

Průmyslové relé MU 10 A, 3P (3CO), 24 V DC, 11 pin

S-Relé



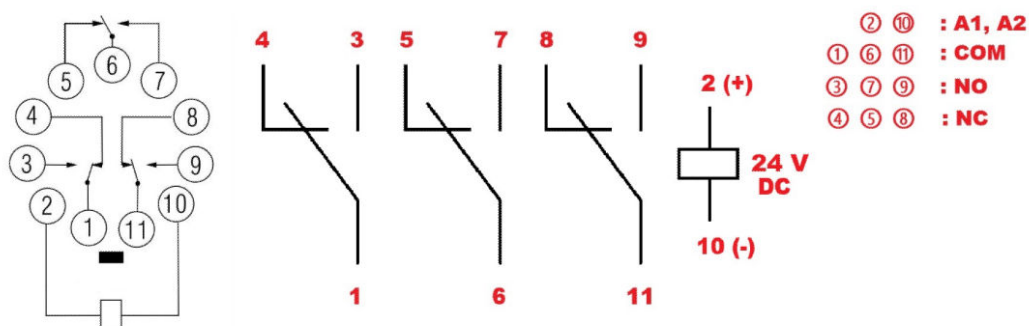
Technické informace

Minimální teplota okolí (°C)	-10
Maximální teplota okolí (°C)	55
Kontakty	3P
Jmenovitý proud (A)	10
DC cívka (V)	24
Jmenovitý proud (Ohmická zátěž) (A)	10
Jmenovité napětí (Ohmická zátěž)	250VAC / 30VDC
Spínaný výkon (Ohmická zátěž)	2500VA / 300W
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 DC (V)	≤ 80 % (jmenovité napětí)
Návratové napětí DC	≥ 10 % (jmenovité napětí)
Maximální napětí (V)	110 % (jmenovité napětí)
Izolační odpor (MΩ*km)	≥ 100mΩ (500VDC)
Doba rozběhu (při jmenovitém napětí) (ms)	≤ 30ms

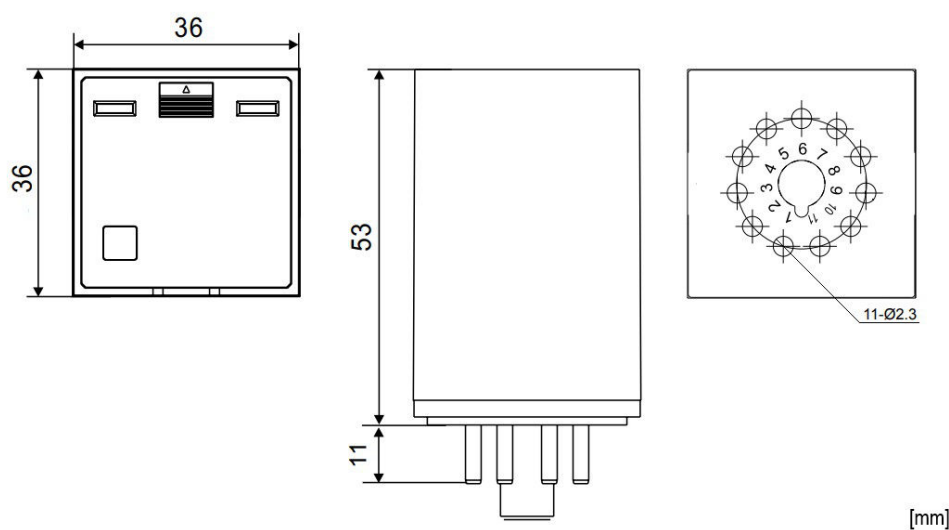
Technické informace - Pokračování

Doba návratu (při jmenovitém napětí) (ms)	≤ 20ms
Počáteční izolační pevnost	
Mezi rozepnutými kontakty	1000VAC/1 min
Mezi sousedními kontakty	2500VAC/1 min
Mezi cívkou a kontakty	2500VAC/1 min
Vlhkost (%)	35 % - 85 % relativní vlhkosti
Tlak vzduchu	86 - 106kPa
Odolnost rázům	10G
Odolnost vibracím	10 - 55Hz
Informace o cívkě	
Jmenovité napětí	24 V DC
Odpor cívky	430Ω
Hmotnost (netto) (kg)	0,09
Ztrátový výkon (W)	1,44

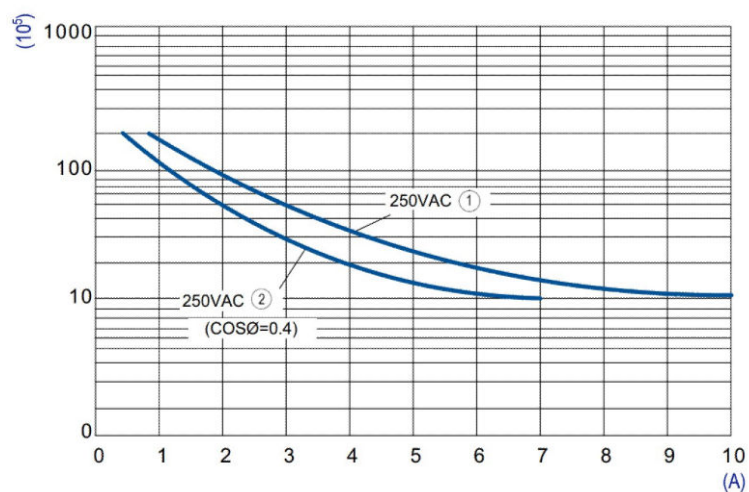
Blokové schema: Průmyslové relé MU 10 A, 3P (3CO), 24 V DC, 11 pin



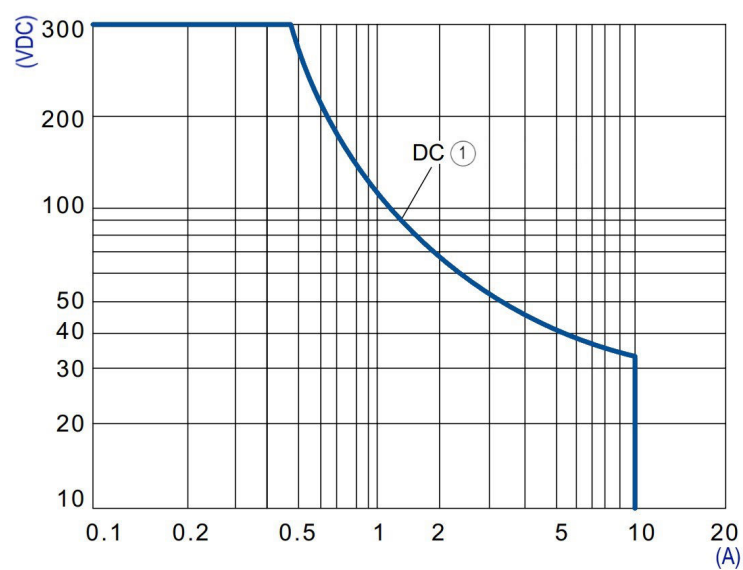
Rozměrový výkres: Průmyslové relé MU 10 A, 3P (3CO), 24 V DC, 11 pin



Electrical Durability Contacts 1) resistive load 2) inductive load



Maximum Switching Capacity 1) resistive load



Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Průmyslové relé MU 10 A, 3P (3CO), 24 V DC, 11 pin S-Relé	MU321024
Volitelné příslušenství	
Patice 12 A, pro 3P MU relé, 11 pin S-Relé, šroubové svorky	YMU78740