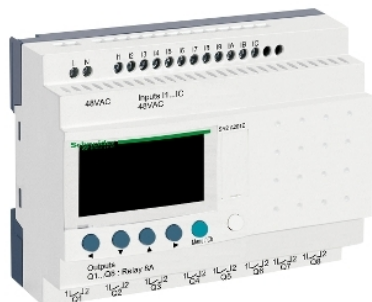




Presentazione

Gamma prodotto	Zelio Logic
Tipo prodotto	Relè intelligente compatto

Caratteristiche tecniche

Display locale	Con
Numero o righe schema controllo	0...240 con scala programmazione
Tensione nominale di alimentazione [Us]	48 V CA
Limiti tensione alimentazione	40,8...52,8 V
Frequenza di alimentazione	50/60 Hz
Maximum supply current	110 mA (senza modulo di estensione)
Potenza assorbita in VA	5,7 VA senza modulo di estensione
Tensione di isolamento	1780 V
Numero ingressi digitali	12
Tensione ingresso digitale	48 V CA
Corrente ingresso digitale	1,2 mA
Frequenza ingresso digitale	57...63 Hz 47...53 Hz
Stato tensione 1 garantito	≥ 20 V
Stato tensione 0 garantito	≤ 17 V
Stato attuale 1 garantito	$\geq 0,5$ mA
Stato attuale 0 garantito	$\leq 0,4$ mA
Numero ingressi analogici	0
Impedenza d'ingresso	24 kOhm
Numero di uscite	8 relè
Limiti tensione uscita	24...250 V CA 5...30 V CC
Composizione e tipo di contatti	NO
Corrente termica uscita	8 A per tutte le 8 uscite
Durata elettrica	AC-12: 500000 cicli a 230 V, 1,5 A per uscita relè conforme a EN/IEC 60947-5-1 AC-15: 500000 cicli a 230 V, 0,9 A per uscita relè conforme a EN/IEC 60947-5-1 DC-12: 500000 cicli a 24 V, 1,5 A per uscita relè conforme a EN/IEC 60947-5-1 DC-13: 500000 cicli a 24 V, 0,6 A per uscita relè conforme a EN/IEC 60947-5-1
Capacità di commutazione in mA	≥ 10 mA a 12 V
Frequenza di funzionamento in Hz	0,1 Hz (a le) per uscita relè 10 Hz (senza carico) per uscita relè
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	4 kV conforme a EN/IEC 60947-1 e EN/IEC 60664-1
Clock	Senza

Tempo di risposta	48 ms con scala programmazione (dallo stato 0 allo stato 1) per ingresso digitale 50 ms con scala programmazione (dallo stato 1 allo stato 0) per ingresso digitale 10 ms (dallo stato 0 allo stato 1) per uscita relè 5 ms (dallo stato 1 allo stato 0) per uscita relè
Peso prodotto	0,38 kg

Ambiente

Immunità alle microinterruzioni	10 ms ripetuto venti volte
---------------------------------	----------------------------

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	6,8 cm
Confezione 1: larghezza	10,0 cm
Confezione 1: profondità	13,3 cm
Confezione 1: peso	365,0 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	20
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	8,013 kg

Sostenibilità dell'offerta

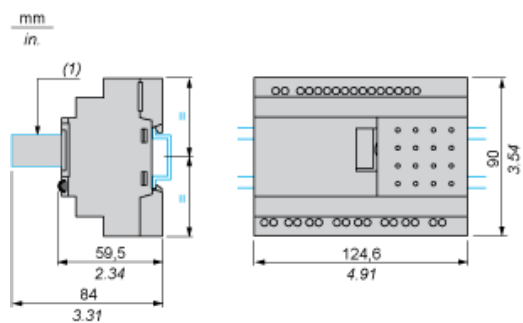
Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.
Senza PVC	Sì

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------

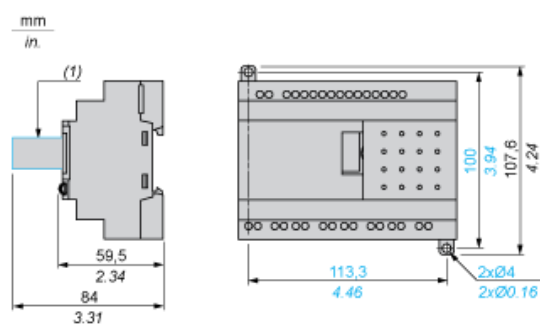
Relè intelligenti compatti e modulari

Montaggio su guida DIN larga 35 mm/1,38 pollici



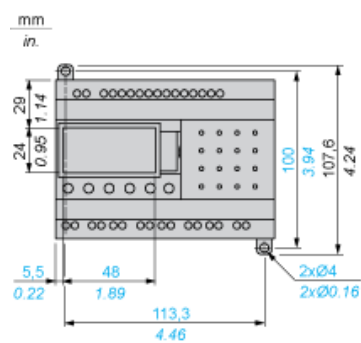
(1) Con SR2USB01 o SR2BTC01

Fissaggio vite (alette retraibili)



(1) Con SR2USB01 o SR2BTC01

Posizione del display

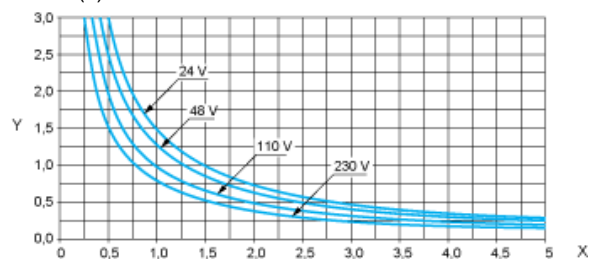


Relè intelligenti compatti e modulari

Durata elettrica di uscite del relè

(in milioni di cicli operativi, in conformità allo standard IEC/EN 60947-5-1)

AC-12 (1)

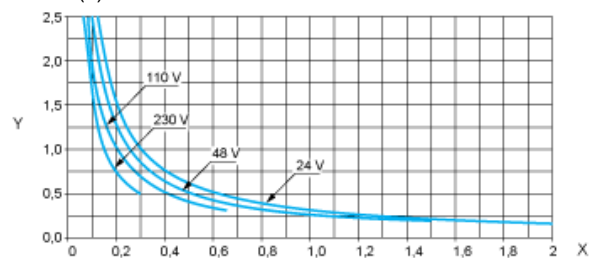


X: Corrente (A)

Y: Milioni di cicli operativi

(1) AC-12: carichi resistivi a commutazione e carichi allo stato solido isolati da accoppiatore ottico, $\cos \geq 0,9$.

AC-14 (1)

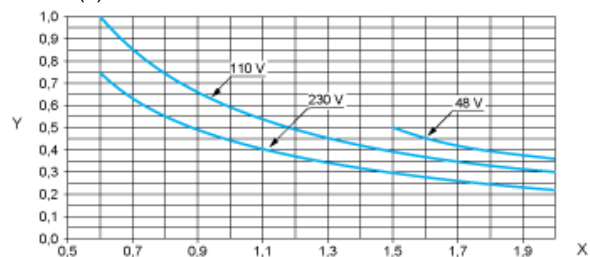


X: Corrente (A)

Y: Milioni di cicli operativi

(1) AC-14: piccoli carichi elettromagnetici a commutazione ≤ 72 VA, chiusura (make): $\cos = 0,3$, interruzione (break): $\cos = 0,3$.

AC-15 (1)



X: Corrente (A)

Y: Milioni di cicli operativi

(1) AC-15: carichi elettromagnetici a commutazione ≤ 72 VA, chiusura (make): $\cos = 0,7$, interruzione (break): $\cos = 0,4$.