

# 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

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

