

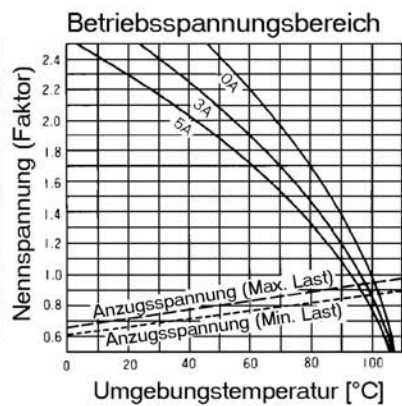
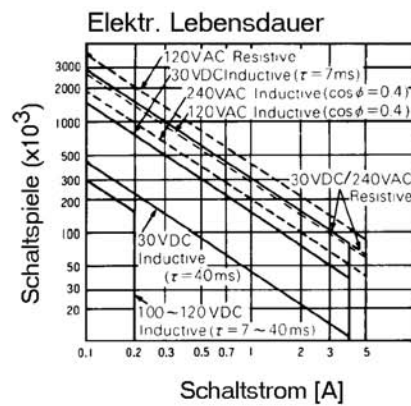
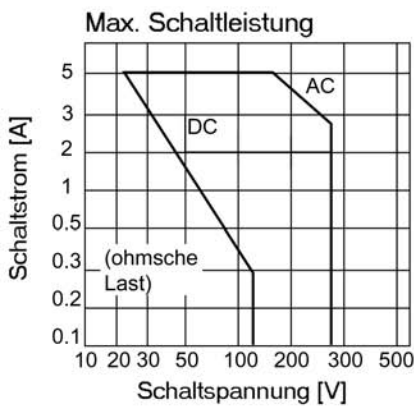


## KONTAKTSYSTEM

Bestückung	(A=Schließer)	1A (Zwillingskontakt)
Kontaktmaterial		AgSnO <sub>2</sub>
Übergangswiderstand	(bei 1A/6VDC)	≤30mΩ
Nennlast		<b>3A / 30VDC</b> <b>3A / 250VAC</b>
max. Schaltspannung		125VDC / 250VAC
max. Schaltstrom		5A
max. Schaltleistung		90W / 750VA
min. Schaltspannung	(Referenzwert)	5VDC
min. Schaltstrom	(Referenzwert)	1mA
elektr. Lebensdauer	(bei 5A/30VDC)	≥1.5x10 <sup>5</sup> Schaltzyklen
	(bei 3A/120VAC)	≥1.5x10 <sup>5</sup> Schaltzyklen
	(bei 5A/250VAC)	≥3x10 <sup>4</sup> Schaltzyklen
mechanische Lebensdauer		≥2x10 <sup>7</sup> Schaltzyklen

## ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

Ansprechzeit	(exkl. Prellzeit bei U <sub>N</sub> /20°C)	≤10ms
Abfallzeit	(exkl. Prellzeit)	≤5ms
Vibrationsfestigkeit	(Funktion)	10-55Hz (1.5mm Doppelamplitude)
	(Zerstörung)	10-55Hz (5mm Doppelamplitude)
Stoßfestigkeit	(Funktion)	100m/s <sup>2</sup> (11 ±1ms)
	(Zerstörung)	1000m/s <sup>2</sup> (6 ±1ms)
Umgebungstemperaturbereich		-40°C / +90°C
Gewicht		ca. 3.5g
Prüfspannung (1 min.)	Kontakt/Spule	3000VAC
	Kontakt/Kontakt	750VAC
Isolationswiderstand		≥ 1000MΩ / 500VDC
Stoßspannungsfestigkeit		5080V



*Relais • Schalter • Steckverbinder • Gehäuse • Trafos*