

Tehnički list za artikl: RS500024--

Utični relej, 4 preklopna (C/O) kontakta, 5A, svitak:24V DC

S-Relay, Serie RS5



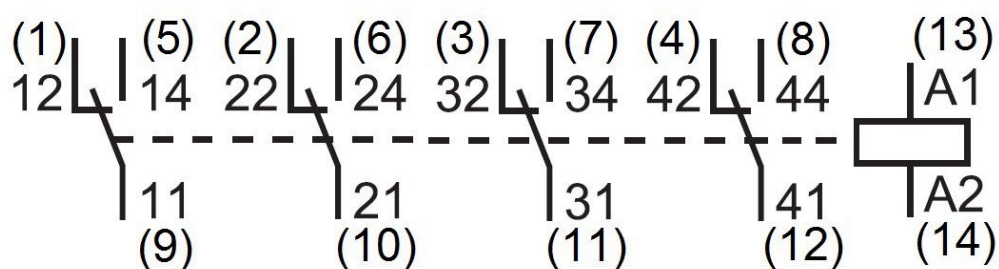
Tehnički podaci

Min. temperatura okoline (°C)	-55
Maks. temperatura okoline (°C)	70
Kontakti	4 preklopna
Nazivna struja kontakata (A)	5
DC svitak (V)	24
Nazivna struja [Omski teret] (A)	5
Nazivni napon [Omski teret]	250VAC / 30VDC
Snaga sklapanja [Omski teret]	1250VA / 150W
Materijal kontakata	Srebrna legura
Početni kontaktni otpor (Ohm)	≤ 50mΩ
Električna izdržljivost (radni ciklus)	≥ 10 ⁵ sklapanja (1800 sklapanja/h)
Mehanički životni vijek	≥ 10 ⁷ operacija (18000 operacija/h)
Napon privlačenja (uklopa) DC (V)	≤ 75% (nazivni napon)
Napon ispada DC	≥ 10% (nazivnog napona)
Maksimalan napon (V)	110% (Rated voltage)
Izolacijski otpor (MΩ*km)	≥ 500mΩ (500VDC)
Vlastita potrošnja svitka [DC] (W)	~ 0,9W

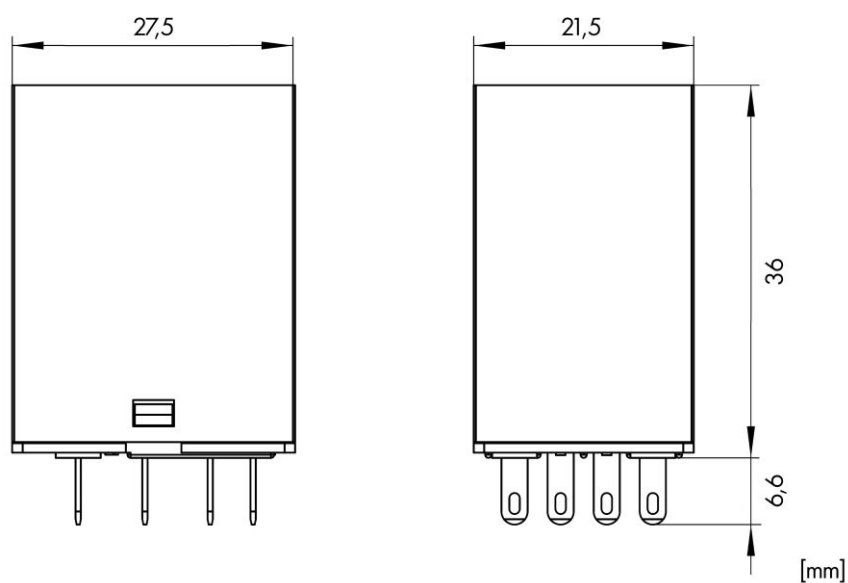
Tehnički podaci - nastavak

Vrijeme rada [na nazivnom naponu] (ms)	≤ 20ms
Vrijeme ispada (pri nazivnom naponu) (ms)	≤ 20ms
Početna dielektrična čvrstoća	-
Između otvorenih kontakata	1000VAC/1 min
Između polova	2000VAC/1 min
Između kontakata i svitka	2000VAC/1 min
Vlažnost zraka (%)	35% - 85% RH
Tlak zraka	86kPa
Otpornost na udar	10G
Otpornost na vibracije	10 - 55Hz
Neto masa (kg)	0,03
Disipacija snage (W)	0,90

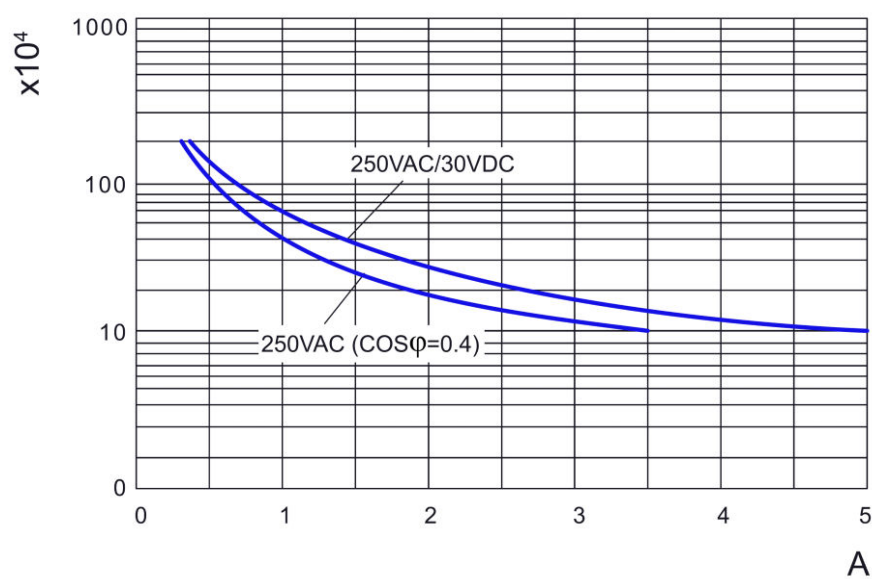
Wiring diagram



Mjerni crtež



Electrical durability contacts (resistive load)



Maximum switching capacity on resistive load

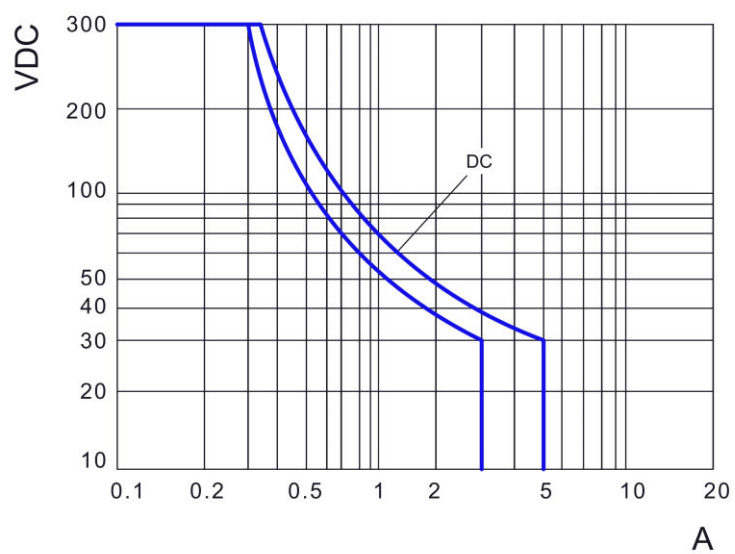


Tabela artikla

OPIS	KAT. BROJ
Utični relej, 4 preklopna (C/O) kontakta, 5A, svitak:24V DC S-Relay, Serie RS5	RS500024
Dodatni pribor	
Utično podnožje za releje RS, 14-polno, 4 C/O kontakta, 8A For push in wiring. Matching relay series: PT5, RS5 and RS4	YRS51004
Utično podnožje za releje RS, 14-polno, 4 C/O kontakta, 10A za serije PT5, RS5 i RS4	YRS50004
Utično podnožje za releje RS, logička izv., 14-polno, 4C/O, 10A Suitable relay series: PT5, RS5 and RS4	YRS50104