

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

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



Technische Daten

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
Abfallzeit [bei Nennspannung] (ms)	≤ 20ms

Technische Daten - Fortsetzung

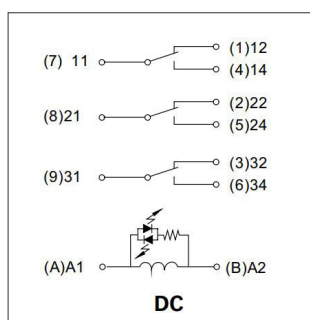
Anfängliche Durchschlagsfestigkeit

Zwischen geöffneten Kontakten	1500VAC/1 min
Zwischen benachbarten Kontakten	4000VAC/1 min
Luftfeuchtigkeit (%)	35% - 85% RH
Luftdruck	86 - 106kPa
Schockfestigkeit	10G
Vibrationsbeständigkeit	10 - 55Hz

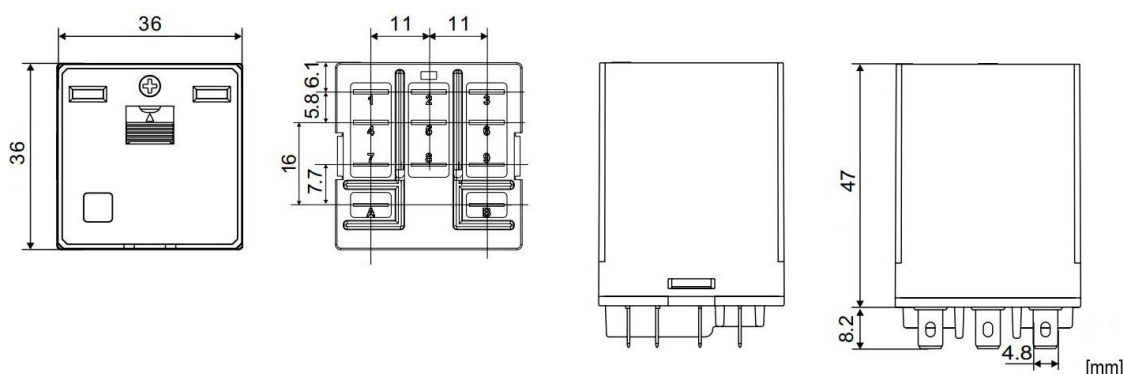
Spulendaten

Nennspannung	12V-DC
Spulenwiderstand	100Ω
Nettogewicht (kg)	0,09
Verlustleistung (W)	1,60

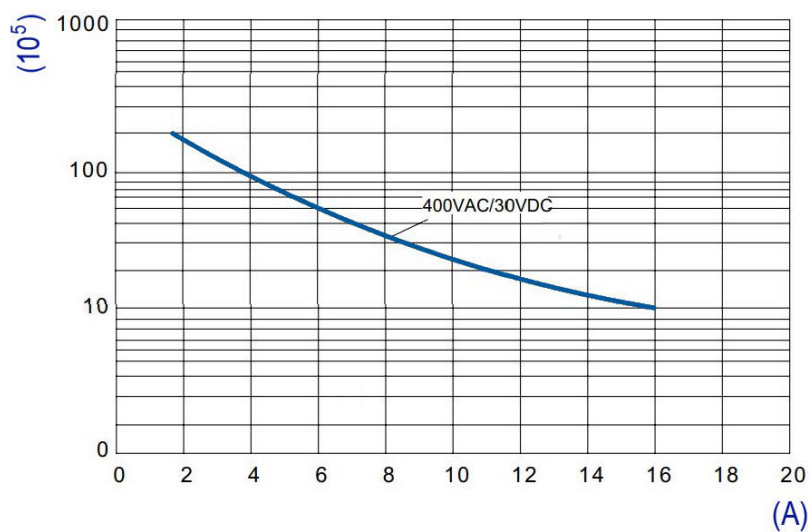
Schaltbild: Leistungsrelais, 3 Wechsler, 16A, 12VDC, mit LED



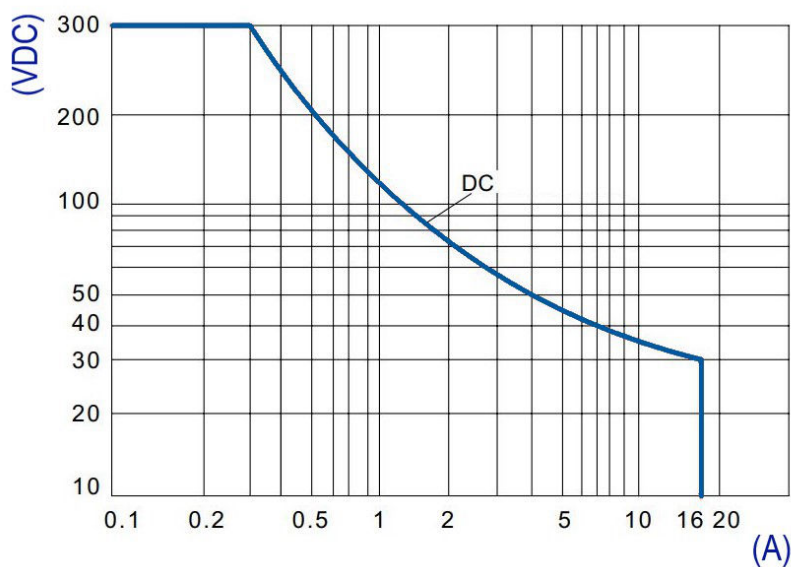
Maßbild: Leistungsrelais, 3 Wechsler, 16A, 12VDC, mit LED



Elektrische Lebensdauer der Kontakte - ohmsche Last



Maximales Schaltvermögen - ohmsche Last



Artikeltabelle

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