

Technický list produktu (datasheet): RPSET4024-

Relé SET RPS, 8 A, 2P (2CO), 24 V DC (+5 mm patice + spona)

řada RPS, včetně patice, upevňovací spony a popisového štítku



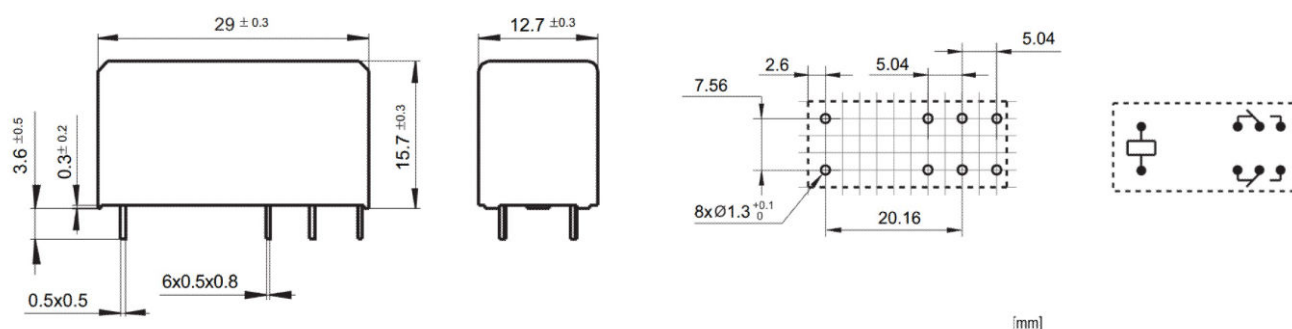
Technické informace

Minimální teplota okolí (°C)	-40
Maximální teplota okolí (°C)	85
Jmenovitý proud (Ohmická zátěž) (A)	8
Jmenovité napětí (Ohmická zátěž)	250VAC
Spínaný výkon (Ohmická zátěž)	2000VA
Maximální napětí (V)	440 V AC/300 V DC
Materiál kontaktu	AgNi
Počáteční odpor kontaktů (Ohm)	≤100mΩ (1A 6VDC)
Elektrická životnost (počet sepnutí)	50 000
Mechanická životnost	10 000 000 spínacích cyklů
Izolační odpor (MΩ*km)	1000MΩ (500VDC)
Počáteční izolační pevnost	
Mezi rozepnutými kontakty	1000VAC 1min
Mezi sousedními kontakty	2500VAC 1min
Mezi cívkou a kontakty	5000VAC 1min
Doba rozběhu (při jmenovitém napětí) (ms)	15ms max
Doba návratu (při jmenovitém napětí) (ms)	8ms max

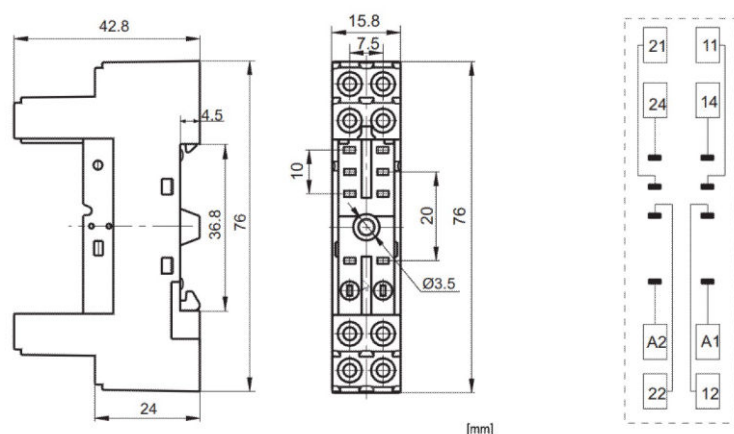
Technické informace - Pokračování

Odolnost vibrací	10Hz - 150Hz 10g/5g
Vlhkost (%)	5 % - 85 % relativní vlhkosti
Informace o cívce	
Jmenovité napětí DC	24 V
Přítahové napětí DC (V)	16,8 V
Návratové napětí DC	2,4 V
Odpor cívky	1400 x (1±10%)Ω
Patice	
Jmenovité napětí	250 V AC
Jmenovitý proud (A)	8
Teplotní podmínky - provozní (°C)	-40 až +70
Dielektrická pevnost	5 000 V AC
Dotahovací moment (Nm)	0,6

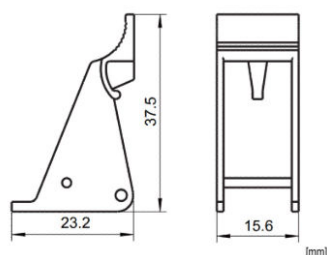
Dimensions and Circuit Diagram: Relay



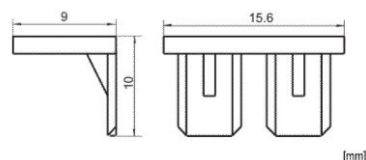
Dimensions and Circuit Diagram: Socket



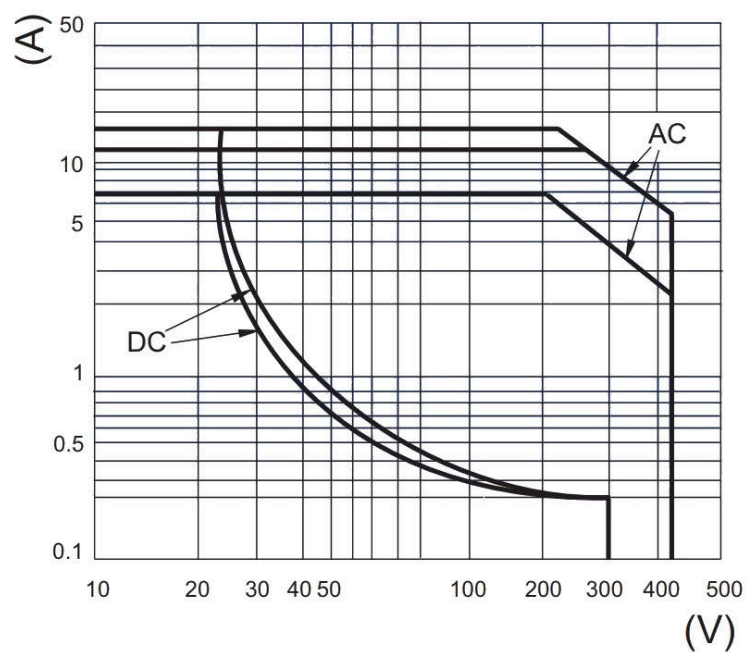
Dimensions: Retaining clip



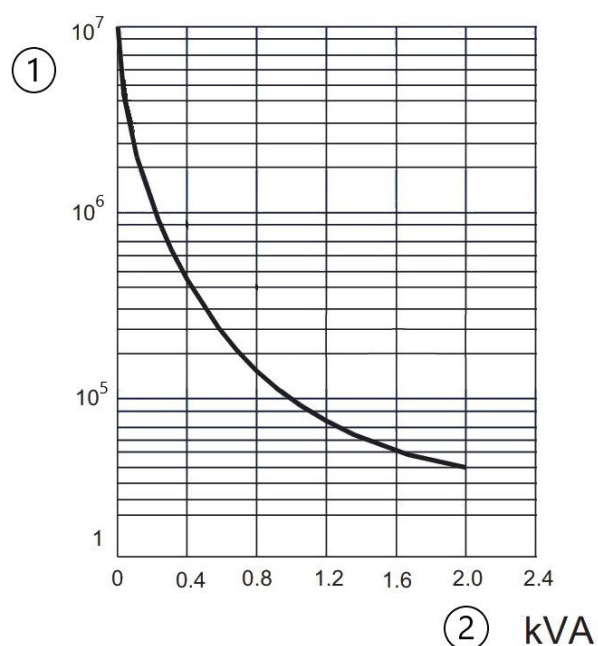
Dimensions: Marking tag



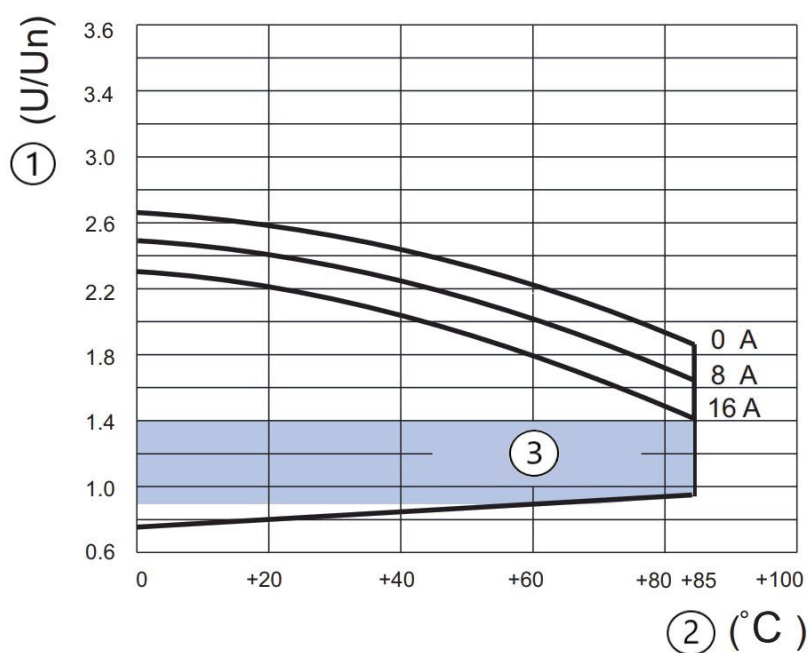
Maximum switching power



Electrical endurance 1) Operations 2) Breaking capacity



Coil operating range 1) Coil voltage 2) Ambient temperature 3) Recommended voltage



POPIS

Relé SET RPS, 8 A, 2P (2CO), 24 V DC (+5 mm patice + spona)
řada RPS, včetně patice, upevňovací spony a popisového štítku

OBJ. ČÍSLO

RPSET4024