

Technický list produktu (datasheet): RS500730--

Relé RS5 5 A, 4P (4CO), 230 V AC, 14 pin

S-Relé



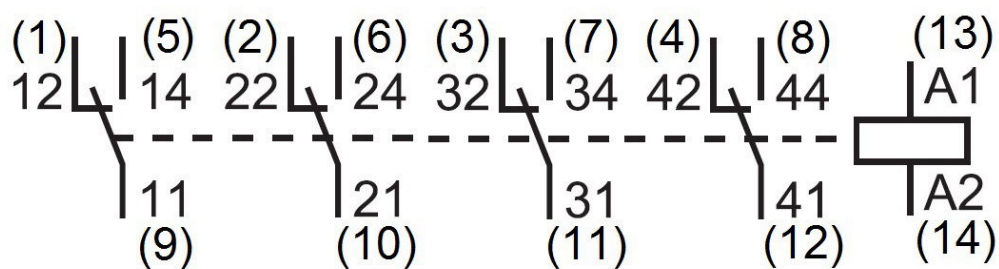
Technické informace

Minimální teplota okolí (°C)	-55
Maximální teplota okolí (°C)	70
Kontakty	4P
Jmenovitý proud (A)	5
AC cívka (VAC)	230
Jmenovitý proud (Ohmická zátěž) (A)	5
Jmenovité napětí (Ohmická zátěž)	250VAC / 30VDC
Spínaný výkon (Ohmická zátěž)	1250VA / 150W
Materiál kontaktu	Slitina stříbra
Počáteční odpor kontaktů (Ohm)	≤ 50mΩ
Elektrická životnost (počet sepnutí)	≥ 10 ⁵ spínacích cyklů (1 800 spínacích cyklů / h)
Mechanická životnost	≥ 10 ⁷ spínacích cyklů (1800 spínacích cyklů / h)
Přítahové napětí AC (V)	≤ 80 % (jmenovité napětí)
Návratové napětí AC	≥ 30 % (jmenovité napětí)
Maximální napětí (V)	110 % (jmenovité napětí)
Izolační odpor (MΩ*km)	≥ 500mΩ (500VDC)
Spotřeba cívky (AC) (VA)	~ 1,2VA
Doba rozběhu (při jmenovitém napětí) (ms)	≤ 20ms
Doba návratu (při jmenovitém napětí) (ms)	≤ 20ms

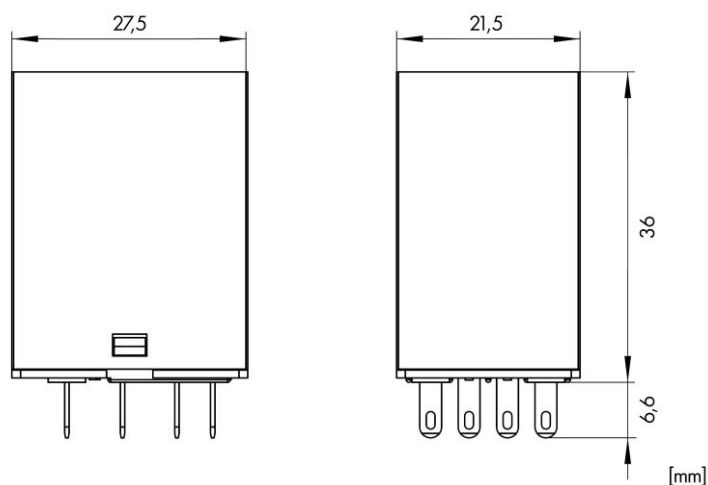
Technické informace - Pokračování

Počáteční izolační pevnost	-
Mezi rozepnutými kontakty	1000VAC/1min
Mezi sousedními kontakty	2000VAC/1min
Mezi cívkou a kontakty	2000VAC/1min
Vlhkost (%)	35 % - 85 % relativní vlhkosti
Tlak vzduchu	86kPa
Odolnost rázům	10G
Odolnost vibracím	10 - 55Hz
Hmotnost (netto) (kg)	0,03
Ztrátový výkon (W)	1,60

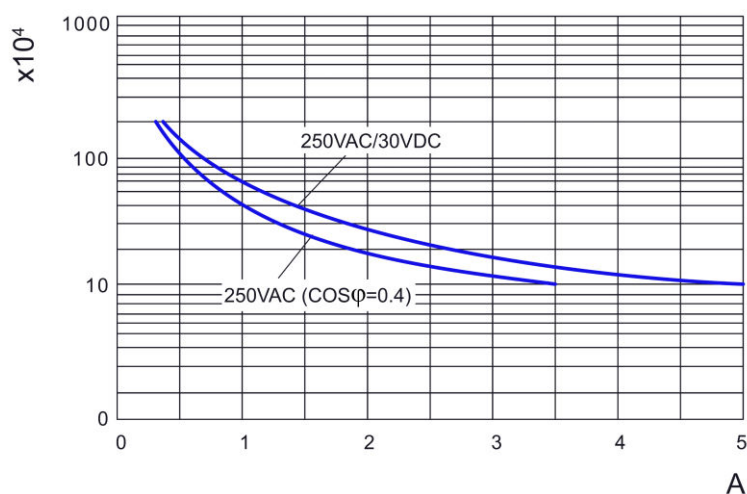
Wiring diagram



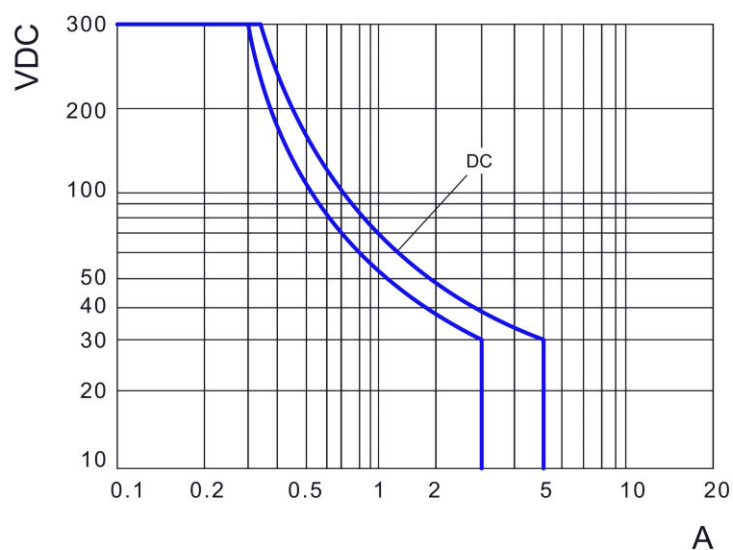
Dimensions



Electrical durability contacts (resistive load)



Maximum switching capacity on resistive load



Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Relé RS5 5 A, 4P (4CO), 230 V AC, 14 pin S-Relé	RS500730
Volitelné příslušenství	
Patice 8 A, pro RS/PT5 relé, 14 pin S-Relé, bezšroubové svorky	YRS51004
Patice 10 A, pro RS/PT5 relé, 14 pin S-Relé, šroubové svorky	YRS50004
Patice 10 A, pro RS/PT5 relé, 14 pin, log. uspořádání S-Relé, šroubové svorky	YRS50104