

Výkonové relé RMX 16 A, 3P (3CO), 12 V DC

S-Relé



Technické informace

Minimální teplota okolí (°C)	-40
Maximální teplota okolí (°C)	55
Kontakty	3P
Jmenovitý proud (A)	16
Jmenovitý proud (Ohmická zátěž) (A)	16
Jmenovité napětí (Ohmická zátěž)	400VAC / 30VDC
Spínaný výkon (Ohmická zátěž)	6400VA / 480W
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)	≤ 75 % (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)	≤ 20ms
Doba návratu (při jmenovitém napětí) (ms)	≤ 20ms
Počáteční izolační pevnost	
Mezi rozepnutými kontakty	1500VAC/1min

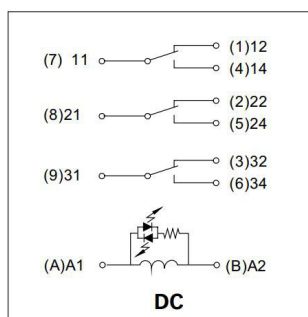
Technické informace - Pokračování

Mezi sousedními kontakty	4000VAC/1 min
Vlhkost (%)	35 % - 85 % relativní vlhkosti
Tlak vzduchu	86 - 106kPa
Odolnost rázům	10G
Odolnost vibracím	10 - 55Hz

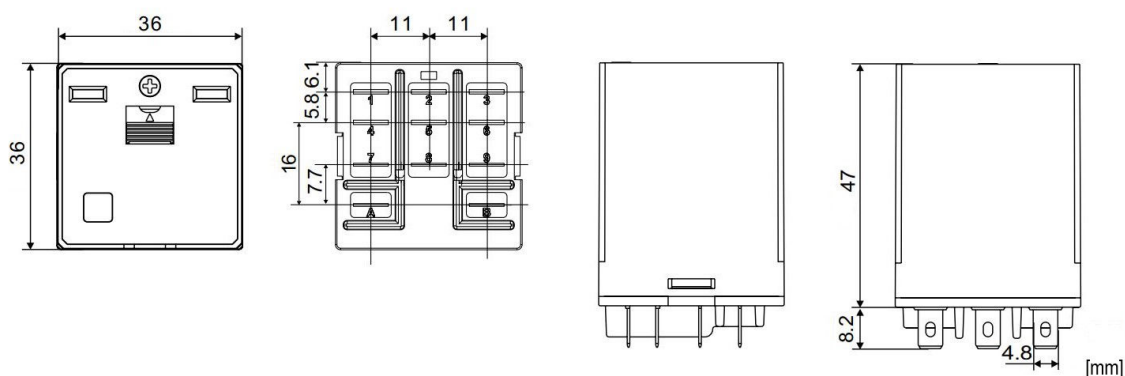
Informace o cívce

Jmenovité napětí	12 V DC
Odpor cívky	100Ω
Hmotnost (netto) (kg)	0,09
Ztrátový výkon (W)	1,60

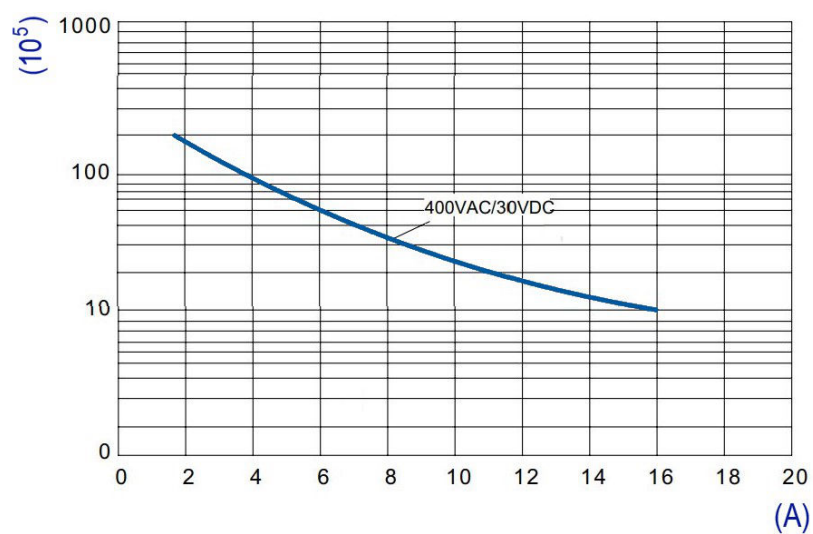
Blokové schema: Výkonové relé RMX 16 A, 3P (3CO), 12 V DC



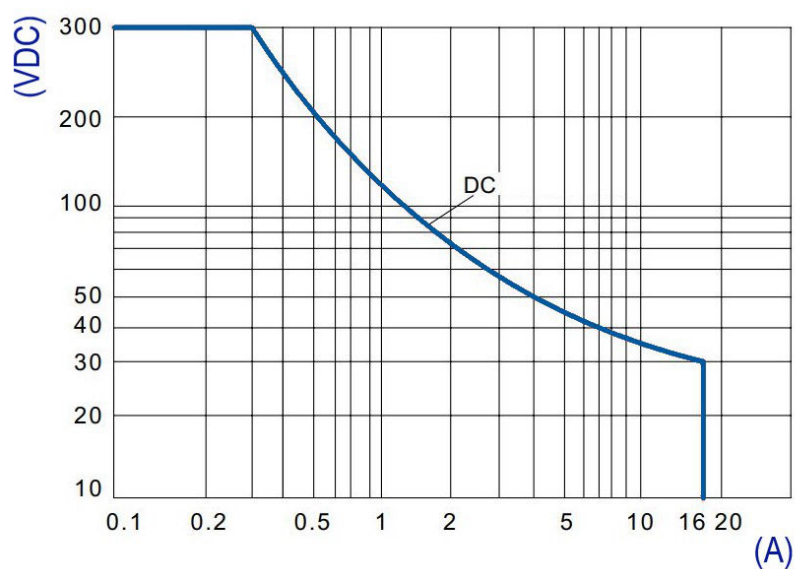
Rozměrový výkres: Výkonové relé RMX 16 A, 3P (3CO), 12 V DC



Electrical Durability Contacts - resistive load



Maximum Switching Capacity - resistive load



Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Výkonové relé RMX 16 A, 3P (3CO), 12 V DC S-Relé	RMX72012
Volitelné příslušenství	
Patice 25 A, 3P pro RMX relé, 11 pin S-Relé, šroubové svorky	RMX78705
SAT LNB Quattro for connection to a multiswitch, 40mm feed S-Relé řady RMX, s horizontálním nebo vertikálním upevněním na montážní desku	RMX21803