



## **SCHNEIDER RELEU INTELIGENT MODULAR ZELIO LOGIC, PACHET DESCOP., 10 I O, 100, 240 V C.A.**

gama de produse: Zelio Logic

Tip produs sau componenta: Pachete de descoperire modulare

numar intrare discreta: 6

numar de iesiri: 4 releu

compozitie kit: SR3B101FU

Cablu PC SR2USB01 pentru conectarea la PC

numarul intrarii/iesirii: 10

afisare locala: Cu

numarul de linii din schema de comanda: 120 cu scara programare

0...200 cu FBD programare

durata ciclului: 6...90 ms

timp rezerva: 10 ani la 25 °C

abaterea ceasului: 12 min/an la 0...55 °C

6 s/lun? la 25 °C

verificari: Memorie program la fiecare pornire

[Us] tensiune de alimentare nominala: 100...240 V

limite tensiune de alimentare: 85...264 V

frecventa de alimentare: 50/60 Hz

curent maxim de alimentare: 30 mA la 240 V (f?r? extensie)

40 mA la 240 V (cu extensii)

80 mA la 100 V (cu extensii)

80 mA la 100 V (f?r? extensie)

puterea consumata in VA: 12 VA cu extensii

7 VA f?r? extensie

tensiune de izolatie: 1780 V

tip de protectie: Impotriva inversarii bornelor (instructiuni de control neexecutate)

tensiune de intrare discreta: 100...240 V c.a.

curent pe intrare discreta: 0,6 mA

frecventa de intrare discreta: 47...53 Hz

57...63 Hz

starea 1 garantata a tensiunii:  $\geq 79$  V pentru intrare direct?

starea 0 garantata a tensiunii:  $\leq 40$  V pentru intrare direct?

stare curenta 1 garantata:  $\geq 0.17$  mA (intrare direct?)

stare curenta 0 garantata:  $\leq 0.5$  mA (intrare direct?)

impedanta de intrare: 350 kOhm pentru intrare direct?

limite pentru tensiune la iesire: 5...30 V c.c. (ie?ire releu)

24...250 V c.a.

tip si compozitie contacte: Nu pentru ie?ire releu

curent termic de iesire: 8 A pentru cele 4 ie?iri pentru ie?ire releu

durabilitate electrica: AC-12 500000 cic la 230 V, 1,5 A pentru ie?ire releu conformitate cu SR EN 60947-5-1

AC-15 500000 cic la 230 V, 0,9 A pentru ie?ire releu conformitate cu SR EN 60947-5-1

DC-12 500000 cic la 24 V, 1,5 A pentru ie?ire releu conformitate cu SR EN 60947-5-1

DC-13 500000 cic la 24 V, 0,6 A pentru ie?ire releu conformitate cu SR EN 60947-5-1

capacitate de comutare in mA:  $\geq 10$  mA la 12 V (ie?ire releu)

rata de operare in Hz: 0,1 Hz (la Ie) pentru ie?ire releu

10 Hz (in gol) pentru ie?ire releu

durabilitate mecanica: 10000000 cic pentru ie?ire releu

[Uimp] tensiune de tinere la impuls: 4 kV conforming to EN/IEC 60947-1 ?i EN/IEC 60664-1

ceas: Cu

timp de raspuns: 50 ms cu scara programare (de la starea 0 la starea 1) pentru intrare direct?

50 ms cu scara programare (de la starea 1 la starea 0) pentru intrare direct?

50...255 ms cu FBD programare (de la starea 0 la starea 1) pentru intrare direct?

50...255 ms cu FBD programare (de la starea 1 la starea 0) pentru intrare direct?

10 ms (de la starea 0 la starea 1) pentru ie?ire releu

5 ms (de la starea 1 la starea 0) pentru ie?ire releu

conexiuni - borne: borne cu surub, 1 x 0.2 - 1 x 2.5 mm<sup>2</sup> (AWG 25...AWG 14) semisolid

borne cu surub, 1 x 0.2 - 1 x 2.5 mm<sup>2</sup> (AWG 25...AWG 14) solid

borne cu surub, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm<sup>2</sup> (AWG 24 - AWG 14) flexibil cu pini

borne cu surub, 2 x 0.2 - 2 x 1.5 mm<sup>2</sup> (AWG 24 - AWG 16) solid

borne cu surub, 2 x 0.25...2 x 0.75 mm<sup>2</sup> (AWG 24...AWG 18) flexibil cu pini

cuplu de strangere: 0,5 N.m

categorie de supratensiune: III conforming to SR EN 60664-1

greutate neta: 0,7 kg

imunitate la microintreruperi: 10 ms

certificari produs: GOST

C-Tick

GL

CSA

UL

standarde: IEC 61000-4-2 nivel 3

IEC 61000-4-4 nivel 3

IEC 61000-4-12

IEC 61000-4-5

IEC 61000-4-11

IEC 61000-4-3

IEC 61000-4-6 level 3

IEC 60068-2-6 Fc

IEC 60068-2-27 Ea

grad de protectie IP: IP20 conformitate cu SR EN 60529 (cutie de borne)

IP40 conformitate cu SR EN 60529 (panou frontal)

caracteristica de mediu: Directiva EMC conformitate cu IEC 61000-6-2

Directiva EMC conformitate cu IEC 61000-6-3

Directiva EMC conformitate cu IEC 61000-6-4

Directiva EMC conformitate cu IEC 61131-2 zone B

Directiva de joasă tensiune conformitate cu IEC 61131-2

perturbatie radiata/condusa: Clasa B conformitate cu EN 55022-11 grup 1

grad de poluare: 2 conformitate cu IEC 61131-2

temperatura ambientală de utilizare: -20...40 °C în carcase neventilate conformitate cu IEC 60068-2-1 și IEC 60068-2-2

-20...55 °C conformitate cu IEC 60068-2-1 și IEC 60068-2-2

temperatura ambientală pentru depozitare: -40...70 °C

altitudine de funcționare: 2000 m

altitudine maximă de transport: 3048 m

umiditate relativă: 95 % fără condens sau picături de apă

Pret: 1.137,95 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/releu-inteligent-modular-zelio-logic-pachet-descop-10-i-o-100-240-v-c-a>