

Produktdatablad

Specifikationer



Harmony RPM stikbensrelæ for effekt med testknap og LED, 2 C/O relækontakter på 15A og 24VDC forsyning

El-nr.:

7522503567

RPM22BD

EAN-nr: 3389119401890

Egenskaber

Produktserie	Harmony Electromechanical Relays
navn på serierne	RPM series
Produkttype	9...16.8 V
Kontakttype og sammensætning	2 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	>= 0.1 Uc DC
maksimal slutteevne	"3750 VA" "420 W"
Mekanisk holdbarhed	1000000 kredsløb
elektrisk holdbarhed	100000 kredsløb til modstandsdygtig belastning
sikkerhedsdata	B10d = 100000
arbejdsforhold	<= 1200 omgange/time under belastning <= 18000 omgange/time ingen belastning
anvendelseskoeficient	0,2

dielektrisk gennemslagsholdbarhed	1500 V AC mellem kontakter med mikro afbrydelse insolering 2000 V AC mellem kul og kontakt med styrket insolering 2000 V AC mellem poler med basis 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	0,036 kg

Miljø

Forureningsgrad	3
Standarder	CSA C22.2 No 14 IEC 61810-1 UL 508
Produktcertificeringer	EAC UL CSA
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 operatng
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	4,700 cm
Pakke 1 Længde	2,100 cm
Package 1 Length	2,800 cm
Pakke 1 Vægt	37,000 g
Enhedstype af pakke 2	BB1
Antal enheder i pakke 2	10
Pakke 2 Højde	3,200 cm
Pakke 2 Bredde	10,300 cm
Pakke 2 Længde	12,600 cm
Pakke 2 Vægt	405,000 g
Enhedstype af pakke 3	S02
Antal enheder i pakke 3	240
Pakke 3 Højde	15,000 cm
Pakke 3 Bredde	30,000 cm
Pakke 3 Længde	40,000 cm

Pakke 3 Vægt	10,362 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.)

29

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

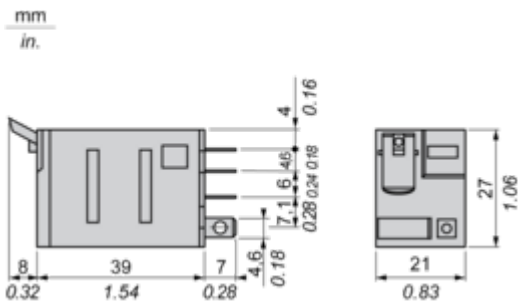
WEEE



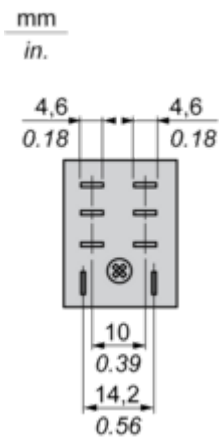
Produktet skal bortskaffes på EU's markeder efter en specifik affaldsindsamling og må aldrig ende i skraldespande

Dimensions Drawings

Dimensions

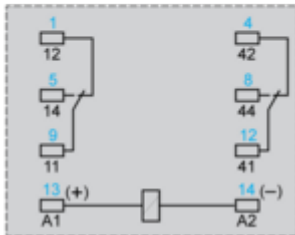
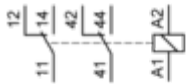


Pin Side View



Connections and Schema

Wiring Diagram



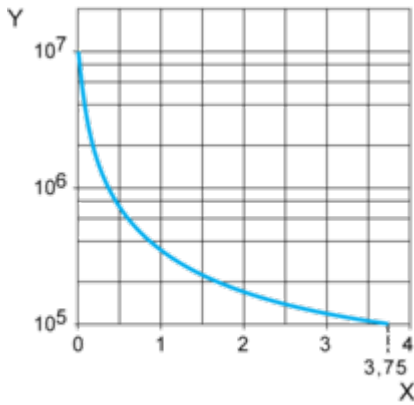
Symbols shown in blue correspond to Nema marking.

Performance Curves

Electrical Durability of Contacts

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

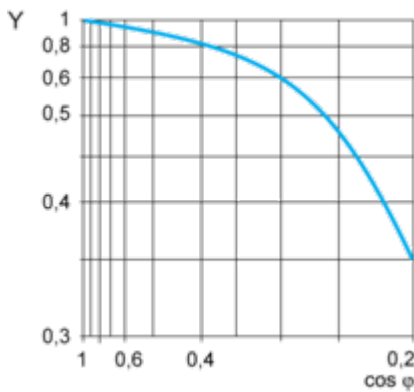
Resistive AC load



X Switching capacity (kVA)

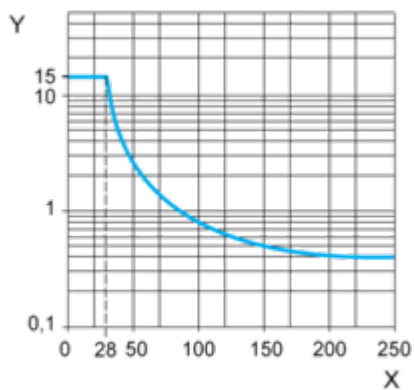
Y Durability (Number of operating cycles)

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

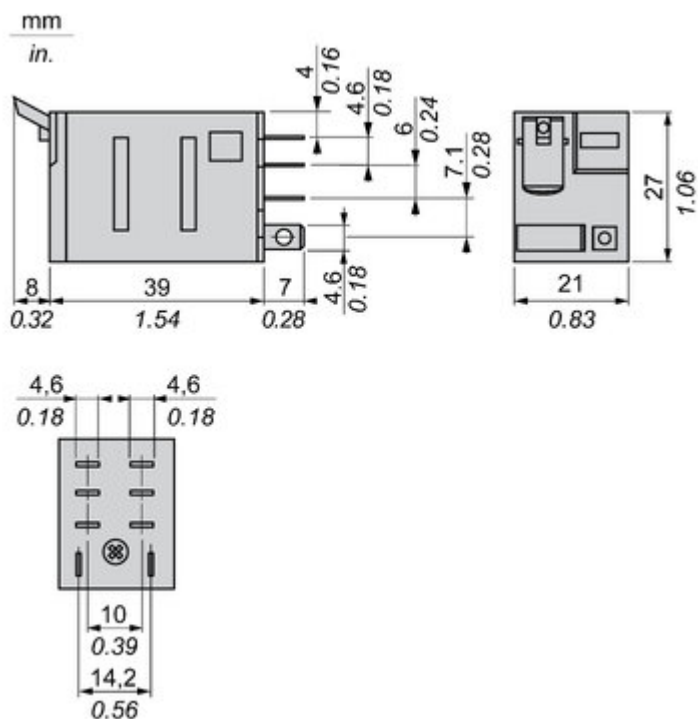


Image of product / Alternate images

Alternative

