

DATENBLATT

Hochspannungsrelais RL 20



Relais RL 20, bis 6.000 V AC, 2 Wechsler

Schnappbefestigung auf Hutschiene

Beschreibung	Das Hochspannungsrelais RL 20 ist die Weiterentwicklung unserer bewährten Hochspannungsrelais mit zwangsgeführten Kontakten für zwei Umschalter und Berührungsschutz. Durch die neue Funktionsweise wurden die Übergangswiderstände stark reduziert. Außerdem gibt es nun Schraubanschlüsse und einen Hilfskontakt, der als Öffner funktioniert.	
Kontakte (zwangsgeführt)	Hauptstromkreis	2 Wechsler
	Hilfsstromkreis	1 Öffner
Erregerspule	Spulenspannung	24 V DC (5 – 55 °C)
Zustandsanzeige		LED
Anschlüsse	Schaltkreise	Schraubanschluss
	Erregerspule	Schraubanschluss
Schaltspannung max.	Hauptstromkreis	6.000 V AC
	Hilfsstromkreis	400 V AC
Schaltstrom	Hauptstromkreis	max. 10 A AC
	Hilfsstromkreis	max. 2 A
Dauerstrom	Hauptstromkreis	max. 30 A AC / DC
	Hilfsstromkreis	max. 2 A
Übergangswiderstand		< 10 mΩ
Schaltdauer		max. 3 / s
Trägermaterial		PA6 V0, PC V0
Schutzart		IP 20
Allgemeine Daten	Maße (HxBxT) / Gewicht	100 x 56 x 85 mm / ca. 430 g
	Lager- / Betriebstemperatur	0 bis +40 °C / +5 bis +55 °C
Befestigung	Schnappbefestigung	auf Hutschiene (35 mm) nach DIN EN 60715
	Schraubmontage	4 x Ø 4,5 mm (35 x 75 mm)

