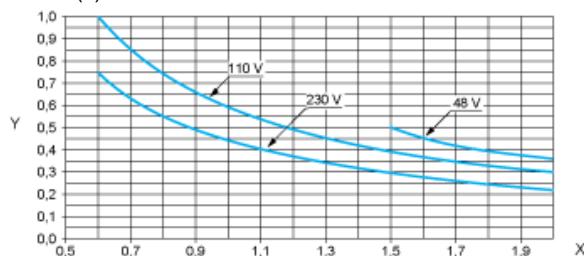


X: Corrente (A)

Y: Milhões de ciclos operacionais

(1) AC-14: comutação de pequenas cargas eletromagnéticas ≤ 72 VA, estabelecer: $\cos = 0,3$, interromper: $\cos = 0,3$.

AC-15 (1)



X: Corrente (A)

Y: Milhões de ciclos operacionais

(1) AC-15: comutação de pequenas cargas eletromagnéticas ≥ 72 VA, estabelecer: $\cos = 0,7$, interromper: $\cos = 0,4$.