



Fő jellemzők

Termékválaszték	Zelio Relay
Termék vagy alkatrész típusa	Moduláris dugalj

Kiegészítő jellemzők

Helyi megjelenítő	Van
Vezérlő sémavonalak száma	0...500 mellett FBD programozás 0...240 mellett lépcsőzetes programozás
Ciklusidő	6...90 ms
Tartalék idő	10 év -25 °C
Óraingadozás	12 perc/év -0...55 °C 6 s/hónap -25 °C
Ellenőrzések	Program memória minden egyes indításnál
[Us] névleges betáplálási feszültség	24 V
Betáplálási feszültség korlátok	20,4...28,8 V
Betáplálási frekvencia	50/60 Hz
Maximum supply current	160 mA (alállomás nélkül) 280 mA (alállomásokkal)
Teljesítményigény [VA]	4 VA alállomás nélkül 7,5 VA alállomásokkal
Szigetelési feszültség	1780 V
Védelem típusa	Háromfázisú bemeneti fázisveszteség ellen
Diszkrét bemeneti szám	6
Diszkrét bemeneti feszültség	24 V AC
Diszkrét bemeneti áram	4,4 mA
Diszkrét bemeneti frekvencia	57...63 Hz 47...53 Hz
Feszültségállapot 1 garantálva	>= 14 V esetén hagyományos bemenetek és kimenetek
Feszültségállapot 0 garantálva	<= 5 V esetén hagyományos bemenetek és kimenetek
Áramerősség garantált 1 állapot	>= 2 mA (hagyományos bemenetek és kimenetek)
Áramerősség garantált 0 állapot	<= 0.5 mA (hagyományos bemenetek és kimenetek)
Bemeneti impedancia	4.6 kOhm esetén hagyományos bemenetek és kimenetek
Kimenetek száma	4 relé
Kimeneti feszültség korlátok	5...6,5 V DC (relé kimenetek és táp) 24...28.8 V beállítható AC
Érintkezők típusa és összetétele	NO esetén relé kimenetek és táp
Kimeneti termikus áram	8 A mind a 4 kimenetre esetén relé kimenetek és táp

Elektromos élettartam	AC-12: 500000 ciklus -230 V, 1,5 A esetén relé kimenetek és táp megfelel IEC 60947-5-1/1991 AC-15: B300: 500000 ciklus -230 V, 0,9 A esetén relé kimenetek és táp megfelel IEC 60947-5-1/1991 DC-12: 500000 ciklus -24 Veff, 1,5 A esetén relé kimenetek és táp megfelel IEC 60947-5-1/1991 DC-14: 500000 ciklus -24 Veff, 0,6 A esetén relé kimenetek és táp megfelel IEC 60947-5-1/1991
Kapcsolási kapacitás mA-ban	>= 10 mA -12 V (relé kimenetek és táp)
Üzemelési ráta Hz-ben	0,1 Hz (In esetén) esetén relé kimenetek és táp 10 Hz (nincs terhelés) esetén relé kimenetek és táp
Mechanikai tartósság	10000000 ciklus esetén relé kimenetek és táp
[Uimp] névleges lökő-feszültség állóság	4 kV megfelel EN/IEC 60947-1 + A11
Óra	Van
Válaszidő	50 ms mellett lépcsőzetes programozás (a bemeneten 0 állapotból 1 állapotba) esetén hagyományos bemenetek és kimenetek 50 ms mellett lépcsőzetes programozás (bemeneten 1 állapotból 0 állapotba) esetén hagyományos bemenetek és kimenetek 50...255 ms mellett FBD programozás (a bemeneten 0 állapotból 1 állapotba) esetén hagyományos bemenetek és kimenetek 50...255 ms mellett FBD programozás (bemeneten 1 állapotból 0 állapotba) esetén hagyományos bemenetek és kimenetek 10 ms (a bemeneten 0 állapotból 1 állapotba) esetén relé kimenetek és táp 5 ms (bemeneten 1 állapotból 0 állapotba) esetén relé kimenetek és táp
Csatlakozás típusa	Csavaros bekötések, 1 x 0,2...1 x 3,3 mm ² (AWG 25...AWG 15) szilárd Csavaros bekötések, 1 x 0,2...1 x 3,3 mm ² (AWG 25...AWG 15) tömör Csavaros bekötések, 1 x 0,25...2 x 1 mm ² (AWG 24...AWG 16) rugalmas kábelvéggel Csavaros bekötések, 2 x 0,2...2 x 1 mm ² (AWG 24...AWG 17) tömör Csavaros bekötések, 2 x 0,25 ... 2 x 1,5 mm ² (AWG 24...AWG 20) rugalmas kábelvéggel
Meghúzási nyomaték	0,5 N.m
Túlfeszültségi kategória	III megfelel IEC 60664-1
Nettó súly	0,25 kg

Környezet

Mikromegszakításokkal szembeni immunitás	10 ms hívóhang ismétlése
Terméktanúsítványok	GOST[RETURN]UL-Aex[RETURN]C-Tick.1[RETURN]CSA-Ex[RETURN]GOST
Szabványok	IEC 61000-4-3 IEC 61000-4-5 3. szint IEC 61000-4-12 IEC 61000-4-4 4-es szint IEC 60068-2-6 Fc IEC 61000-4-8 IEC 61000-4-12 IEC 61000-4-3 3. szint IEC 60068-2-27 Ea
IP védettség szint	IP20 megfelel MSZ EN 60529 (sorkapocs) IP40 megfelel MSZ EN 60529 (homloklap)
Környezeti jellemző	EMC direktíva megfelel IEC 61000-6-4 EMC direktíva megfelel IEC 61000-6-3 EMC direktíva megfelel IEC 61000-6-4 EMC direktíva megfelel IEC 61131-2 zone B Alacsony feszültség direktíva megfelel IEC 61131-2 : 2003
Sugárzott/vezetett zavar	B osztály megfelel EN 55022-11
Szennyezettségi fok	2 megfelel IEC 61131-2 : 2003
A környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	-20...40 °C KI állapotban megfelel IEC 60068-2-1 and IEC 60068-2-2 -20...55 °C megfelel IEC 60068-2-1 and IEC 60068-2-2
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...70 °C
Működési magasság	2000 m
Maximum altitude transport	3048 m
Relatív páratartalom	95 % üzem során kondenzáció nélkül

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	6,8 cm
1. csomag szélessége	9 cm
1. csomag hossza	10 cm
1. csomag súlya	239 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 2. csomagban	30
2. csomag magassága	30 cm
2. csomag szélessége	30 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	7,683 kg

Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	REACH Nyilatkozat
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	Igen
Környezetvédelmi közzététel	A Termék Környezeti Profilja
Körköröségi profil	Élettartam Végére Vonatkozó Információ
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.
PVC-mentes	Igen

Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------