

Scheda dati

Specifiche



Relè a innesto universale - Harmony RUM - 2 NC/NO - 230 VAC - 10 A

RUMC21P7

Prezzo: 11,95 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Relè elettromeccanici Harmony
nome gamma	RUM series
Tipo Prodotto	Relè estraibile
Tipo relè	Universal relay
Composizione e tipologia contatti	2 OC
Stato del LED	Senza
Tipo di controllo	Lockable test button
tensione di comando [Uc]	230 V CA 50/60 Hz
Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe]	10 A a -40...55 °C

Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	4 kV (1,2/50 µs)
capacità di commutazione minima	170 mW a 10 mA, 17 V
durata elettrica	100000 cicli per resistivo carico
assorbimento medio in VA	3 a 60 Hz
tempo di funzionamento	20 ms alla tensione nominale
limiti tensione di esercizio nominales	184...253 V CA
Tensione nominale di isolamento [Ui]	250 V conforme a IEC 300 V conforme a CSA 300 V conforme a UL
tempo di reset	20 ms alla tensione nominale
Massima tensione di commutazione	250 V conforme a IEC
soglia tensione di ricaduta	>= 0,15 Uc CA
Corrente nominale di impiego [Ie]	10 A a 277 V AC conforme a UL 10 A a 30 V DC conforme a UL 10 A a 30 V DC conforme a CSA 5 A a 250 V AC (NC) conforme a IEC 5 A a 28 V DC (NC) conforme a IEC 10 A a 250 V AC (NO) conforme a IEC 10 A a 28 V DC (NO) conforme a IEC 10 A a 277 V AC conforme a CSA
resistenza media	6800 Ohm a 20 °C +/- 15 %
massima capacità di commutazione	2500 VA/280 W
Durata meccanica	5000000 cicli
Dati di affidabilità sicurezza	B10d = 100000

Tasso di funzionamento	<= 18000 cicli/ora a vuoto <= 1200 cicli/ora sotto carico
coefficiente di utilizzo	20 %
Codice compatibilità	RUM
Resistenza dielettrica	1500 V CA tra contatti con micro disconnection isolamento 2500 V CA tra bobina e contatto con rinforzato isolamento 2000 V CA tra poli con basic isolamento
categoria di protezione	RT I
Grado di inquinamento	3
Posizione operativa	Qualunque posizione
livelli di test	Livello A group mounting
Presentazione del dispositivo	Prodotto completo
Materiale contatti	AgNi
forma del pin	Cilindrico
Peso Netto	0,086 kg

Ambiente

temperatura ambiente di funzionamento	-40...55 °C
Grado Di Protezione IP	IP40
Norme Di Riferimento	IEC 61810-1 UL 508 CSA C22.2 No 14
Certificazioni Prodotto	CSA UL EAC
Temperatura Di Stoccaggio	-40...85 °C
resistenza alle vibrazioni	3 gn, ampiezza = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cycles in operation 4 gn, ampiezza = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cicli non operativi
Resistenza agli urti	10 gn (durata = 11 ms) per in funzione conforme a IEC 60068-2-27 10 gn (durata = 11 ms) per non funzionante conforme a IEC 60068-2-27

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	3,500 cm
Confezione 1: larghezza	3,500 cm
Confezione 1: profondità	7,000 cm
Peso imballo (Kg)	88,300 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	10
Confezione 2: altezza	4,000 cm
Confezione 2: larghezza	14,500 cm
Confezione 2: profondità	20,000 cm
Confezione 2: peso	946,000 g
Unità di misura confezione 3	S02

Numero di unità per confezione 3	60
Confezione 3: altezza	15,000 cm
Confezione 3: larghezza	30,000 cm
Confezione 3: profondità	40,000 cm

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi) 18



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	30
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	Si
Imballaggio senza plastica	Si
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH

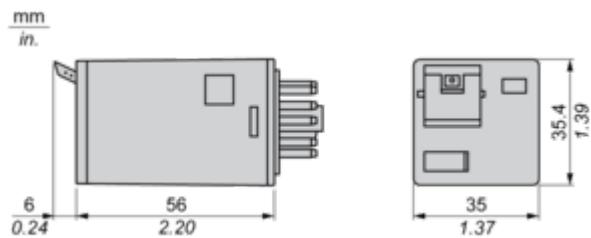
Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
Ritiro del prodotto	Si

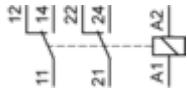
Disegni dimensionali

Dimensioni

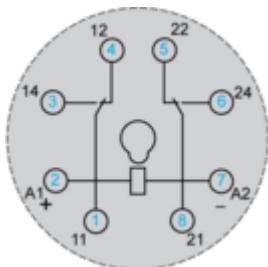


Connessioni e schema

Schema di cablaggio



Schema di cablaggio

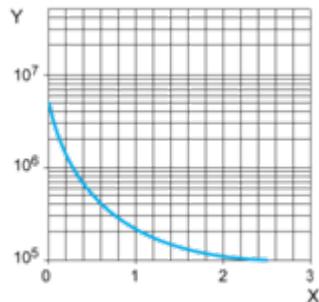


I simboli mostrati in blu corrispondono alla marcatura Nema.

Curve di prestazioni

Durata elettrica dei contatti

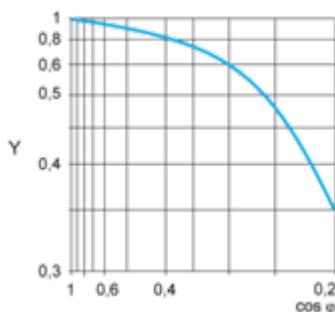
Durata (carico induttivo) = durata (carico resistivo) x coefficiente di riduzione.
Carico resistivo AC



X Capacità di commutazione (kVA)

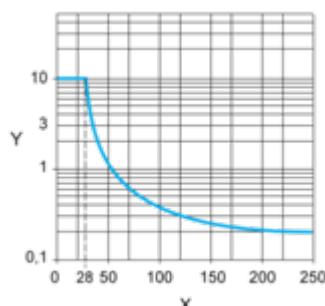
Y Durata (Numero di cicli operativi)

Coefficiente di riduzione per carico induttivo AC (in funzione del fattore di potenza $\cos \phi$)



Y Coefficiente di riduzione (A)

Capacità di commutazione massima su carico resistivo DC



X Tensione DC

Y Corrente DC

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

Technical Illustration

Dimensions

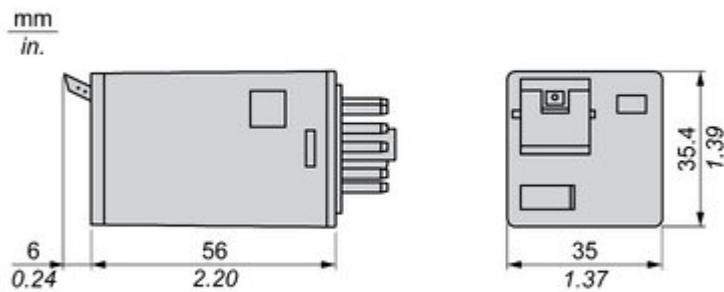
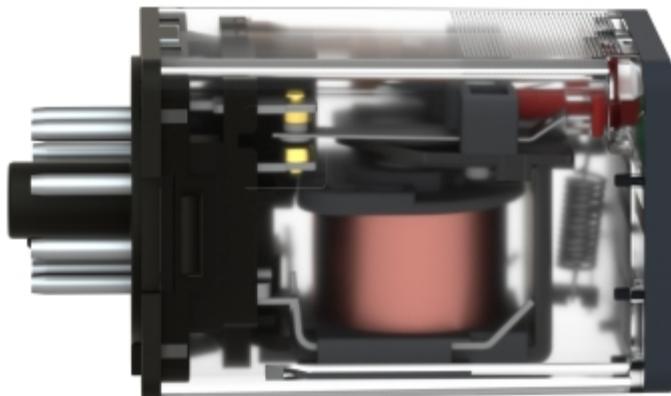


Image of product / Alternate images

Alternative





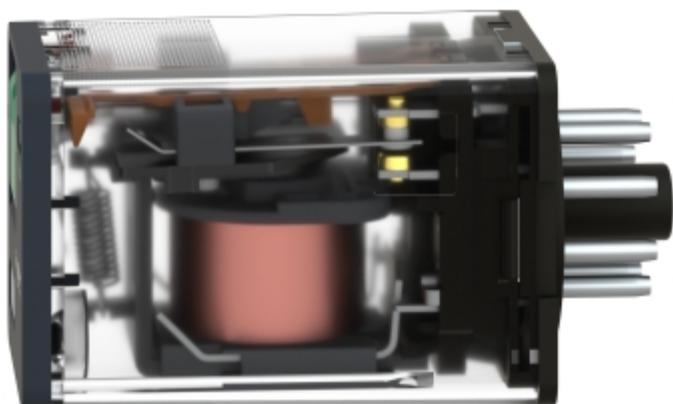


Image of product in real life situation

