



## SCHNEIDER RELEU INTEL. COMP. ZELIO LOGIC -20 I O -12 V C.C. -CU CEAS -CU AFISAJ

gama de produse Zelio Logic  
tip produs sau componenta Releu inteligent, compact  
afisare locala Cu  
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 12 V c.c.  
limite tensiune de alimentare 10,4...14,4 V  
maximum supply current 200 mA (fara extensie)  
puterea disipata in W 2,5 W fara extensie  
protectie fata de polaritate inversa Cu  
numar intrare discreta 12 conformitate cu EN/IEC 61131-2 tip 1  
tip de intrare discreta Rezistiv  
tensiune de intrare discreta 12 V c.c.  
curent pe intrare discreta 4 mA  
numarator de frecventa 1 kHz pentru intrare directa  
starea tensiunii 1 garantata  $\geq 7$  V pentru IB...IG utilizate ca circuit de intrari discrete -  $\geq 5.6$  V pentru  
circuitul intrarilor discrete I1...IA si IH...IR  
starea tensiunii 0 garantata = 0.5 mA (IB...IG utilizate ca circuit de intrari discrete)  
stare curenta 0 garantata imunitate la microintreruperi 10 ms repetat de 20 de ori  
certificari produs C-Tick - GL - UL - CSA - GOST  
standarde EN/IEC 60068-2-6 Fc - EN/IEC 61000-4-11 - EN/IEC 61000-4-5 - EN/IEC 61000-4-2 nivelul 3 -  
EN/IEC 61000-4-6 nivelul 3 - EN/IEC 61000-4-4 nivelul 3 - EN/IEC 61000-4-12 - EN/IEC 60068-2-27 Ea -  
EN/IEC 61000-4-3

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: 1.149,27 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/releu-intel-comp-zelio-logic-20-i-o-12-v-c-c-cu-ceas-cu-afisaj-104637>