



### Predstavitev

Serijska izdelka	Zelio Logic
Izdelek ali sestavni del	Compact pametni rele

### Komplementarno

Lokalni zaslon	Z
Številke ali kontrolne shemske linije	0...240 Lestvica 0...500 FBD
Maksimalni čas cikla	6...90 Ms
Varnostni čas	10 years at 25 °C
Prehitevanje/zamujanje ure	12 min/year at 0...55 °C 6 s/month at 25 °C
Checks	Programski pomnilnik za vsako napajanje
[Us] Nazivna napajalna napetost	24 V AC
Omejitve napajalne napetosti	20,4...28,8 V
Frekvenca napajanja	50/60 Hz
Maksimalni tok napajanja	233 MA Brez podaljška)
Poraba energije v VA	6 VA Brez podaljška
Izolacijska napetost	1780 V
Tip zaščite	Proti inverziji terminalov (kontrolna navodila niso izvedena)
Diskretna vhodna številka	12
Diskretni vhod napetost	24 V AC
Diskretni vhodni tok	4,4 MA
Diskretna vhodna frekvenca	57 do 63 Hz 47 do 53 Hz
Stanje napetosti 1 zagotovljeno	>= 14 V Diskretni vhod
Stanje napetosti 0 zagotovljeno	<= 5 V Diskretni vhod
Tokovno stanje 1 zagotovljeno	>= 2 mA Diskretni vhod)
Tokovno stanje 0 zagotovljeno	<= 0,5 mA Diskretni vhod)
Vhodna impedanca	4.6 kOhm Diskretni vhod
Število odvodov	8 Rele
Mejne vrednosti izhodne napetosti	5...30 V DC (relay output) 24...250 V AC
Tip kontakta in sestava	NO Relejni izhod
Izhodni termični tok	8 A za vseh 8 izhodov Relejni izhod

Električna vzdržljivost	AC-12: 500000 cycles at 230 V, 1.5 A for relay output conforming to EN/IEC 60947-5-1 AC-15: 500000 cycles at 230 V, 0.9 A for relay output conforming to EN/IEC 60947-5-1 DC-12: 500000 cycles at 24 V, 1.5 A for relay output conforming to EN/IEC 60947-5-1 DC-13: 500000 cycles at 24 V, 0.6 A for relay output conforming to EN/IEC 60947-5-1
Preklopna zmogljivost v mA	>= 10 mA at 12 V (relay output)
Operativna hitrost v Hz	0.1 Hz (at Ie) for relay output 10 Hz (no load) for relay output
Mehanska vzdržljivost	10000000 Cycles for relay output
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	4 KV EN/IEC 60947-1 and EN/IEC 60664-1
Ura	Z
Odzivni čas	50 ms Lestvica Od stanja 0 do stanja 1) Diskretni vhod 50 ms Lestvica Od stanja 1 do stanja 0) Diskretni vhod 50 do 255 ms FBD Od stanja 0 do stanja 1) Diskretni vhod 50 do 255 ms FBD Od stanja 1 do stanja 0) Diskretni vhod 10 ms Od stanja 0 do stanja 1) Relejni izhod 5 ms Od stanja 1 do stanja 0) Relejni izhod
Povezave - terminali	Screw terminals, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> (AWG 25...AWG 14) semi-solid Screw terminals, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> (AWG 25...AWG 14) solid Screw terminals, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 14) flexible with cable end Screw terminals, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 16) solid Screw terminals, 2 x 0.25...2 x 0.75 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 18) flexible with cable end
Zatezni moment	0,5 N.M
Prenapetostna kategorija	III conforming to EN/IEC 60664-1
Teža izdelka	0,38 Kg

## Okolje

Odpornost na mikro-razpoke	10 Ms repeated 20 times
Certifikati izdelkov	GL UL CSA C-Tick GOST
Standardi	EN/IEC 61000-4-4 stopnja 3 EN/IEC 61000-4-3 EN/IEC 60068-2-27 Ea EN/IEC 61000-4-11 EN/IEC 61000-4-5 EN/IEC 61000-4-12 EN/IEC 61000-4-2 stopnja 3 EN/IEC 60068-2-6 Fc EN/IEC 61000-4-6 stopnja 3
IP stopnja zaščite	IP20 (terminal block) conforming to IEC 60529 IP40 (front panel) conforming to IEC 60529
Okoljske značilnosti	EMC directive conforming to EN/IEC 61000-6-2 EMC directive conforming to EN/IEC 61000-6-3 EMC directive conforming to EN/IEC 61000-6-4 EMC directive conforming to EN/IEC 61131-2 zone B Low voltage directive conforming to EN/IEC 61131-2
Motnje radijske/prevodniške	Class B conforming to EN 55022-11 group 1
Stopnja onesnaženosti	2 conforming to EN/IEC 61131-2
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-20...40 °C in non-ventilated enclosure conforming to IEC 60068-2-1 and IEC 60068-2-2 -20...55 °C conforming to IEC 60068-2-1 and IEC 60068-2-2
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...70 °C
Nadmorska višina delovanja	2000 m
Maksimalni višinski promet	3048 M
Relativna vlažnost	95 % without condensation or dripping water

## Embalažna enota

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	364 G
Višina embalaže 1	6,8 Cm
Širina embalaže 1	10 Cm
Dolžina embalaže 1	13,5 Cm
Tip enote v embalaži 2	S03
Število enot v embalaži 2	20
Teža embalaže 2	7,804 Kg
Višina embalaže 2	30 Cm
Širina embalaže 2	30 Cm
Dolžina embalaže 2	40 Cm

## Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	<a href="#">Izjava REACH</a>
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS) <a href="#">Izjava EU RoHS</a>
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	<a href="#">Da</a>
Uredba o RoHS za Kitajsko	<a href="#">Izjava O RoHS Za Kitajsko</a>
Razkritje okoljskih podatkov	<a href="#">Okoljski Profil Izdelka</a>
Profil krožnega gospodarstva	<a href="#">Informacije O Izteku Življenjske Dobe</a>
OEE0	Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjskimi odpadki.
Brez PVC	Da

## Pogodbena garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------