

Datenblatt für Artikel: RMX72012--

Leistungsrelais, 3 Wechsler, 16A, 12VDC, mit LED

S-Relay, Serie RMX, Faston 187, mit LED-Anzeige



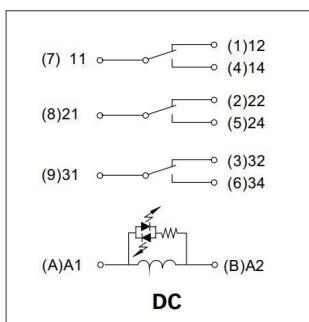
Technische Daten

Nettogewicht (kg)	0,09
Min. Umgebungstemperatur (°C)	-40
Max. Umgebungstemperatur (°C)	55
Schaltkontakte	3 Wechsler
Kontaktstrom (A)	16
Bemessungsstrom [Ohmsche Last] (A)	16
Bemessungsspannung [Ohmsche Last]	400VAC / 30VDC
Schaltleistung [Ohmsche Last]	6400VA / 480W
Kontaktmaterial	Silber Legierung
Anfangskontaktwiderstand (Ohm)	≤50mΩ
Elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)	≥ 10^5 Schaltspiele (1800 Schaltspiele/h)
Mechanische Lebensdauer	≥ 10^7 Schaltspiele (18000 Schaltspiele/h)
Anzugsspannung DC (V)	≤ 75% (Bemessungsspannung)
Abfallspannung DC	≥ 10% (Bemessungsspannung)
Maximale Spannung (V)	110% (Bemessungsspannung)
Isolationswiderstand (MΩ*km)	≥ 100mΩ (500VDC)
Anzugszeit [bei Nennspannung] (ms)	≤ 20ms

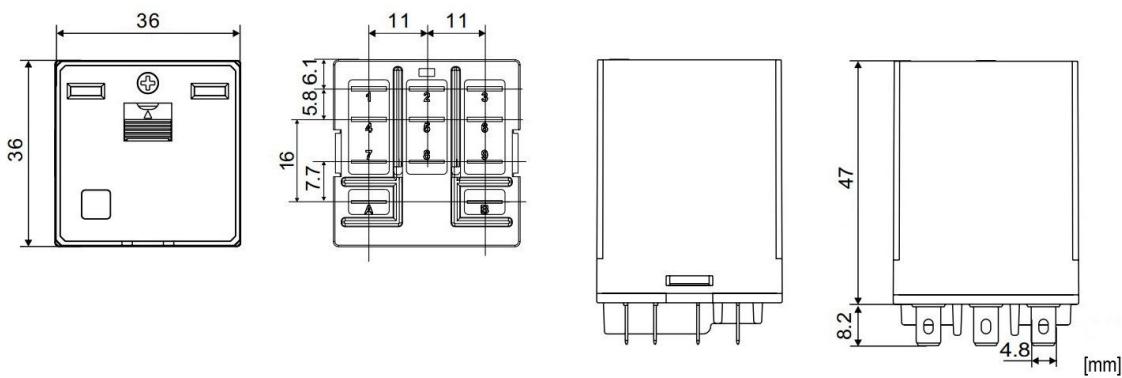
Technische Daten - Fortsetzung

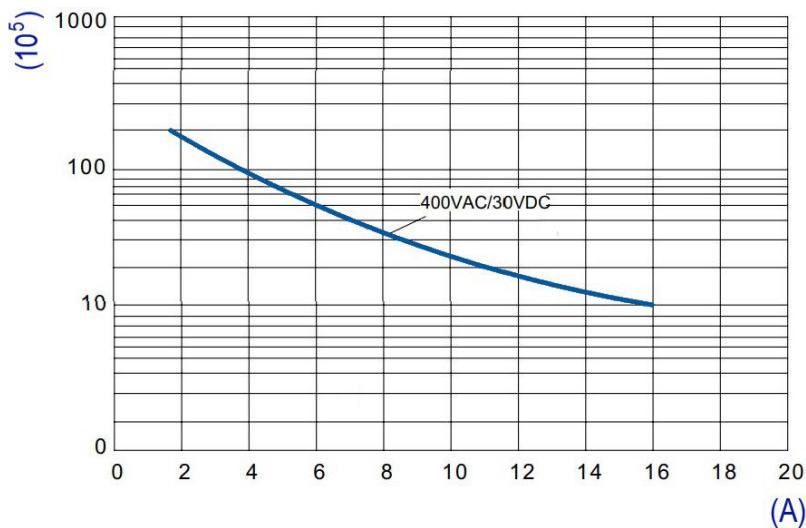
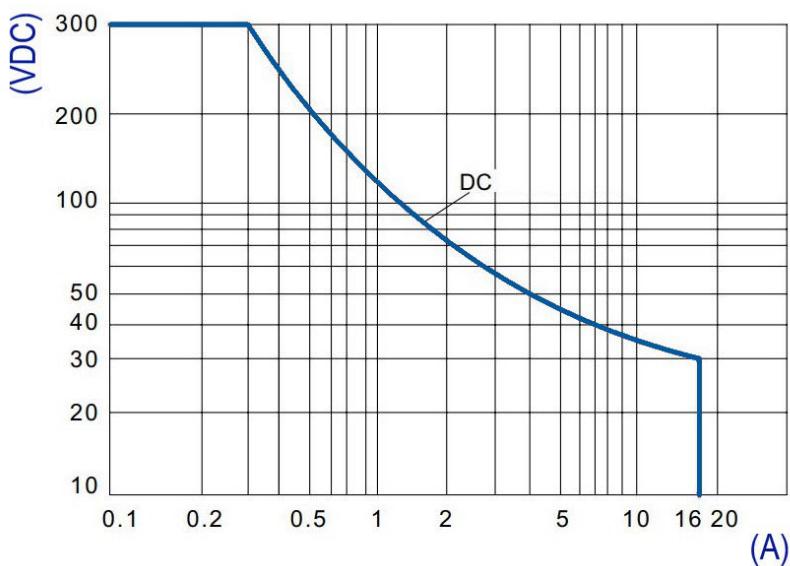
Abfallzeit [bei Nennspannung] (ms)	$\leq 20\text{ms}$
Anfängliche Durchschlagsfestigkeit	
Zwischen geöffneten Kontakten	1500VAC/1min
Zwischen benachbarten Kontakten	4000VAC/1min
Luftfeuchtigkeit (%)	35% - 85% RH
Luftdruck	86 - 106kPa
Schockfestigkeit	10G
Vibrationsbeständigkeit	10 - 55Hz
Spulendaten	
Nennspannung	12V-DC
Spulenwiderstand	100Ω
Verlustleistung (W)	1,60

Schaltbild: Leistungsrelais, 3 Wechsler, 16A, 12VDC, mit LED



Maßbild: Leistungsrelais, 3 Wechsler, 16A, 12VDC, mit LED



Elektrische Lebensdauer der Kontakte - ohmsche Last**Maximales Schaltvermögen - ohmsche Last**

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Leistungsrelais, 3 Wechsler, 16A, 12VDC, mit LED	RMX72012
S-Relay, Serie RMX, Faston 187, mit LED-Anzeige	
Optionales Zubehör	
Schraubfassung 11-polig, 25A für 3-poliges RMX-Relais	RMX78705
S-Relay, Serie RMX, Faston 187	
Montage-Adapter für RMX Relais	RMX21803
für S-Relay, Serie RMX, mit der Befestigung auf die Montageplatte liegend oder stehend	