

# RUMC32F7

Harmony RUM stikbensrelæ universal med testknap, LED og runde stikben, 3 C/O relækontakter på 10A og 120VAC forsyning



## Egenskaber

Produktserie	Harmony Electromechanical Relays
Navn på serierne	Universel
Produkttype	9...16.8 V
Enheds forkortelse	RUM
Kontakttype og sammensætning	3 C/O
Styrespænding	120 V AC 50/60 Hz
[Ithe] conventional enclosed thermal current	10 A ved -40...55 °C
Status LED	Med
Type af betjening	Låsbar test knap
Anvendelseskoefficient	0,2

## Produktinformationer

Klemmeform	Cylindrisk
Isolationsspænding [Ui]	250 V i henhold til IEC 300 V i henhold til CSA 300 V i henhold til UL
[Uimp] impulsmodstandsspænding	4 kV (1.2/50 µs)
Kontaktmateriale	AgNi
[Ie] Nominelt strømforbrug	10 A ved 277 V AC i henhold til UL 10 A ved 30 V DC i henhold til UL 10 A ved 277 V AC (samme polarity) i henhold til CSA 10 A ved 30 V DC i henhold til CSA 5 A ved 250 V AC (NC) i henhold til IEC 5 A ved 28 V DC (NC) i henhold til IEC 10 A ved 250 V AC (NEJ) i henhold til IEC 10 A ved 28 V DC (NEJ) i henhold til IEC
Maksimal spænding	250 V i henhold til IEC
Resistive rated load	10 A ved 250 V AC 10 A ved 28 V DC
Maksimal slutteevne	102...144 V
Minimum slutteevne	170 mW ved 10 mA, 17 V
Arbejdsforhold	<= 18000 omgange/time ingen belastning <= 1200 omgange/time under belastning
Mekanisk holdbarhed	5000000 kredsløb
Elektrisk holdbarhed	100000 kredsløb til modstandsdygtig belastning
Average coil consumption in VA	3 ved 60 Hz
Udkoblingsspændingsgrænse	>= 0.15 U <sub>c</sub> AC
Operate time	20 ms ved nominel spænding
Release time	20 milisekund ved nominel spænding
Average coil resistance	1700 Ohm ved "20 °C +/- 15 %"
Mærkespændingsgrænser	96...132 V AC
Beskyttelseskategori	RT I
Testniveauer	Level A
Sikkerhedsdata	B10d = 100000
Driftsstilling	Alle positioner

Vægt	0,086 kg
Præsentation af enhed	Komplet enhed

## miljø

Dielektrisk gennemslagsholdbarhed	1500 V AC mellem kontakter med mikro afbrydelse insolering 2500 V AC mellem kul og kontakt med styrket insolering 2000 V AC mellem poler med basis insolering
Produktcertificeringer	EAC UL CSA
Standarder	"EN/IEC 61810-1" CSA C22.2 No 14 UL 508
Omgivelsestemperatur ved opbevaring	-40...85 °C
Temperatur ved drift	-40...55 °C
Vibrationsmodstand	3 gn, svingningshøjde = "+/- 1 mm" (f = 10...150 Hz)5 cycles i operation 4 gn, svingningshøjde = "+/- 1 mm" (f = 10...150 Hz)5 cycles ikke operatng
IP kapslingsklasse	IP40
Modstandsdygtighed overfor stød	10 gn (varighed = 11 milisekund) til aktiv i henhold til "EN/IEC 60068-2-27" 10 gn (varighed = 11 milisekund) til ikke aktiv i henhold til "EN/IEC 60068-2-27"
Forureningsgrad	2

## Forpakkingsinformation

Enhedstype forpakning 1	PCE
Antal enheder forpakning 1	1
Forpakning 1 vægt	91 g
Forpakning 1 højde	36 mm
Forpakning 1 bredde	35 mm
Forpakning 1 længde	69 mm
Enhedstype forpakning 2	BB1
Antal enheder forpakning 2	10
Forpakning 2 vægt	982 g
Forpakning 2 højde	4 cm
Forpakning 2 bredde	14,6 cm
Forpakning 2 længde	20 cm
Enhedstype forpakning 3	S02
Antal enheder forpakningstype 3	60
Forpakning 3 vægt	6,404 kg
Forpakning 3 højde	15 cm
Forpakning 3 bredde	30 cm
Forpakning 3 længde	40 cm

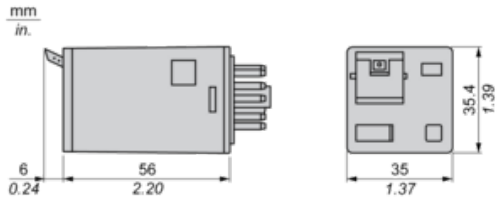
## Bæredygtighed

Bæredygtighed	Green Premium-produkt
REACH-regulering	 <a href="#">REACH-erklæring</a>
REACH uden SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktiv overensstemmelse (produkt ikke omfattet af EU RoHS)  <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Uden giftige tungmetaller	Ja
Kviksølvfri	Ja
Oplysninger om RoHS-undtagelse	 Ja
Kina RoHS-regulering	 <a href="#">Kina RoHS-erklæring</a>
Miljømæssige oplysninger	 <a href="#">Miljøprofil For Produkt</a>

## Samhandelsbetingelser DK

Lagerkode	Ikke på lager
-----------	---------------

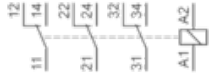
## Dimensions



---

## Wiring Diagram

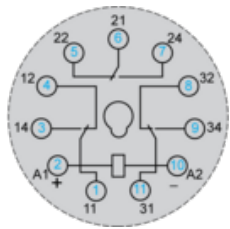
---



---

## Wiring Diagram

---

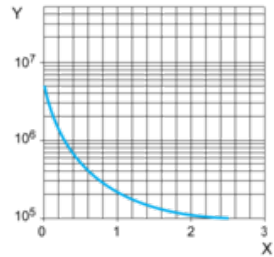


Symbols shown in blue correspond to Nema marking.

Electrical Durability of Contacts

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

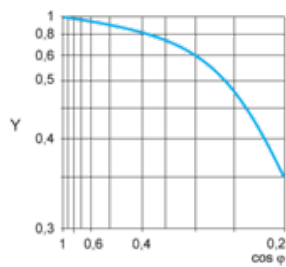
Resistive AC load



X Switching capacity (kVA)

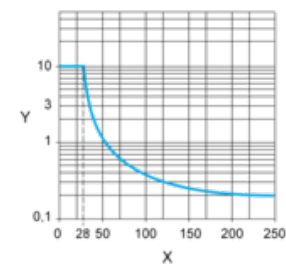
Y Durability (Number of operating cycles)

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.