

Termékadatlap

Műszaki adatok



Harmony RPM teljesítményrelé, 1CO, 15A, 230VAC, tesztgomb

RPM11P7

Nettó listaár: 1 945,00 HUF

Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony Electromechanical Relays
Sorozatnév	Teljesítményrelé
Termék Vagy Alkatrész Típusa	Dugaszolható szilárd állapotú relé
Készülék Rövid Neve	RPZ
Érintkezők Típusa És Összetétele	1 kapcsolási ciklus
Vezérlőkör Feszültség	230 V AC 50/60 Hz
[Ithe] Egyezményes Zárt Szerelésű Termikus Áram	15 A --40...55 °C
Állapot Led	Nincs
Vezérlő Típusa	Lezárható tesztgomb
Felhasználási Tényező	20 %

Kiegészítő jellemzők

Tű Alakja	Sík
[Ui] Névleges Szigetelési Feszültség	250 V megfelel IEC 300 V megfelel CSA 1010 300 V megfelel UL94 (anyag V0)
[Uimp] Névleges Lökő-Feszültség Állóság	4 kV ideig 1,2/50 µs
Érintkezők Anyaga	AgNi
[Ie] Névleges Üzemi Áram	15 A -277 V (AC-1) megfelel UL94 (anyag V0) 15 A -29,5...31,6 V (DC-1) megfelel UL94 (anyag V0) 15 A -250 V (AC-1) NO megfelel IEC 15 A -29,5...31,6 V (DC-1) NO megfelel IEC 7,5 A -250 V (AC-1) NC megfelel IEC 7,5 A -29,5...31,6 V (DC-1) NC megfelel IEC
Maximális Kapcsolási Feszültség	250 V megfelel IEC
Resistive Load Current	15 A -250 V AC 15 A -29,5...31,6 V DC
Maximális Kapcsolási Teljesítmény	3750 VA 420 W
Legkisebb Kapcsolási Képesség	170 mW -10 mA, 17 V
Működési Ráta	<= 1200 ciklus/óra egyirányú számlálás <= 18000 ciklus/óra névleges
Mechanikai Tartósság	10000000 ciklus
Elektromos Élettartam	100000 ciklus esetén rezisztív terhelés
Average Coil Consumption In Va	1,6 -60 Hz
Kioldási Feszültségkülöb	>= 0,15 Uc AC

Nettó ár

Korlátozott felelősségi nyilatkozat: E dokumentáció nem azzal a céllal készült, hogy e termékek egyedi felhasználói alkalmazásait helyettesítse, és nem szabad ezek megfelelőségének vagy megbízhatóságának megállapítására felhasználni

Operate Time	20 ms 0 állapotban
Release Time	20 ms 0 állapotban
Average Coil Resistance	16270 Ohm -20 °C +/- 15 %
Névleges Üzemi Feszültség Korlátok	184...253 V AC
Védelmi Kategória	RT I
Tesztszintek	B. szint csoportos szerelés
Működési Helyzet	Tetszőleges pozíció
Szennyezettségi Fok	3
Biztonsági Megbízhatósági Adatok	B10d = 100000
Nettó Súly	0,026 kg
Készülék Bemutatása	Komplett termék

Környezet

Dielektromos Szilárdság	1500 V AC eszközök között mellett mikro szétkapcsolás szigetelés 2000 V AC tekercs és érintkező között mellett megerősített szigetelés
Szabványok	CSA C22.2 No 14 IEC 61812-1 UL 508-CM
Terméktanúsítványok	UL-Aex EAC CSA-Ex
Környezeti Levegő Hőmérséklete A Tároláshoz	-40...85 °C
A Környezeti Levegő Hőmérséklete A Működéshez	-40...55 °C
Rezgési Ellenállás	3 mm, amplitúdó = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 ciklus működésen kívül 5 Gn konstans gyorsulás, amplitúdó = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 ciklus működésen kívül
Degree Of Protection (Housing Only)	IP40 conforming to MSZ EN 60529
Ütésállóság	15 gn esetén raktáron 35 gn esetén NO érintkező

Csomagolási egység

1. Csomag-Csomagolási Egység Típusa	PCE
Egységek Száma 1. Csomagban	1
1. Csomag Magassága	1,500 cm
1. Csomag Szélessége	2,500 cm
1.Csomag Hossza	4,500 cm
1. Csomag Súlya	24,000 g
2. Csomag- Csomagolási Egység Típusa	BB1
Egységek Száma 2. Csomagban	10
2.Csomag Magassága	3,000 cm
2. Csomag Szélessége	8,000 cm
2. Csomag Hossza	11,000 cm
2. Csomag Súlya	276,000 g
3. Csomag- Csomagolási Egység Típusa	S01

Egységek Száma 3. Csomagban	160
3.Csomag Magassága	15,000 cm
3. Csomag Szélessége	15,000 cm
3. Csomag Hossza	40,000 cm
3. Csomag Súlya	4,559 kg

Garancia

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

Fenntarthatóság

A **Green Premium™** címke a Schneider Electric elkötelezettsége aziránt, hogy kategóriájában vezető környezetvédelmi teljesítményű termékeket szállítson. A Green Premium a legújabb szabályozásoknak való megfelelést, a környezeti hatások átláthatóságát, valamint körforgásos és alacsony CO₂-kibocsátású termékeket ígér.

A **termék fenntarthatóságának felmérésére vonatkozó útmutató** egy fehér könyv, amely tisztázza a globális ökocímke-szabványokat és a környezetvédelmi nyilatkozatok értelmezését.

[Részletek a Green Premium programról >](#)

[Útmutató kereskedelmi termékek fenntarthatóságának felméréséhez >](#)



Átláthatóság RoHS/REACH

Jólléti teljesítmény

 Reach: A Különös Aggodalomra Okot Adó Anyagoktól (Svhc) Mentés

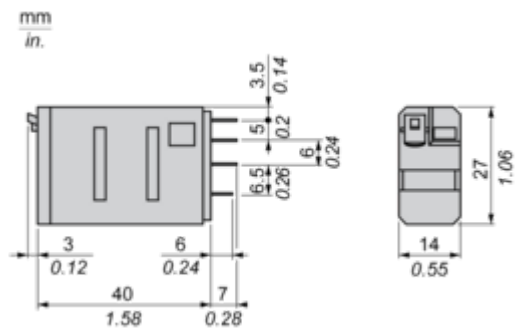
 Rohs Korlátozás Alóli Kivétel Igen

Tanúsítványok és szabványok

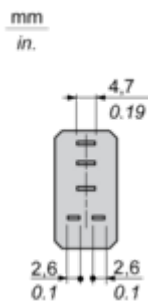
Reach Rendelet	REACH nyilatkozat
Eu Rohs Irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá) EU RoHS nyilatkozat
Kínai Rohs Rendelet	Kínai RoHS nyilatkozat
Környezetvédelmi Közzététel	A termék környezeti profilja
Weee	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.
Körkörösségi Profil	Nincs szükség specifikus újrahasznosítási műveletekre

Dimensions Drawings

Dimensions

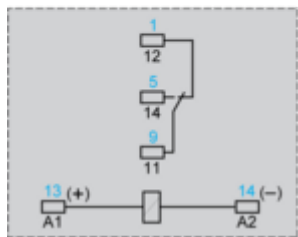
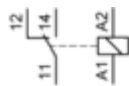


Pin Side View



Connections and Schema

Wiring Diagram

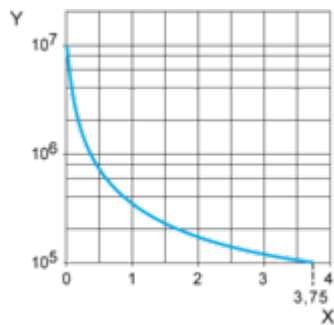


Symbols shown in blue correspond to Nema marking.

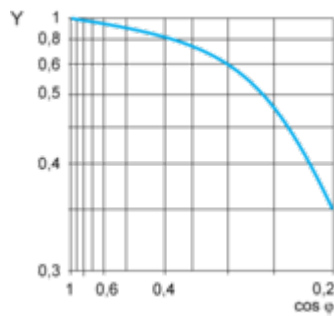
Performance Curves

Electrical Durability of Contacts

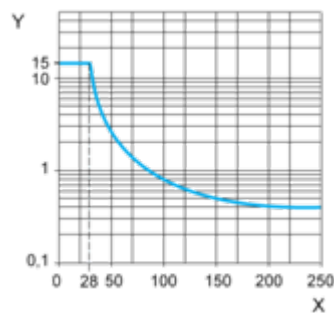
Durability (inductive load) = durability (resistive load) x reduction coefficient.
Resistive AC load



X Switching capacity (kVA)
Y Durability (Number of operating cycles)
Reduction coefficient for inductive AC load (depending on power factor cos φ)



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.