

# Produktdatablad

Specifikationer



## Harmony RPM stikbenschrelæ for effekt med testknap og LED, 1 C/O relækontakt på 15A og 24VDC forsyning

El-nr.:

7522503334

RPM12BD

EAN-nr: 3389119401739

## Egenskaber

Produktserie	Harmony Electromechanical Relays
navn på serierne	RPM series
Produkttype	9...16.8 V
Kontakttype og sammensætning	1 C/O
relætype	Power relay
Status LED	Med
styrespænding	24 V DC
minimum slutteevne	170 mW ved 10 mA, 17 V
Release time	20 milisekund ved nominel spænding
temperatur ved drift	-40...55 °C
[Ithe] conventional enclosed thermal current	15 A ved -40...55 °C

## Produktinformationer

Type af betjening	Låsbar test knap
[Ie] Nominelt strømforbrug	15 A ved 277 V (AC) i henhold til UL 15 A ved 28 V (DC) i henhold til UL 15 A ved 250 V (AC) NO i henhold til IEC 15 A ved 28 V (DC) NO i henhold til IEC 7,5 A ved 250 V (AC) NC i henhold til IEC 7,5 A ved 28 V (DC) NC i henhold til IEC
IP kapslingsklasse	IP40 conforming to IEC 60529
mærkespændingsgrænser	19.2...26.4 V DC
Isolationsspænding [Ui]	250 V i henhold til IEC 300 V i henhold til CSA 300 V i henhold til UL
masimal spænding	250 V i henhold til IEC
udkoblingspændingsgrænse	$\geq 0.1 U_c$ DC
maksimal slutteevne	"3750 VA" "420 W"
Mekanisk holdbarhed	1000000 kredsløb
elektrisk holdbarhed	100000 kredsløb til modstandsdygtig belastning
sikkerhedsdata	B10d = 100000
arbejdsforhold	$\leq 1200$ omgange/time under belastning $\leq 18000$ omgange/time ingen belastning
anvendelseskoefficient	0,2

dielektrisk gennemslagsholdbarhed	1500 V AC mellem kontakter med mikro afbrydelse insolering 2000 V AC mellem kul og kontakt med styrket insolering
[Uimp] impulsmodstandsspænding	4 kV gennem 1.2/50 µs
beskyttelseskategori	RT I
Montagetilbehør	Plug-in
Driftstilling	Alle positioner
testniveauer	Level A group mounting
Konstruktion	Komplet enhed
Kontaktmateriale	AgNi
klemmeform	Flat (faston type)
Vægt	0,026 kg

## Miljø

Forureningsgrad	3
Standarder	IEC 61810-1 UL 508 CSA C22.2 No 14
Produktcertificeringer	CSA EAC UL
Omgivelsestemperatur ved opbevaring	-40...85 °C
vibrationsmodstand	3 gn, svingningshøjde = "+/- 1 mm" (f = 10...150 Hz)5 cycles i operation 5 gn, svingningshøjde = "+/- 1 mm" (f = 10...150 Hz)5 cycles ikke operating
Modstandsdygtighed overfor stød	15 gn til aktiv 30 gn til ikke aktiv

## Forpakkingsinformation

Enhedstype af pakke 1	PCE
Antal enheder i pakke 1	1
Pakke 1 Højde	1,400 cm
Pakke 1 Længde	2,600 cm
Package 1 Length	3,900 cm
Pakke 1 Vægt	24,000 g
Enhedstype af pakke 2	BB1
Antal enheder i pakke 2	10
Pakke 2 Højde	3,300 cm
Pakke 2 Bredde	8,300 cm
Pakke 2 Længde	11,000 cm
Pakke 2 Vægt	274,000 g
Enhedstype af pakke 3	S02
Antal enheder i pakke 3	360
Pakke 3 Højde	15,000 cm
Pakke 3 Bredde	30,000 cm
Pakke 3 Længde	40,000 cm

---

Pakke 3 Vægt	10,382 kg
--------------	-----------

## Logistik informationer

---

Oprindelsesland	CN
-----------------	----

## Garanti

---

Garanti	18 months
---------	-----------

## Environmental Data

Schneider Electric's mål er at opnå Net Zero-status i 2050 gennem partnerskaber med forsyningskæden, materialer med lavere påvirkning og cirkularitet via vores igangværende kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" for at forlænge produkternes levetid og genbrugelighed.

[Forklaring af Environmental Data](#) >

[Sådan vurderer vi produktets bæredygtighed](#) >

### Miljøaftryk

CO2-belastning (kg CO2 eq.) 21

Miljøoplysning [Miljøprofil for produkt](#)

### Use Better

#### Materialer og emballage

Pakke med genbrugspap Yes

Emballage uden plast Yes

[EU RoHS-direktivet](#)

Proaktiv overensstemmelse (produkt ikke omfattet af EU RoHS)

Reach-forordning

[REACH-erklæring](#)

### Use Again

#### Ompakning og genfremstilling

Cirkularitetsprofil Ikke behov for specifikke genbrugsprocesser

Returnering No

WEEE

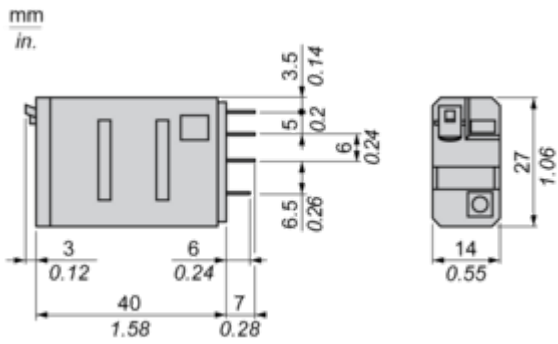


Produktet skal bortskaffes på EU's markeder efter en specifik affaldsindsamling og må aldrig ende i skraldespande

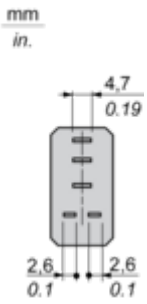
Dimensions Drawings

Dimensions

---



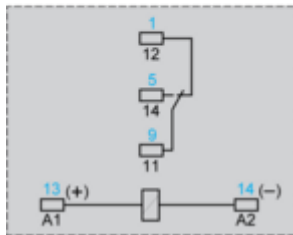
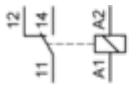
Pin Side View



## Connections and Schema

### Wiring Diagram

---



Symbols shown in blue correspond to Nema marking.

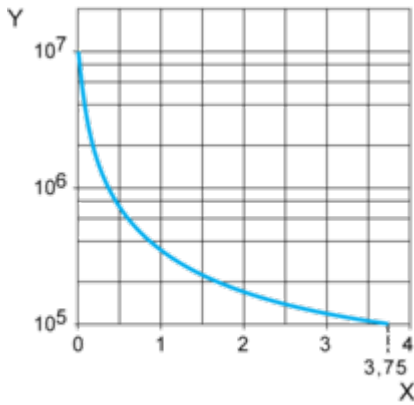
Performance Curves

**Electrical Durability of Contacts**

---

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

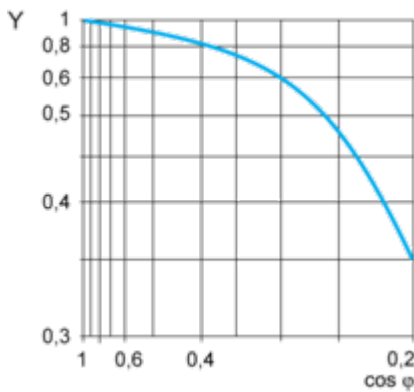
Resistive AC load



X Switching capacity (kVA)

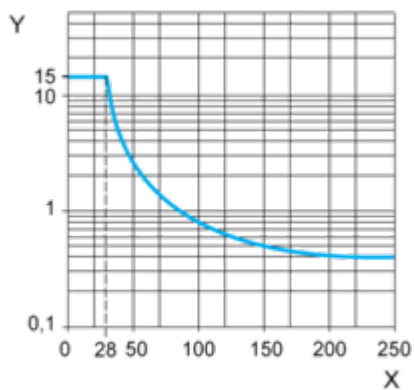
Y Durability (Number of operating cycles)

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.

Technical Illustration

Dimensions

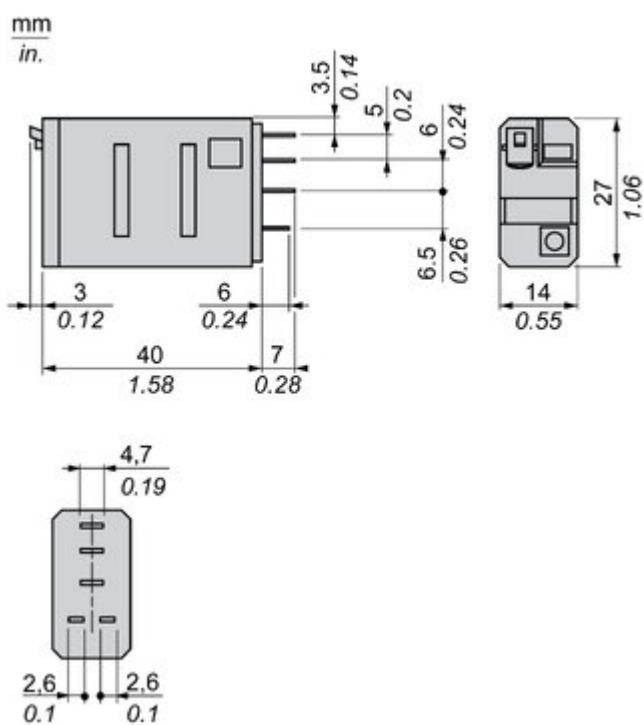


Image of product / Alternate images

Alternative

---

