



## SCHNEIDER ZELIO LOGIC - RELEU INTELIG. COMP - 20 INRARI/IES 24VCA - CEAS - AFISAJ SS

gama de produse Zelio Logic

tip produs sau componenta Releu inteligent, compact

afisare locala Fara

numarul de linii din schema de cda 0...240 cu scara programare - 0...500 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/luna la 25 °C

verificari Memorie program la fiecare pornire

[Us] tensiune de alimentare nominala 24 V c.a.

limite tensiune de alimentare 20,4...28,8 V

frecventa de alimentare 50/60 Hz

maximum supply current 233 mA (fara extensie)

puterea consumata in VA 6 VA fara extensie

tensiune de izolatie 1780 V

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

numar intrare discreta 12

tensiune de intrare discreta 24 V c.a.

curent pe intrare discreta 4,4 mA

frecventa de intrare discreta 47...53 Hz - 57...63 Hz

starea tensiunii 1 garantata  $\geq 14$  V pentru intrare directa

starea tensiunii 0 garantata = 2 mA (intrare directa)

stare curenta 0 garantata = 10 mA la 12 V (iesire releu)

rata de operare in Hz 0,1 Hz (la Ie) pentru iesire releu - 10 Hz (in gol) pentru iesire releu

durabilitate mecanica 10000000 cic pentru iesire releu

[Uimp] tensiune de tinere la impuls 4 kV conformitate cu EN/IEC 60947-1 si EN/IEC 60664-1

ceas Cu

timp de raspuns 50 ms cu scara programare (de la starea 0 la starea 1) pentru intrare directa - 50 ms cu scara programare (de la starea 1 la starea 0) pentru intrare directa - 50...255 ms cu FBD programare (de la starea 0 la starea 1) pentru intrare directa - 50...255 ms cu FBD programare (de la starea 1 la starea 0) pentru intrare directa - 10 ms (de la starea 0 la starea 1) pentru iesire releu - 5 ms (de la starea 1 la starea 0) pentru iesire releu

conexiuni - borne Borne cu suruburi, 1 x 0.2 - 1 x 2.5 mm<sup>2</sup> (AWG 25...AWG 14) semisolid - Borne cu suruburi, 1 x 0.2 - 1 x 2.5 mm<sup>2</sup> (AWG 25...AWG 14) solid - Borne cu suruburi, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm<sup>2</sup> (AWG 24 - AWG 14) flexibil cu pini - Borne cu suruburi, 2 x 0.2 - 2 x 1.5 mm<sup>2</sup> (AWG 24 - AWG 16) solid - Borne cu suruburi, 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 suprateniune III conformitate cu EN/IEC 60664-1

greutate produs 0,35 kg

imunitate la microintreruperi 10 ms repetat de 20 de ori

certificari produs UL - CSA - C-Tick - GL - GOST

standarde EN/IEC 61000-4-12 - EN/IEC 61000-4-11 - EN/IEC 61000-4-6 nivelul 3 - EN/IEC 61000-4-3 - EN/IEC 61000-4-5 - EN/IEC 60068-2-27 Ea - EN/IEC 61000-4-2 nivelul 3 - EN/IEC 61000-4-4 nivelul 3 - EN/IEC 60068-2-6 Fc

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 EN/IEC 61000-6-2 - Directiva EMC conformitate cu EN/IEC 61000-6-3 - Directiva EMC conformitate cu EN/IEC 61000-6-4 - Directiva EMC conformitate cu EN/IEC 61131-2 zona B - Directiva de joasa tensiune conformitate cu EN/IEC 61131-2

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

grad de poluare 2 conformitate cu EN/IEC 61131-2

temperatura de utilizare -20...40 °C in carcase neventilate conformitate cu IEC 60068-2-1 si IEC 60068-2-2 - -20...55 °C conformitate cu IEC 60068-2-1 si IEC 60068-2-2

temperatura de depozitare -40...70 °C

altitudine de functionare 2000 m

maximum altitude transport 3048 m

umiditate relativa 95 % fara condens sau picaturi de apa

Stare oferta sustenabila Produs Green Premium

Regulamentul REACH Declaratia REACH

Directiva RoHS UE Not applicable, out of EU RoHS legal scope

Fara mercur Da

Informatii privind scutirea de la RoHS Da

Regulamentul RoHS Declaratia RoHS

Raport de mediu Profilul ambiental al produsului

Profil circularitate Informatii privind sfarsitul duratei de viata

WEEE In Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

Garantie 18 luni

Pret: 681,26 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/zelio-logic-releu-intelig-comp-20-inrari-ies-24vca-ceas-afisaj-ss-104646>