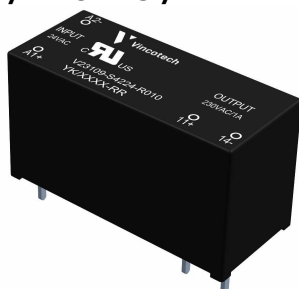


Solid State Relay R-Switch

24VDC / 240VAC / 1A



- **Geringe Abmessungen (29x15.8x12.7mm)**
Small dimensions (29x15.8x12.7mm)
- **Voll kompatibel zum elektromechanischen Standard Relais RT**
Full compatibility to the electromechanical standard relay RT
- **Nennschaltspannung 240 VAC**
Switching voltage rating 240 VAC
- **Bis 1 A Dauerstrom bei geringem Spannungsabfall**
Up to 1A continuous current at marginal voltage drop
- **Für Leiterplattenmontage oder Stecksockel**
For PCB assembly or socket mount
- **Hohe Packungsdichte möglich**
High packing density possible

Bestellbezeichnung / Ordering Code		V23109-S4224-R010
Steuerkreis / Control Circuit (typische Werte bei 20°C / typical Values at 20°C)		
Minimale Steuerspannung/ Minimum Control Voltage		18 VDC
Nominale Steuerspannung/ Nominal Control Voltage		24 VDC
Maximale Steuerspannung/ Maximum Control Voltage		30 VDC
Steuerstrom Control Current	@ U _{IN} = 24VDC	7 mA ±10%
Rückfallspannung/ Release Voltage		4 VDC
Steuerkreiswiderstand/ Control Circuit Resistance		~3,2 kΩ
Schaltkreis / Circuit (typische Werte bei 20°C / typical values at 20°C)		
Schaltspannungsbereich/ Load voltage range		24...240 VAC
Spitzensperrspannung/ Maximum Repetitive Blocking Voltage		600 V
Maximum Schaltstrom Maximum Switching Current	@ U _A >5VDC	1 AAC
Durchlaßspannung On State Voltage Drop	@ max Schaltstrom @ max Switching Current	< 1VAC
Isolation		
Prüfspannung zwischen Steuer- /Schaltkreis Dielectric Strength between Input/Output		3,75 kV
Sonstige Daten / Other Data		
Betriebstemperaturbereich Operating Temperature		-20...+60 °C
Lagertemperaturbereich Storage Temperature		-40...+70 °C
Gewicht Weight		8,9 g
Zulassungen Certificates		UL, cUL

				Department:	Titel:	
				Power & Switches	Datenblatt von 24VDC/240VAC/1A	
				Bearb. Marketing		
				Sidiropoulos	Sachnummer:	
04	Release voltage	28.05.2008	Vékony	Gepr. Entwicklung	V23109-S4224-R010-*-14	
Zustand	Mitteilung	Datum	Name	Páva	File:V23109-S4224-R010-04-14.doc	Seite 1 von 1