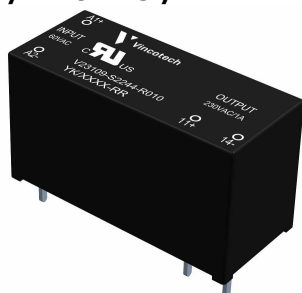


## Solid State Relay R-Switch 60VDC / 240VAC / 1A



- 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 continous current at marginal voltage drop
- Für Leiterplattenmontage oder Stecksocket  
For PCB assembly or socket mount
- Hohe Packungsdichte möglich  
High packing density possible

Bestellbezeichnung / Ordering Code		V23109-S2244-R010
<b>Steuerkreis / Control Circuit</b> (typische Werte bei 20°C / typical Values at 20°C)		
Minimale Steuerspannung/ Minimum Control Voltage		40 VDC
Nominale Steuerspannung/ Nominal Control Volatge		60 VDC
Maximale Steuerspannung/ Maximum Control Voltage		72 VDC
Steuerstrom Control Current	@ U <sub>IN</sub> = 60VDC	3 mA ±15%
Rückfallspannung/ Release Voltage		20 VDC
Steuerkreiswiderstand/ Control Circuit Resistance		~20 kΩ
<b>Schaltkreis / Circuit</b> (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 <sub>A</sub> >5VDC	1 AAC
Durchlaßspannung On State Voltage Drop	@ max Schaltstrom @ max Switching Current	< 1VAC
<b>Isolation</b>		
Prüfspannung zwischen Steuer- /Schaltkreis Dielectric Strength between Input/Output		3,75 kV
<b>Sonstige Daten / Other Data</b>		
Betriebstemperaturbereich Operating Temperature		-20...+60 °C
Lagertemperaturbereich Storage Temperature		-40...+70 °C
Gewicht Weight		8,9 g
Zulassungen Certificates		UL, cUL

				Department:	Titel:	
04	RoHS	20.01.2006	Vékony	Power & Switches	Datenblatt von 60VDC/240VAC/1A	
03	Double language Change marking and R1, R2,R3	10.05.2004	Schulz / Markwitz	Bearb. Marketing		
02		07.11.2002	Kipp	Schulz	Sachnummer:	
01			Kipp	Gepr. Entwicklung	V23109-S2244-R010-*-14	
Zustand	Mitteilung	Datum	Name	Páva	File: V23109-S2244-R010-04-14.doc	Seite 1 von 1