



Commerciële status

Melding Einde verkoop : JAN 23, 2021

⚠ Melding Einde verkoop

Hoofdkenmerken

Productgamma	Harmony Relay
Naam reeks	Universeel
Type product of component	Insteekrelais
Korte naam apparaat	RUM
Type en samenstelling contact	3 C/O
[Uc] spanning stuurkring	24 V AC
lthe conventionele thermische stroom in behuizing	10 A bij -40...55 °C
Status LED	Met
Type bediening	Vergrendelbare testtoets
Gebruikscoëfficiënt	20 %

Complementaire kenmerken

Vorm pin	Plat
[Ui] nominale isolatiespanning	250 V conform IEC 300 V conform CSA 300 V conform UL
[Uimp] nominale stothoudspanning	4 KV
Legering contacten	AgNi
le toegekende bedrijfstrom	10 A AC-1/DC-1 (nee) conform IEC 12 A bij 28 V DC-1 conform UL 16 A bij 277 V AC-1 conform UL 5 A AC-1/DC-1 (NC) conform IEC
Minimale schakelstroom	10 MA
Maximale schakelspanning	250 V AC conform IEC 250 V DC conform IEC
Minimale schakelspanning	17 V
Laststroom	10 A bij 250 V AC 10 A bij 28 V DC
Maximale schakelcapaciteit	2500 VA AC 280 W DC
Minimale schakelcapaciteit	170 mW
Werkingsnelheid	<= 18000 cycli/uur geen belasting <= 1200 cycli/uur belast
Mechanische levensduur	5000000 Cycli
Elektrische levensduur	100000 Cycli voor resistief laden
Gemiddeld verbruik in VA	2...3 bij 60 Hz
Spanningsverliesgrens	>= 0,15 Uc AC
Werkingstijd	20 ms

Gemiddelde weerstand	72 Ohm bij 20 °C +/- 15 %
Nominale operationele spanningsgrenzen	19.2...26.4 V AC
Beschermingscategorie	RT I
Veiligheid van de betrouwbaarheid data	B10d = 100000
Bedieningspositie	Eender welke positie
Gewicht product	0,082 Kg

Omgeving

Doorslagvastheid	1500 V AC tussen contacten 1550 V AC tussen spoel en contact 1550 V AC tussen polen
Productcertificeringen	UL CSA GOST
Normen	UL 508 EN/IEC 61810-1 CSA C22.2 Nr 14
Omgevingstemperatuur bij opslag	-40...85 °C
Omgevingstemperatuur voor werking	-40...55 °C
Trillingsweerstand	3 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)10 cycli in bedrijf conform EN/IEC 60068-2-27 4 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)10 cycli niet in bedrijf conform EN/IEC 60068-2-27
IP-beschermingsgraad	IP40 conform EN/IEC 60529
Schokbestendigheid	10 gn voor in bedrijf 10 gn voor niet in werking
Vervuilinggraad	3

Verpakkingseenheid

Verpakkingsgewicht (lb)	0,088 Kg
Hoogte verpakking 1	0,410 Dm
Breedte verpakking 1	1,320 Dm
Lengte verpakking 1	1,870 Dm

Contractuële waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------

Product Life Status : **Einde commercialisatie**

RUMF3AB2B7 kan worden vervangen door een van de volgende producten:



RUMF32B7

Harmony, Universal plug-in relay, 10 A, 3 CO, with LED, with lockable test button, flat (faston) terminals, 24 V AC

Aantal 1

Vervangingsdatum: |