



Harmony RSB interfész relé, 1CO, 16A, 24VDC

RSB1A160BD

Nettó listaár: 1 198,00 HUF

Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony Electromechanical Relays
Sorozatnév	Interfészrelé
Termék Vagy Alkatrész Típusa	Dugaszolható szilárd állapotú relé
Készülék Rövid Neve	RSL
Érintkezők Típusa És Összetétele	1 kapcsolási ciklus
Érintkezők Működése	Standard
Vezérlőkör Feszültség	24 V DC
[Ithe] Egyezményes Zárt Szerelésű Termikus Áram	16 A -40...40 °C
Állapot Led	Nincs
Vezérlő Típusa	Tesztgomb nélkül

Kiegészítő jellemzők

Tű Alakja	Tűs (PCB)
Average Coil Resistance	1440 Ohm hálózati: AC -20 °C +/- 15 %
[Ue] Névleges Üzemi Feszültség	160...260 V DC
[Ui] Névleges Szigetelési Feszültség	400 V megfelel IEC 60947-1
[Uimp] Névleges Lökő-Feszültség Állóság	3,6 kV megfelel IEC 61000-4-5 3. szint
Érintkezők Anyaga	Ezüstötívözet (AgNi)
[Ie] Névleges Üzemi Áram	16 A (AC-2) NO megfelel IEC 8 A (AC-2) NC megfelel IEC
Minimális Kapcsolási Áram	10 mA
Maximális Kapcsolási Feszültség	300 V DC megfelel IEC
Minimum Switching Voltage	12 V
Maximális Kapcsolási Teljesítmény	4000 VA/448 W
Resistive Rated Load	16 A -250 V AC 16 A -29,5...31,6 V DC
Legkisebb Kapcsolási Képesség	120 mW -10 mA, 12 V
Működési Ráta	<= 600 ciklus/óra egyirányú számlálás <= 18000 ciklus/óra névleges
Mechanikai Tartósság	30000000 ciklus
Elektromos Élettartam	100000 ciklus, 16 A -250 V, AC-1 NO 100000 ciklus, 8 A -250 V, AC-1 NC

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

Üzemidő	20 ms működés 20 ms visszaállítás
Jelölés	CE
Average Coil Consumption	0,45 W DC
Kioldási Feszültségkülöb	>= 0,1 Uc DC
Biztonsági Megbízhatósági Adatok	B10d = 100000
Védelmi Kategória	RT I
Tesztszintek	B. szint csoportos szerelés
Működési Helyzet	Tetszőleges pozíció
Nettó Súly	0,014 kg
Minimális Rendelési Mennyiség	10
Készülék Bemutatása	Komplett termék

Környezet

Dielektromos Szilárdság	1000 V AC eszközök között 2500 V AC tápfeszültség és föld között 5000 V AC tekercs és érintkező között
Szabványok	UL 508-CM CSA C22.2 No 14 IEC 61812-1
Terméktanúsítványok	EAC CSA-Ex UL-Aex
Környezeti Levegő Hőmérséklete A Tároláshoz	-40...85 °C
Rezgési Ellenállás	+/- 2 mm (f= 10...55 Hz) megfelel IEC 60068-2-6
Ip Védettségi Fok	IP40 conforming to MSZ EN 60529
Ütésállóság	10 gn (időtartam = 11 ms) esetén NO érintkező megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek 60 gn (időtartam = 11 ms) esetén raktáron megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek
A Környezeti Levegő Hőmérséklete A Működéshez	-40...85 °C (DC)

Csomagolási egység

1. Csomag-Csomagolási Egység Típusa	PCE
Egységek Száma 1. Csomagban	1
1. Csomag Magassága	1,700 cm
1. Csomag Szélessége	2,500 cm
1.Csomag Hossza	31,000 cm
1. Csomag Súlya	12,000 g
2. Csomag- Csomagolási Egység Típusa	BB1
Egységek Száma 2. Csomagban	10
2.Csomag Magassága	1,700 cm
2. Csomag Szélessége	2,500 cm
2. Csomag Hossza	31,100 cm
2. Csomag Súlya	146,000 g
3. Csomag- Csomagolási Egység Típusa	S01

Egységek Száma 3. Csomagban	350
3.Csomag Magassága	15,000 cm
3. Csomag Szélessége	15,000 cm
3. Csomag Hossza	40,000 cm
3. Csomag Súlya	5,200 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

Jólléti teljesítmény

✓ Méregző Nehézfémektől Mentés

✓ Higanymentes

✓ Rohs Korlátozás Alóli Kivétel [Igen](#)

Eu Rohs Irányelv Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
[EU RoHS nyilatkozat](#)

Kínai Rohs Rendelet [Kínai RoHS nyilatkozat](#)

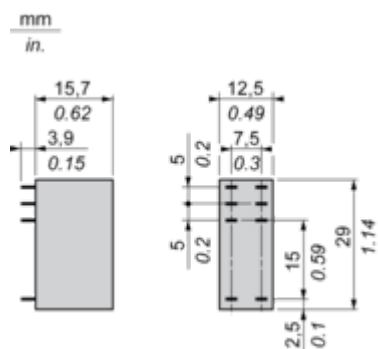
Környezetvédelmi Közzététel [A termék környezeti profilja](#)

Weeee A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.

Körköröségi Profil Nincs szükség specifikus újrahasznosítási műveletekre

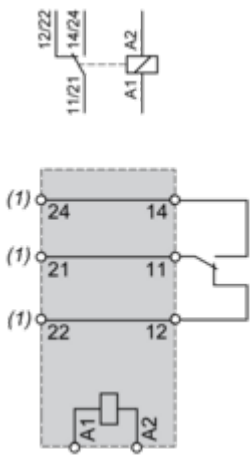
Dimensions Drawings

Dimensions



Connections and Schema

Wiring Diagram



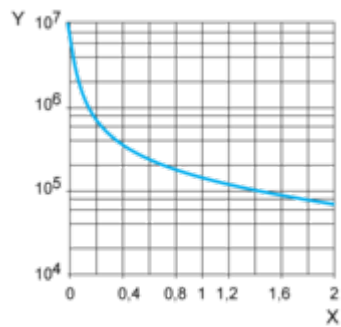
(1) Terminals 11 and 21,14 and 24,12 and 22 must be linked for this references

NOTE: For DC input, A1 have to be +, otherwise it would short circuit from protection module

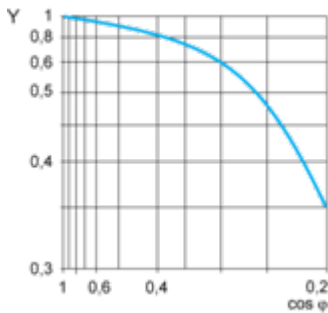
Performance Curves

Electrical Durability of Contacts

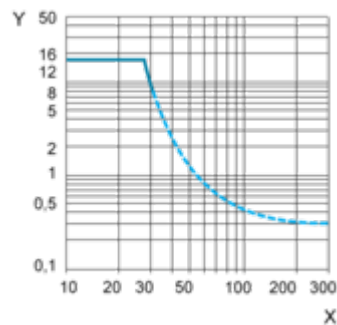
Durability (inductive load) = durability (resistive load) x reduction coefficient.
Resistive AC load



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.