

SCHNEIDER RELEU INTELIGENT MODULAR ZELIO LOGIC, 10 I O, 24 V C.A., CEAS, AFISAJ

gama de produse: Zelio Logic
Tip produs sau componenta: Releu inteligent modular
afisare locala: Cu
numarul de linii din schema de comanda: 0…500 cu FBD programare
0…240 cu scara 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: 24 V
limite tensiune de alimentare: 20,4…28,8 V
frecventa de alimentare: 50/60 Hz
curent maxim de alimentare: 160 mA (f?r? extensie)
280 mA (cu extensii)
puterea consumata in VA: 4 VA f?r? extensie
7,5 VA cu extensii
tensiune de izolatie: 1780 V
tip de protectie: Impotriva inversarii bornelor (instructiuni de control neexecutate)
numar intrare discreta: 6
tensiune de intrare discreta: 24 V c.a.
curent pe intrare discreta: 4,4 mA
frecventa de intrare discreta: 57...63 Hz
47...53 Hz
starea 1 garantata a tensiunii: >= 14 V pentru intrare direct?
starea 0 garantata a tensiunii: <= 5 V pentru intrare direct?

stare curenta 1 garantata: >= 2 mA (intrare direct?)
stare curenta 0 garantata: <= 0.5 mA (intrare direct?)
impedanta de intrare: 4.6 kOhm pentru intrare direct?
numar de iesiri: 4 releu
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: >= 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 conformitate cu 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 mm² (AWG 25...AWG 14) semisolid
Borne cu surub, 1 x 0.2 - 1 x 2.5 mm² (AWG 25...AWG 14) solid
Borne cu surub, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm² (AWG 24 - AWG 14) flexibil cu pini
Borne cu surub, 2 x 0.2 - 2 x 1.5 mm² (AWG 24 - AWG 16) solid
Borne cu surub, 2 x 0.25...2 x 0.75 mm² (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: 0,25 kg
imunitate la microintreruperi: 10 ms repetat de 20 de ori
certificari produs: GL
UL
C-Tick
CSA
GOST
standarde: IEC 61000-4-2 nivel 3
IEC 61000-4-5
IEC 61000-4-12
IEC 61000-4-4 nivel 3
IEC 60068-2-6 Fc
IEC 61000-4-6 level 3
IEC 61000-4-11
IEC 61000-4-3
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 conforming to IEC 61000-6-2
Directiva EMC conforming to IEC 61000-6-3
Directiva EMC conforming to IEC 61000-6-4
Directiva EMC conforming to IEC 61131-2 zone B

Directiva de joas? tensiune conforming to 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 ambientala de utilizare: -20…40 °C in carcase neventilate conformitate cu IEC 60068-2-1 ?i IEC 60068-2-2
-20…55 °C conformitate cu IEC 60068-2-1 ?i IEC 60068-2-2
temperatura ambietala pentru depozitare: -40…70 °C
altitudine de functionare: 2000 m
altitudine maxima de transport: 3048 m
Umiditate relativa: 95 % f?r? condens sau pic?turi de ap?
Pret: 946,11 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/releu-inteligent-modular-zelio-logic-10-i-o-24-v-c-a-ceas-afisaj