

# Scheda dati

Specifiche



## Relè di potenza - Harmony RPM - 2 NC/NO - 24 VDC - 15 A - con led

RPM22BD

**Prezzo: 11,89 EUR**

### Presentazione

Gamma Prodotto	Relè elettromeccanici Harmony
nome gamma	RPM series
Tipo Prodotto	Relè estraibile
Composizione e tipologia contatti	2 OC
Tipo relè	Power relay
Stato del LED	Con
tensione di comando [Uc]	24 V CC
capacità di commutazione minima	170 mW a 10 mA, 17 V
Release time	20 ms alla tensione nominale
temperatura ambiente di funzionamento	-40...55 °C
Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe]	15 A a -40...55 °C

### Caratteristiche tecniche

Tipo di controllo	Lockable test button
Corrente nominale di impiego [Ie]	15 A a 277 V (AC) conforme a UL 15 A a 28 V (DC) conforme a UL 15 A a 250 V (AC) NO conforme a IEC 15 A a 28 V (DC) NO conforme a IEC 7,5 A a 250 V (AC) NC conforme a IEC 7,5 A a 28 V (DC) NC conforme a IEC
Degree of protection (Housing only)	IP40 conforming to CEI 60529
limiti tensione di esercizio nominale	19.2...26.4 V DC
Tensione nominale di isolamento [Ui]	250 V conforme a IEC 300 V conforme a CSA 300 V conforme a UL
Massima tensione di commutazione	250 V conforme a IEC
soglia tensione di ricaduta	$\geq 0,1 U_c$ DC
massima capacità di commutazione	3750 VA 420 W
Durata meccanica	10000000 cicli
durata elettrica	100000 cicli per resistivo carico
Dati di affidabilità sicurezza	B10d = 100000
Tasso di funzionamento	$\leq 1200$ cicli/ora sotto carico $\leq 18000$ cicli/ora a vuoto
coefficiente di utilizzo	20 %

<b>Resistenza dielettrica</b>	1500 V CA tra contatti con micro disconnection isolamento 2000 V CA tra bobina e contatto con rinforzato isolamento 2000 V CA tra poli con basic isolamento
<b>Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]</b>	4 kV durante 1,2/50 µs
<b>categoria di protezione</b>	RT I
<b>Supporto Di Montaggio</b>	A innesto
<b>Posizione operativa</b>	Qualunque posizione
<b>livelli di test</b>	Livello A group mounting
<b>Presentazione del dispositivo</b>	Prodotto completo
<b>Materiale contatti</b>	AgNi
<b>forma del pin</b>	Flat (faston type)
<b>Peso Netto</b>	0,036 kg

## Ambiente

<b>Grado di inquinamento</b>	3
<b>Norme Di Riferimento</b>	CSA C22.2 No 14 IEC 61810-1 UL 508
<b>Certificazioni Prodotto</b>	EAC UL CSA
<b>Temperatura Di Stoccaggio</b>	-40...85 °C
<b>resistenza alle vibrazioni</b>	3 gn, ampiezza = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cycles in operation 5 gn, ampiezza = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cicli non operativi
<b>Resistenza agli urti</b>	15 gn per in funzione 30 gn per non funzionante

## Confezionamenti

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Num.unità in pkg.</b>	1
<b>Confezione 1: altezza</b>	4,700 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	2,100 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	2,800 cm
<b>Peso imballo (Kg)</b>	37,000 g
<b>Unità di misura confezione 2</b>	BB1
<b>Numero di unità per confezione 2</b>	10
<b>Confezione 2: altezza</b>	3,200 cm
<b>Confezione 2: larghezza</b>	10,300 cm
<b>Confezione 2: profondità</b>	12,600 cm
<b>Confezione 2: peso</b>	405,000 g
<b>Unità di misura confezione 3</b>	S02
<b>Numero di unità per confezione 3</b>	240
<b>Confezione 3: altezza</b>	15,000 cm
<b>Confezione 3: larghezza</b>	30,000 cm
<b>Confezione 3: profondità</b>	40,000 cm

---

Confezione 3: peso 10,362 kg

## Garanzia contrattuale

---

Garanzia (in mesi) 18

## Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >

### Impronta ambientale

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	14
-----------------------------------------------	----

### Use Better

#### Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	Sì
---------------------------------	----

Imballaggio senza plastica	Sì
----------------------------	----

<a href="#">Direttiva RoHS UE</a>	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
-----------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
-------------------	-------------------------------------

### Use Again

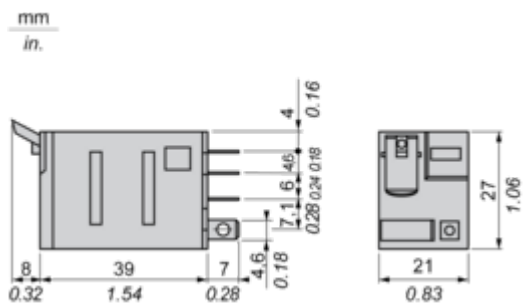
#### Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
------------------------	----------------------------------------------------------

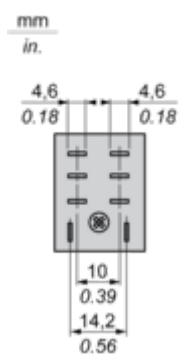
Ritiro del prodotto	Sì
---------------------	----

Disegni dimensionali

Dimensioni



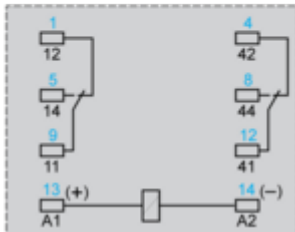
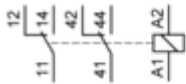
Vista laterale contatto



## Conessioni e schema

### Schema di cablaggio

---



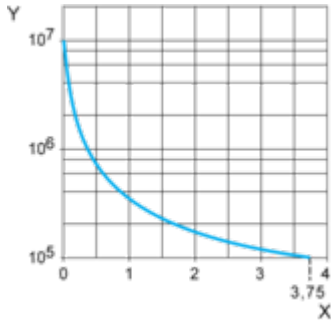
I simboli mostrati in blu corrispondono alla marcatura Nema.

Curve di prestazioni

**Durata elettrica dei contatti**

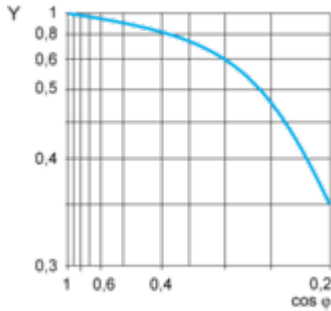
---

**Durata (carico induttivo) = durata (carico resistivo) x coefficiente di riduzione.**  
 Carico resistivo AC

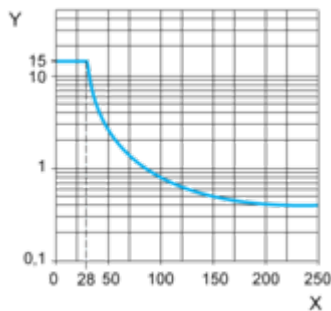


**X** Capacità di commutazione (kVA)  
**Y** Durata (Numero di cicli operativi)

Coefficiente di riduzione per carico induttivo AC (in funzione del fattore di potenza cos φ)



**Y** Coefficiente di riduzione (A)  
 Capacità di commutazione massima su carico resistivo DC



**X** Tensione DC  
**Y** Corrente DC

**Nota:** queste rappresentate sono curve tipiche, la durata effettiva dipende dal carico, dall'ambiente, ciclo di lavoro, ecc.

Technical Illustration

Dimensions

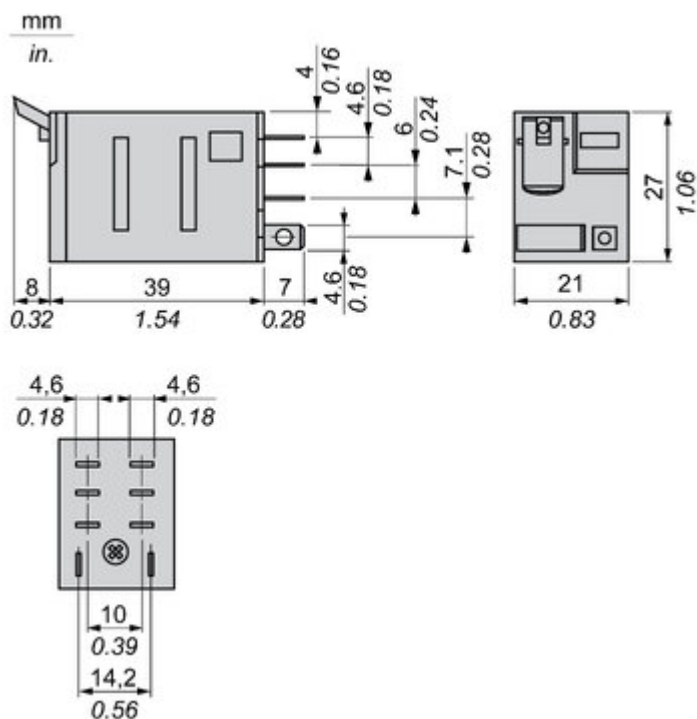




Image of product / Alternate images

Alternative

---

