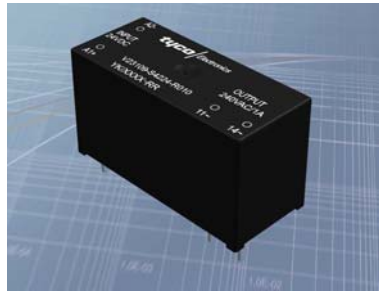


**Solid State Relay R-Switch  
24VDC / 240VAC / 1A**


- 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 Stecksocket  
For PCB assembly or socket mount
- Hohe Packungsdichte möglich  
High packing density possible

 Directive 2002/95/EC  
Compliant

<b>Bestellbezeichnung / Ordering Code</b>	<b>V23109-S4224-R010</b>
-------------------------------------------	--------------------------

**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 <sub>IN</sub> = 24VDC	7 mA ±10%
Rückfallspannung/ Release Voltage	8 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 <sub>A</sub> >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

03	RoHS	20.01.2006	Vékony	Department:	Titel:		
02	Double language Change marking	10.05.2004	Schulz Markwitz	Power & Switches	Datenblatt von 24VDC/240VAC/1A		
01		07.11.2002	Kipp	Bearb. Marketing Schulz			
Zustand	Mitteilung	Datum	Name	Gepr. Entwicklung Páva	V23109-S4224-R010-*-14		
					File: V23109-S4224-R010-03-14.doc	Seite 1 von 1	