



Predstavitev

Serijska izdelka	Zelio Logic
Izdelek ali sestavni del	Modularni pametni rele

Komplementarno

Lokalni zaslon	Z
Številke ali kontrolne shemske linije	0...500 FBD 0...240 Lestvica
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	100 do 240 V
Omejitve napajalne napetosti	85...264 V
Frekvenca napajanja	50/60 Hz
Maksimalni tok napajanja	100 MA 100 V Brez podaljška) 50 MA 240 V Brez podaljška) 60 MA 240 V Z razširitvami) 80 MA 100 V Z razširitvami)
Poraba energije v VA	12 VA Brez podaljška 17 VA Z razširitvami
Izolacijska napetost	1780 V
Tip zaščite	Proti inverziji terminalov (kontrolna navodila niso izvedena)
Diskretna vhodna številka	16
Diskretni vhod napetost	100 do 240 V AC
Diskretni vhodni tok	0,6 MA
Diskretna vhodna frekvenca	47 do 53 Hz 57 do 63 Hz
Stanje napetosti 1 zagotovljeno	>= 79 V Diskretni vhod
Stanje napetosti 0 zagotovljeno	<= 40 V Diskretni vhod
Tokovno stanje 1 zagotovljeno	>= 0,17 mA Diskretni vhod)
Tokovno stanje 0 zagotovljeno	<= 0,5 mA Diskretni vhod)
Vhodna impedanca	350 kOhm Diskretni vhod
Število odvodov	10 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	5 A za 2 izhoda Relejni izhod 8 A za 8 izhode 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 ² (AWG 25...AWG 14) semi-solid Screw terminals, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² (AWG 25...AWG 14) solid Screw terminals, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² (AWG 24...AWG 14) flexible with cable end Screw terminals, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm ² (AWG 24...AWG 16) solid Screw terminals, 2 x 0.25...2 x 0.75 mm ² (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	0,4 Kg

Okolje

Odpornost na mikro-razpoke	10 Ms
Certifikati izdelkov	GOST GL CSA UL C-Tick
Standardi	EN/IEC 61000-4-12 EN/IEC 60068-2-27 Ea EN/IEC 60068-2-6 Fc EN/IEC 61000-4-6 stopnja 3 EN/IEC 61000-4-5 EN/IEC 61000-4-11 EN/IEC 61000-4-3 EN/IEC 61000-4-2 stopnja 3 EN/IEC 61000-4-4 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

Emblažna enota

Teža embalaže 1	0,393 Kg
Višina embalaže 1	0,680 Dm
Širina embalaže 1	1,350 Dm
Dolžina embalaže 1	1,000 Dm

Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	Izjava REACH
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS) Izjava EU RoHS
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	Da
Uredba o RoHS za Kitajsko	Izjava O RoHS Za Kitajsko
Razkritje okoljskih podatkov	Okoljski Profil Izdelka
Profil krožnega gospodarstva	Informacije O Izteku Življenjske Dobe
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
-----------	-----------