



Fő jellemzők

Termékcsalád	Zelio Relay
Sorozatnév	Universal
Termék vagy komponens típusa	Dugaszolható relé
Készülék rövid megnevezése	RUM
Érintkezők típusa és összetétele	3 C/O
Vezérlőkör feszültség	24 V AC
Ithe konvencionális zárt termikus áram	10 A --40...55 °C
Állapot LED	Van
Vezérlés típusa	Lezárható tesztgomb
Felhasználási tényező	20 %

Kiegészítők

Tű alakja	Hengeres
Ui névleges szigetelési feszültség	250 V megfelel IEC 300 V megfelel UL 300 V megfelel CSA
Uimp névleges lökő-feszültség állóság	4 kV (1,2/50 µs)
Érintkezők anyaga	AgNi
Le névleges üzemi áram	10 A -28 V DC (NO) megfelel IEC 10 A -250 V AC (NO) megfelel IEC 5 A -28 V DC (NC) megfelel IEC 5 A -250 V AC (NC) megfelel IEC 10 A -30 V DC megfelel UL 10 A -277 V AC megfelel UL 10 A -30 V DC megfelel CSA 10 A -277 V AC (azonos polaritás) megfelel CSA
Maximális kapcsolási feszültség	250 V megfelel IEC
Terhelés áram	10 A -250 V AC 10 A -28 V DC
Maximális kapcsolási teljesítmény	2500 VA/280 W
Legkisebb kapcsolási képesség	170 mW at 10 mA, 17 V
Működési ráta	<= 18000 ciklus/óra töltésmentes <= 1200 ciklus/óra terhelés alatt
Mechanikus tartósság	5000000 ciklus
Elektromos élettartam	100000 ciklus for ellenálló load
Átlagos fogyasztás VA-ban	3 -60 Hz
Kioldási feszültségküszöb	>= 0,15 Uc AC
Üzemidő	20 ms névleges feszültségen
Visszaállítási idő	20 ms névleges feszültségen
Átlagos ellenállás	72 Ohm -20 °C +/- 15 %
Névleges üzemi feszültség korlátok	19.2...26.4 V AC
Védelmi kategória	RT I
Biztonsági megbízhatósági adatok	B10d = 100000
Működési helyzet	Tetszőleges pozíció
Termék súlya	0.086 kg
Eszköz bemutatása	Komplett termék

A dokumentumban található információk a termékek teljesítményével kapcsolatos általános leírásokat és/vagy műszaki jellemzőket tartalmaznak. A dokumentum nem használható a termékek egyedi felhasználói alkalmazások tekintetében való alkalmazásukhoz, kivéve a megjelölt alkalmazások megengedését. Az adott körülmények közötti alkalmazásukhoz szükséges kockázatelemzések elkészítése, valamint a termékek értékelése és tesztelése a felhasználó vagy a szerelést végző szakember feladata. Sem a Schneider Electric Industries SAS, sem annak leányvállalatai vagy kapcsoló vállalkozásai nem vállalnak felelősséget a dokumentumban foglaltaktól eltérő használatból eredő következményekért.

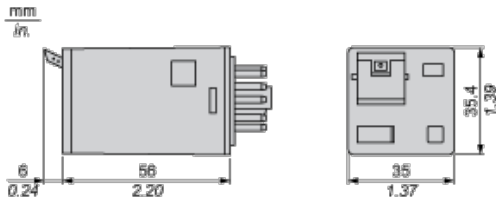
Környezet

dielektromos szilárdság	2000 V AC pólusok között mellett alap szigetelés 1500 V AC érintkezők között mellett mikro szétkapcsolás szigetelés 2500 V AC tekercs és érintkező között mellett megerősített szigetelés
termékbizonyítványok	CSA RoHS UL REACH EAC
szabványok	EN/IEC 61810-1 UL 508 CSA C22.2 No 14
környezeti levegő hőmérséklet tárolásra	-40...85 °C
A környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	-40...55 °C
rezgési ellenállás	3 gn (f = 10...150 Hz), amplitúdó +/- 1 mm (mellett 5 ciklus működés közben) 4 gn (f = 10...150 Hz), amplitúdó +/- 1 mm (mellett 5 ciklus működésen kívül)
IP védettségi szint	IP40
ütésállóság	10 gn esetén 11 ms üzemeltetésben megfelel EN/IEC 60068-2-27 10 gn esetén 11 ms nem működik megfelel EN/IEC 60068-2-27
szennyezési fok	2

Kínálat fenntarthatósága

Fenntartható ajánlat	Green Premium termék
RoHS (dátum kód: YYWW)	Megfelelés - óta 1430 - Schneider Electric megfelelőségi nyilatkozat
REACH	A referencia nem tartalmaz SVHC-t a határérték felett
A termék környezeti profilja	Elérhető
Termékkivezetési feladatok	Nincs szükség különleges újrahasznosításra

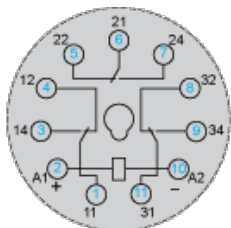
Dimensions



Wiring Diagram



Wiring Diagram

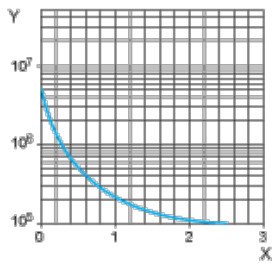


Symbols shown in blue correspond to Nema marking.

Electrical Durability of Contacts

Durability (inductive load) = durability (resistive load) x reduction coefficient.

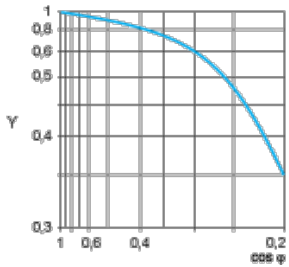
Resistive AC load



X Switching capacity (kVA)

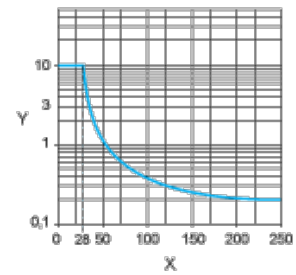
Y Durability (Number of operating cycles)

Reduction coefficient for inductive AC load (depending on power factor $\cos \phi$)



Y Reduction coefficient (A)

Maximum switching capacity on resistive DC load



X Voltage DC

Y Current DC

Note : These are typical curves, actual durability depends on load, environment, duty cycle, etc.