

DATENBLATT

Relais RL 42-h / RL 38-h



Relais RL 38-h, bis 10.000 V, 2 Schließer



Relais RL 42-h, bis 10.000 V, 2 Wechsler

Beschreibung	Elektromechanische Relais für praktische und robuste Anwendungen im Anlagen- und Schaltschrankbau. Monostabiles Gleichstromrelais mit bewährter Technik und nahezu unbegrenzter Lebensdauer.	
	RL 38-h	RL 42-h
Kontakte	2 Schließer	2 Wechsler
Erregerspule	Spulenspannung	24 V DC (10 – 40 °C)
	Spulenstrom	0,25 A (20 °C)
Spulenwiderstand	115 Ω (20 °C)	
Anschlüsse	freie Kabelenden, 2m lang	
Schaltspannung / -leistung	Für Anwendungen bis zu 10.000 V AC / max. 10.000 VA (Ohmsche Last)	
Prüfspannung	Kontakt / Erregerspule	25.000 V DC
	Kontakt / Kontakt	25.000 V DC
	Trennspannung	10.000 V AC
Schaltstrom	max. 10 A AC	
Dauerstrom	max. 30 A AC / DC	
Übergangswiderstand	< 30 mΩ	
Schalzhäufigkeit	max. 3 / s	
Mechanische Schaltspiele	> 1 x 10 ⁶	
Vibrationsfestigkeit	10 – 55 Hz/g	5
Stoßfestigkeit	g – 11ms	5
Trägermaterial	PBT GF30	
Schutzart	IP 20	
Allgemeine Daten	Maße (HxBxT) / Gewicht	125 x 120 x 120 mm / ca. 2.000 g
	Lager- / Betriebstemperatur	-25 bis +40 °C / +10 bis +40 °C
Befestigung	4-Loch-Montageplatte	

