



## Fő jellemzők

Termékválaszték	Zelio Relay
Termék vagy alkatrész típusa	Járulékos szoftver

## Kiegészítő jellemzők

Helyi megjelenítő	Nincs
Vezérlő sémavonalak száma	0...240 mellett lépcsőzetes programozás 0...500 mellett FBD 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 AC
Betáplálási feszültség korlátok	20,4...28,8 V
Betáplálási frekvencia	50/60 Hz
Maximum supply current	145 mA (alállomás nélkül)
Teljesítményigény [VA]	4 VA alállomás nélkül
Szigetelési feszültség	1780 V
Védelem típusa	Háromfázisú bemeneti fázisveszteség ellen
Diszkrét bemeneti szám	8
Diszkrét bemeneti feszültség	24 V AC
Diszkrét bemeneti áram	4,4 mA
Diszkrét bemeneti frekvencia	47...53 Hz 57...63 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)
Analóg bemenetek száma	0
Bemeneti impedancia	4.6 kOhm esetén hagyományos bemenetek és kimenetek
Kimenetek száma	8 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 <sup>2</sup> (AWG 25...AWG 15) szilárd Csavaros bekötések, 1 x 0,2...1 x 3,3 mm <sup>2</sup> (AWG 25...AWG 15) tömör Csavaros bekötések, 1 x 0,25...2 x 1 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 16) rugalmas kábelvéggel Csavaros bekötések, 2 x 0,2...2 x 1 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 17) tömör Csavaros bekötések, 2 x 0,25 ... 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 20) rugalmas kábelvéggel
Meghúzási nyomaték	0,5 N.m
Túlfeszültségi kategória	III megfelel IEC 60664-1
Nettó súly	0,22 kg

## Környezet

Mikromegszakításokkal szembeni immunitás	10 ms hívóhang ismétlése
Terméktanúsítványok	GOST[RETURN]UL-Aex[RETURN]CSA-Ex[RETURN]GOST[RETURN]C-Tick.1
Szabványok	IEC 61000-4-8 IEC 60068-2-27 Ea IEC 61000-4-12 IEC 60068-2-6 Fc IEC 61000-4-4 4-es szint IEC 61000-4-5 3. szint IEC 61000-4-3 3. szint IEC 61000-4-3 IEC 61000-4-12
IP védettség szint	IP20 megfelel MSZ EN 60529 (sorkapocs) IP40 megfelel MSZ EN 60529 (homlokklap)
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	6,900 cm
1. csomag szélessége	9,000 cm
1.csomag hossza	10,000 cm
1. csomag súlya	215,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 2. csomagban	30
2.csomag magassága	30,000 cm
2. csomag szélessége	30,000 cm
2. csomag hossza	40,000 cm
2. csomag súlya	6,907 kg

## Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	<a href="#">REACH Nyilatkozat</a>
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	<a href="#">Kínai RoHS Nyilatkozat</a>
RoHS korlátozás alóli kivétel	<a href="#">Igen</a>
Környezetvédelmi közzététel	<a href="#">A Termék Környezeti Profilja</a>
Körköröségi profil	<a href="#">Élettartam Végére Vonatkozó Információ</a>
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
----------	-----------