

Technický list produktu (datasheet): RPS42730--

Relé RPS 8 A, 2P (2CO), 230 V AC, 5 mm

S-Relé, omyvatelné



Technické informace

Minimální teplota okolí (°C)	-40
Maximální teplota okolí (°C)	85
Kontakty	2P
Jmenovitý proud (Ohmická zátěž) (A)	8
Jmenovité napětí (Ohmická zátěž)	250VAC
Spínaný výkon (Ohmická zátěž)	2000VA
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
Vlhkost (%)	5 % - 85 % relativní vlhkosti
Odolnost vibracím	10Hz - 150Hz 10g/5g
Informace o cívce	
Jmenovité napětí	230 V AC

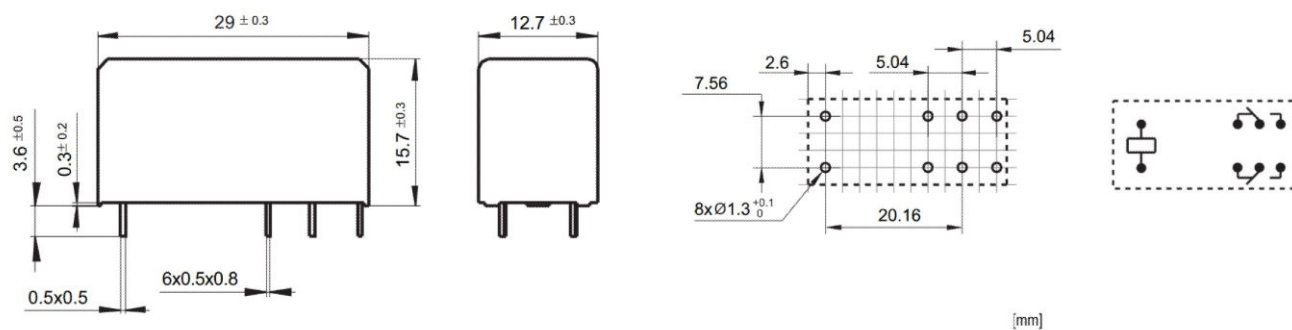
Technické informace - Pokračování

Odpor cívky	32500Ω
Hmotnost (netto) (kg)	0,01
Ztrátový výkon (W)	0,40

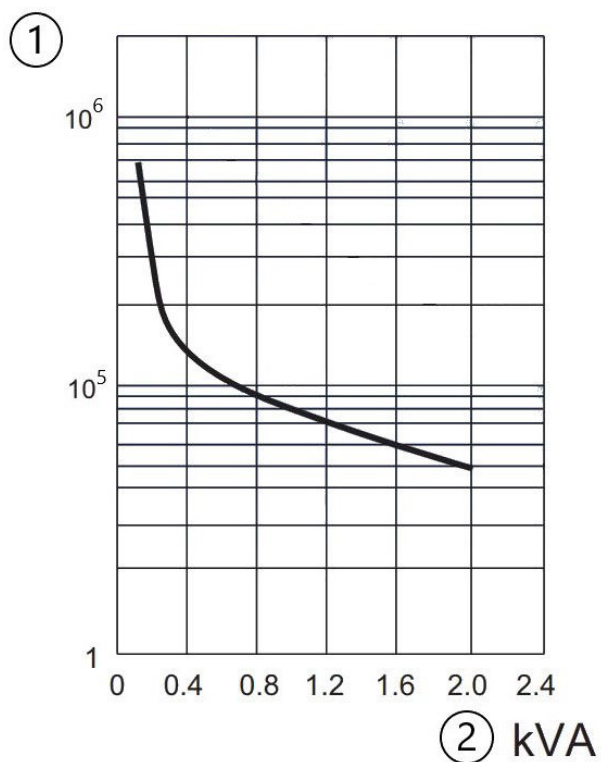
Datová tabulka: Relé RPS 8 A, 2P (2CO), 230 V AC, 5 mm

Jmenovité napětí	24VDC	24VAC	230VAC
Odpor cívky ($\pm 10\%$)	1440Ω	350Ω	32500Ω
Napětí přitahu	16,80VDC	18,00VAC	172,50VAC
Návratové napětí	2,4VDC	3,60VAC	34,50VAC

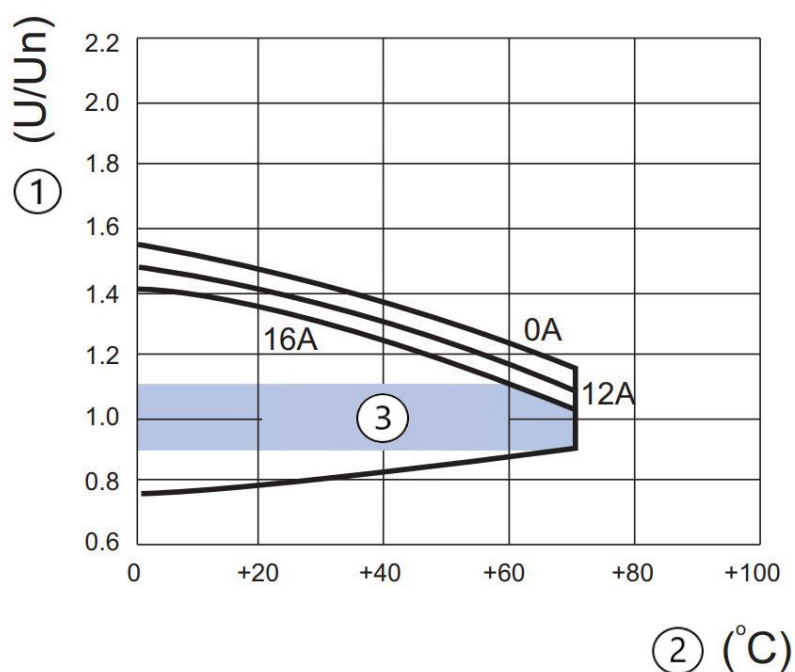
Rozměrový výkres: Relé RPS 8 A, 2P (2CO), 230 V AC, 5 mm



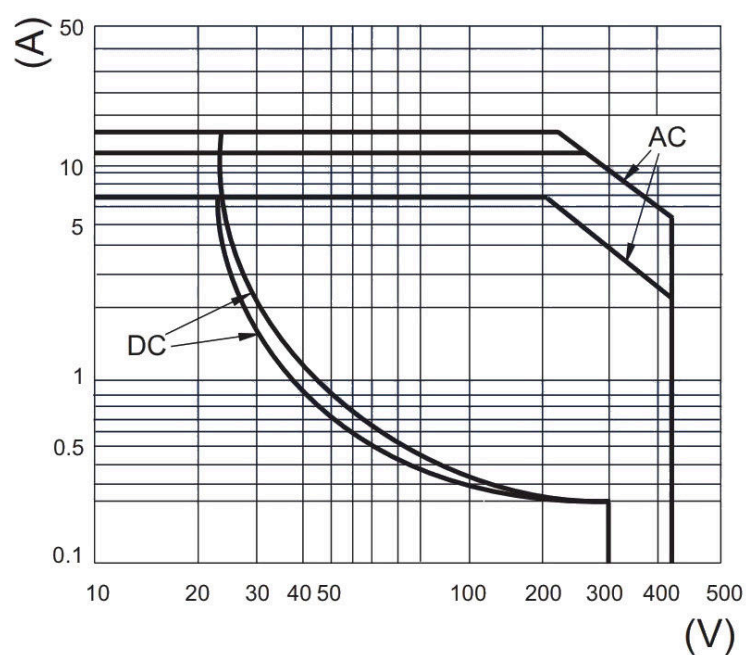
Electrical Durability - resistive load 1) Operations 2) Breaking Capacity



Coil operating range AC 1) coil voltage 2) ambient temperature 3) recommended voltage



Maximum Switching Capacity - resistive load



Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Relé RPS 8 A, 2P (2CO), 230 V AC, 5 mm	RPS42730
S-Relé, omyvatelné	
Volitelné příslušenství	
Patice pro RT relé, 10A, 5 mm, šroubové svorky	YRTS0626
S-Relé, určeno pro relé řady XT, RT2x, RT3x, RT4x; Při použití s RT relé 12 A nebo 16 A je třeba svorky propojit následovně: 21 se svorkou 11, 24 se svorkou 14 a 22 se svorkou 12	