



Relä, Harmony Relay, plug-in,
interface, 2 växlande kontakter, 24 V
AC, 8 A, komplett med sockel

E-nummer:
4027646 RSB2A080B7S

⚠ Utgått den: 3 juli 2023

⚠ Utgången

EAN-kod: 3389110254907

Produktdata

Produktområde	Harmony Electromechanical Relays
Serienamn	Interfacerelä
Typ Av Produkt Eller Komponent	Plug-in relä
Enhetens Korta Namn	RSB
Kontaktbestyckning	2 C/O
Kontakter Drift	Standard
[Uc] Manöverspänning	24 V AC
[Ithe] Termisk Ström I Kapsling	8 A vid -40...40 °C
Status Led	Utan
Manövertyp	Utan tryckknapp

Teknisk data

Typ Av Stift	Platt
Genomsnittligt Spolmotstånd	400 Ohm nätverk: AC vid 20 °C +/- 15 %
Ue Märkspänning	19.2...26.4 V AC 50 Hz 20.4...26.4 V AC 60 Hz
[Ui] Isolationsspänning	400 V överensstämmer med EN/IEC 60947
[Uimp] Nominellt Motstånd Mot Pulsspänning	3,6 kV överensstämmer med IEC 61000-4-5
Material I Anslutning	Silverlegering (Ag/Ni)
[Ie] Märkström	4 A NC (AC-1/DC-1) överensstämmer med IEC 8 A NO (AC-1/DC-1) överensstämmer med IEC
Lägsta Brytström	5 mA
Maximal Omkopplingsspänning	300 V DC 400 V AC
Minsta Kopplingsspänning	5 V
Maximal Omkopplingsskapacitet	2000 VA AC 224 W DC
Motståndsbelastning	8 A vid 250 V AC 8 A vid 28 V DC
Minsta Brytkapacitet	300 mW vid 5 mA
Driftfrekvens	<= 600 cykler/timme vid belastning <= 72000 cykler/timme ingen last
Mekanisk Livslängd	30000000 cycles

Priset är angivet som indikativt listpris (exkl. moms) och kan komma att korrigeras med rabatt - kontrollera med din grossist eller återförsäljare för faktiskt pris.

Friskrivningsklausul: Denna dokumentation ska inte användas för att avgöra dessa produkters lämplighet eller pålitlighet för specifika kundapplikationer.

Elektrisk Livslängd	100000 cycles, 8 A vid 250 V, AC-1 NO 100000 cycles, 4 A vid 250 V, AC-1 NC
Drifttid	10 ms mellan spolen släpper och den frånslagsfördröjda kontakten drar 12 ms mellan att spolen drar och den tillslagsfördröjda kontakten drar
Märkning	CE
Genomsnittlig Spolförbrukning	0,75 VA AC 60 Hz
Spänningströskel Borttagen	>= 0.15 Uc AC
Tillförlitlighetsdata (Säkerhet)	B10d = 100000
Skyddskategori	RT I
Driftsläge	Alla positioner
Försäljning Per Odelbar Kvantitet	10
Produktbeskrivning	Komplett produkt

Miljö

Dielektrisk Styrka	1000 V AC mellan kontakter 2500 V AC mellan poler 5000 V AC mellan spole och kontakt
Standarder	UL 508 EN/IEC 61810-1 CSA C22.2
Produktcertifieringar	UL GOST CSA
Omgivande Lufttemperatur För Lagring	-40...85 °C
Vibrationsbeständighet	+/- 1 mm (f= 10...55 Hz) överensstämmer med EN/IEC 60068-2-6
Ip-Kapslingsklass	IP40 överensstämmer med EN/IEC 60529
Chocktålighet	10 gn (varaktighet = 11 ms) för ej i drift överensstämmer med EN/IEC 60068-2-27 5 gn (varaktighet = 11 ms) för i drift överensstämmer med EN/IEC 60068-2-27
Omgivningstemperatur Vid Drift	-40...70 °C (AC) -40...85 °C (DC)

Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal I Förpackning 1	1
Förpackning 1 Höjd	7,8 cm
Förpackning 1 Bredd	10,4 cm
Förpackning 1 Djup	33,7 cm
Förpackning 1 Vikt	0,9 g
Förpackningstyp 2	BB1
Antal I Förpackning 2	20
Förpackning 2 Höjd	7,8 cm
Förpackning 2 Bredd	33,7 cm
Förpackning 2 Djup	10,4 cm
Förpackning 2 Vikt	1,24 kg
Förpackningstyp 3	S02
Number Of Units In Package 3	60

Förpackning 3 Höjd	15 cm
Förpackning 3 Bredd	30 cm
Förpackning 3 Djup	40 cm
Förpackning 3 Vikt	4,019 kg

Kontraktsgaranti

Garanti	Enligt våra försäljningsvillkor
---------	---------------------------------

Hållbarhet

Green Premium™-märkningen är Schneider Electrics åtagande att leverera produkter med förstklassig miljöprestanda. Green Premium utlovar efterlevnad av de senaste bestämmelserna, insyn i miljöpåverkan samt cirkulära och koldioxidsnåla produkter.

Handbok för bedömning av produkthållbarhet är ett white paper som klargör globala miljömärkningsstandarder och hur man tolkar miljödeklarationer.

[Läs mer om Green Premium >](#)

[Riktlinjer för utvärdering av en produkts hållbarhet >](#)



Transparens

Välbefinnandeprestanda

✓ Innehåller Ej Giftiga Tungmetaller

✓ Kvicksilverfri

✓ Rohs-Undantagsinformation [Ja](#)

Eu Rohs-Direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) EU RoHS-deklaration
------------------	---

Rohs-Förordning Kina	RoHS-deklaration Kina
----------------------	---------------------------------------

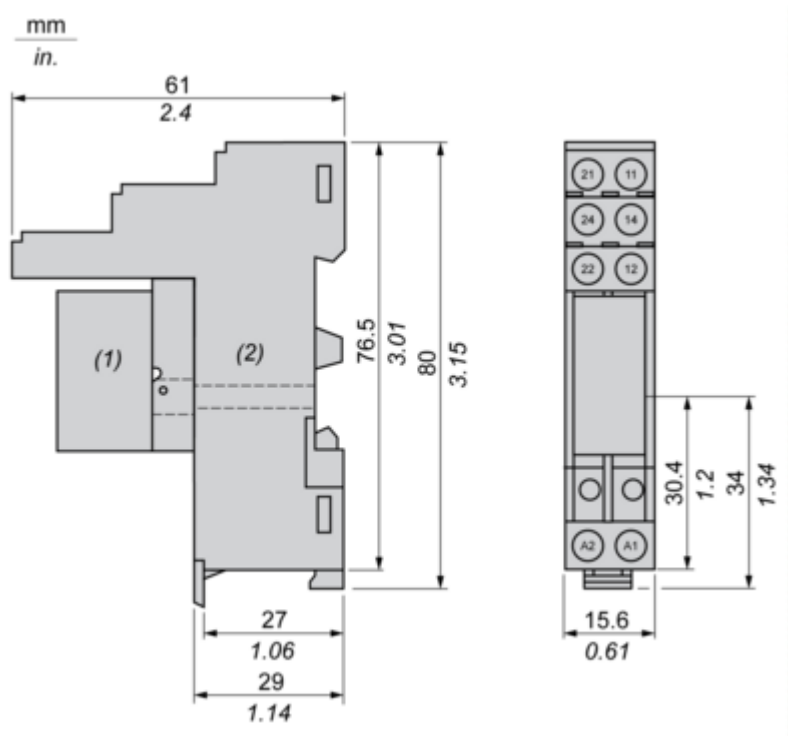
Miljöupplysning	Produktmiljöprofil
-----------------	------------------------------------

Weee	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.
------	--

Dimensions Drawings

Dimensions

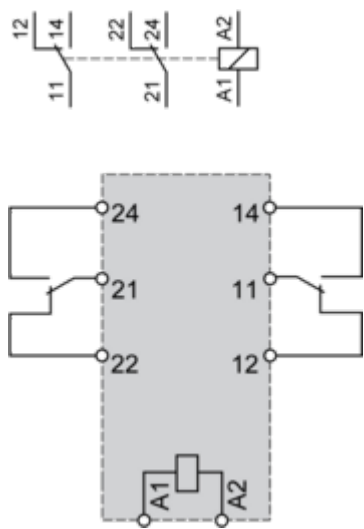
Relay Complete with Socket



- (1) Relays
- (2) Socket

Connections and Schema

Wiring Diagram

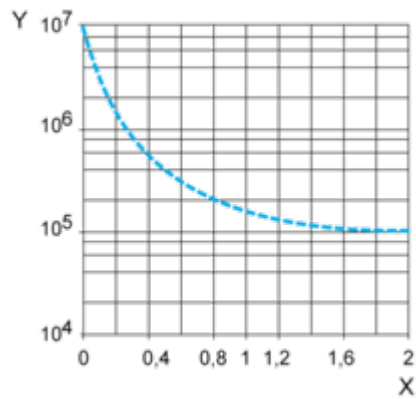


NOTE: For DC input, A1 have to be +, otherwise it would short circuit from protection module

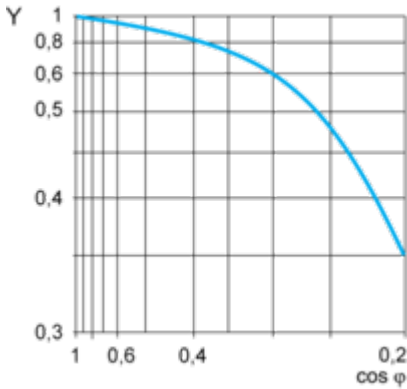
Performance Curves

Electrical Durability of Contacts

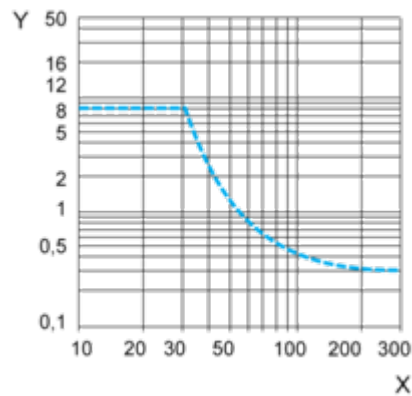
Durability (inductive load) = durability (resistive load) x reduction coefficient.
Resistive AC load



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.