

Datenblatt für Artikel: RPS42730--

Leistungs-Printrelais, 2 Wechsler, 8A, 230VAC, 5mm

Waschdicht, S-Relay, Serie RPS



Technische Daten

Min. Umgebungstemperatur (°C)	-40
Max. Umgebungstemperatur (°C)	85
Schaltkontakte	2 Wechsler
Bemessungsstrom [Ohmsche Last] (A)	8
Bemessungsspannung [Ohmsche Last]	250VAC
Schaltleistung [Ohmsche Last]	2000VA
Kontaktmaterial	AgNi
Anfangskontaktwiderstand (Ohm)	≤100mΩ (1A 6VDC)
Elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)	50000
Mechanische Lebensdauer	10000000 Schaltspiele
Isulationswiderstand (MΩ*km)	1000MΩ (500VDC)
Anfängliche Durchschlagsfestigkeit	
Zwischen geöffneten Kontakten	1000VAC 1min
Zwischen benachbarten Kontakten	2500VAC 1min
Zwischen Kontakt und Spule	5000VAC 1min
Luftfeuchtigkeit (%)	5% - 85% RH
Vibrationsbeständigkeit	10Hz - 150Hz 10g/5g

Technische Daten - Fortsetzung

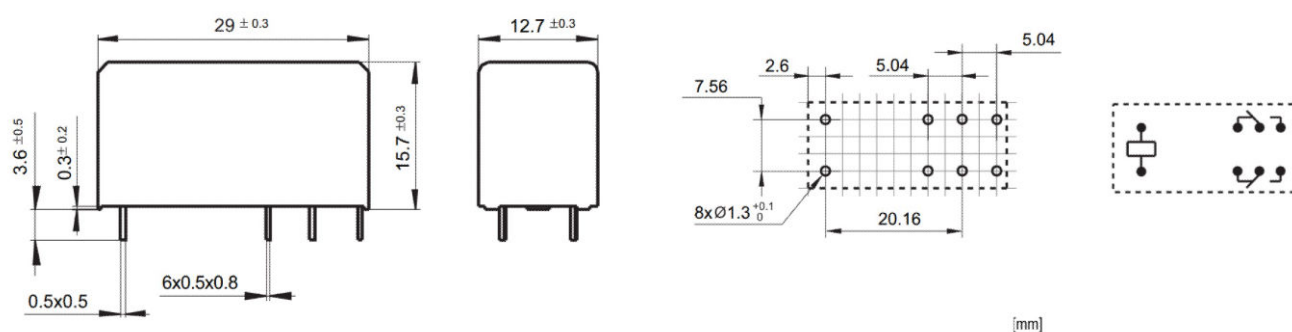
Spulendaten

Nennspannung	230V-AC
Spulenwiderstand	32500Ω
Nettogewicht (kg)	0,01
Verlustleistung (W)	0,40

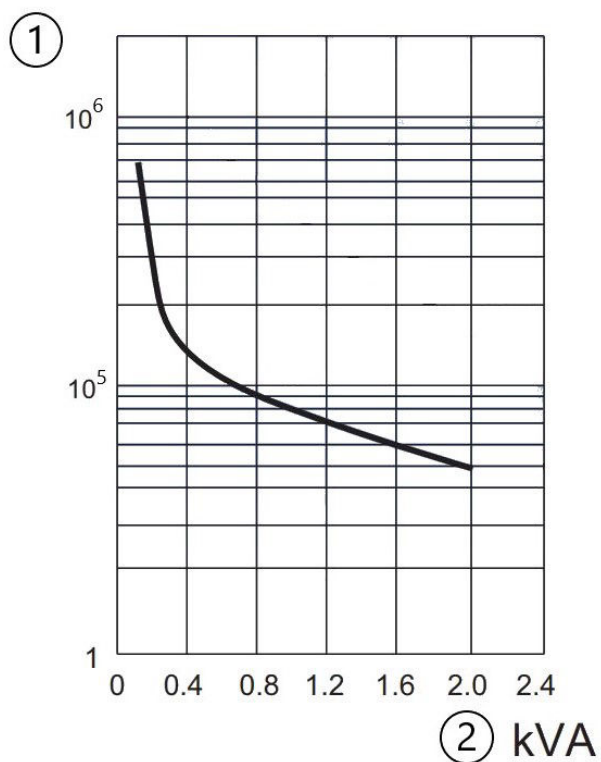
Spulendaten

Nennspannung	24VDC	24VAC	230VAC
Spulenwiderstand (±10%)	1440Ω	350Ω	32500Ω
Anzugsspannung	16,80VDC	18,00VAC	172,50VAC
Abfallspannung	2,4VDC	3,60VAC	34,50VAC

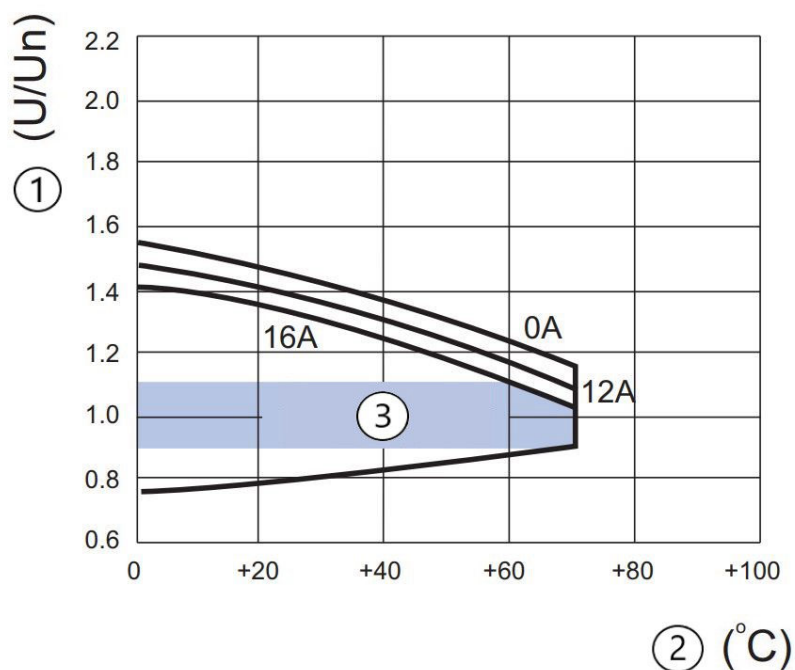
Maßbild: Leistungs-Printrelais, 2 Wechsler, 8A, 230VAC, 5mm



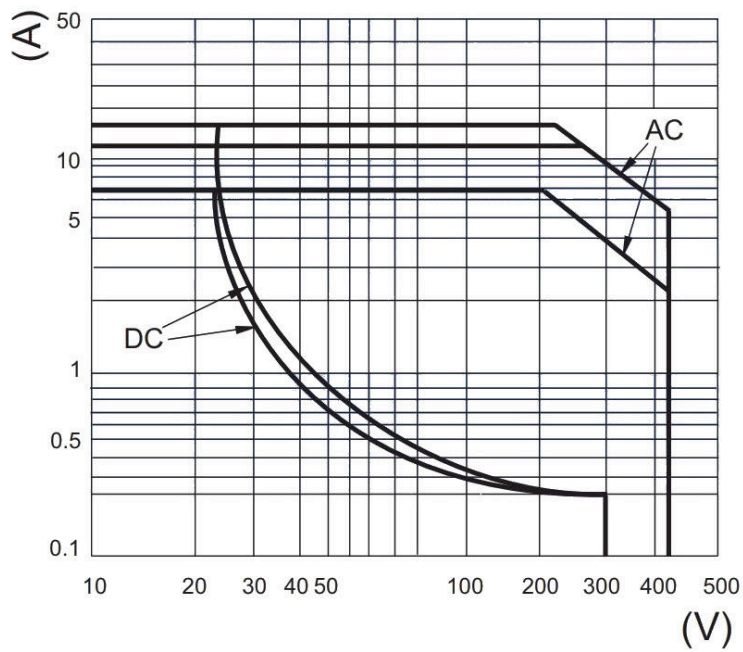
Elektrische Lebensdauer - ohmsche Last 1) Schaltspiele 2) Ausschaltvermögen



Spulen-Betriebsspannung AC 1) Spulenspannung 2) Umgebungstemperatur 3) empfohlene Spannung



Maximales Schaltvermögen - ohmsche Last



Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Leistungs-Printrelais, 2 Wechsler, 8A, 230VAC, 5mm Waschdicht, S-Relay, Serie RPS	RPS42730

Optionales Zubehör

Steckfassung mit Schraubanschlüssen Pinning 5mm schnappbar
S-Relay, für RT3 und RT4 Relais, logische Ausführung; Für den Einsatz von 1-poligen RT3 Relais mit einem Nennstrom von 12 A bzw. YRTS0626
16 A müssten die Klemmen wie folgt gebrückt werden: 21 mit 11, 24 mit 14 und 22 mit 12