



Principale

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Gama de produse | Zelio Logic |
| Tip produs sau componenta | Releu inteligent, compact |

Suplimentare

| | |
|--|---|
| Afisare locala | Fara |
| Numarul de linii din schema de comanda | 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/lună la 25 °C |
| Verificari | Memorie program la fiecare pornire |
| [Us] tensiune de alimentare nominala | 100...240 V c.a. |
| Limite tensiune de alimentare | 85...264 V |
| Frecventa de alimentare | 50/60 Hz |
| Maximum supply current | 30 mA la 240 V (fără extensie) 80 mA la 100 V (fără extensie) |
| Puterea consumată în VA | 7 VA fără extensie |
| Tensiune de izolație | 1780 V |
| Tip de protecție | Impotriva inversarii bornelor (instrucțiuni de control neexecutate) |
| Număr intrare discretă | 8 |
| Tensiune de intrare discreta | 100...240 V c.a. |
| Curent pe intrare discretă | 0,6 mA |
| Frecventa de intrare discreta | 57...63 Hz 47...53 Hz |
| Starea tensiunii 1 garantata | >= 79 V pentru intrare directă |
| Starea tensiunii 0 garantata | <= 40 V pentru intrare directă |
| Stare curenta 1 garantata | >= 0.17 mA (intrare directă) |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Stare curenta 0 garantata | <= 0.5 mA (intrare directă) |
| Impedanța de intrare | 350 kOhm pentru intrare directă |
| Număr de ieșiri | 4 releu |
| Limite pentru tensiune la iesire | 5...30 V c.c. (ieșire releu) 24...250 V c.a. |
| Tip si compozitie contacte | Nu pentru ieșire releu |
| Curent termic de iesire | 8 A pentru cele 4 ieșiri pentru ieșire releu |
| Durabilitate electrică | AC-12 500000 cic la 230 V, 1,5 A pentru ieșire releu conformitate cu SR EN 60947-5-1 AC-15 500000 cic la 230 V, 0,9 A pentru ieșire releu conformitate cu SR EN 60947-5-1 DC-12 500000 cic la 24 V, 1,5 A pentru ieșire releu conformitate cu SR EN 60947-5-1 DC-13 500000 cic la 24 V, 0,6 A pentru ieșire releu conformitate cu SR EN 60947-5-1 |
| Capacitatea de comutare în mA | >= 10 mA la 12 V (ieșire releu) |
| Rata de operare in Hz | 0,1 Hz (la le) pentru ieșire releu 10 Hz (în gol) pentru ieșire releu |
| Durabilitate mecanică | 10000000 cic pentru ieșire releu |
| [Uimp] tensiune de tinere la impuls | 4 kV conformitate cu EN/IEC 60947-1 și EN/IEC 60664-1 |
| Ceas | Cu |
| Timpe de raspuns | 50 ms cu scara programare (de la starea 0 la starea 1) pentru intrare directă 50 ms cu scara programare (de la starea 1 la starea 0) pentru intrare directă 50...255 ms cu FBD programare (de la starea 0 la starea 1) pentru intrare directă 50...255 ms cu FBD programare (de la starea 1 la starea 0) pentru intrare directă 10 ms (de la starea 0 la starea 1) pentru ieșire releu 5 ms (de la starea 1 la starea 0) pentru ieșire releu |
| Conexiuni - borne | Borne cu suruburi, 1 x 0.2 - 1 x 2.5 mm ² (AWG 25...AWG 14) semisolid Borne cu suruburi, 1 x 0.2 - 1 x 2.5 mm ² (AWG 25...AWG 14) solid Borne cu suruburi, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² (AWG 24 - AWG 14) flexibil cu pini Borne cu suruburi, 2 x 0.2 - 2 x 1.5 mm ² (AWG 24 - AWG 16) solid Borne cu suruburi, 2 x 0.25...2 x 0.75 mm ² (AWG 24...AWG 18) flexibil cu pini |
| Cuplu de strângere | 0,5 N.m |
| Categorie de supratensiune | III conformitate cu EN/IEC 60664-1 |
| Greutate produs | 0,22 kg |

Mediu

| | |
|-------------------------------|---|
| Imunitate la microîntreruperi | 10 ms |
| Certificari produs | GOST C-Tick UL CSA GL |
| Standarde | EN/IEC 60068-2-6 Fc EN/IEC 61000-4-11 EN/IEC 61000-4-4 nivelul 3 EN/IEC 61000-4-2 nivelul 3 EN/IEC 61000-4-12 EN/IEC 61000-4-6 nivelul 3 EN/IEC 61000-4-5 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 joasă 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 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 de depozitare | -40...70 °C |
| Altitudine de funcționare | 2000 m |
| Maximum altitudine transport | 3048 m |

| | |
|--------------------|---------------------------------------|
| Umiditate relativă | 95 % fără condens sau picături de apă |
|--------------------|---------------------------------------|

Durabilitatea ofertei

| | |
|--|--|
| Stare ofertă sustenabilă | 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 China | Declaratia RoHS China |
| Raport de mediu | Profilul ambiental al produsului |
| Profil circularitate | Informatii privind sfarsitul duratei de viata |
| WEEE | În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere. |

Garan#ie contractuală

| | |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|