

**Solid State Relay slim
24VDC / 240VAC / 1A**


- Geringe Abmessungen (28x15x5mm)
Small dimensions (28x15x5mm)
- Voll kompatibel zum elektromechanischen Standard Relais SNR
Full compatibility to the electromechanical standard relay SNR
- Nennschaltspannung 240 V AC
Switching voltage rating 240V AC
- Bis 1 A Dauerstrom bei geringer Eigenerwärmung
Up to 1A continuous current at marginal self heating
- Für Leiterplattenmontage oder Stecksocket
For PCB assembly or socket mount
- Hohe Packungsdichte möglich
High packing density possible

Directive 2002/95/EC
Compliant

Bestellbezeichnung / Ordering code	V23109-S4224-D010
---	--------------------------

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 $\pm 10\%$
Rückfallspannung/ Release Voltage	8 VDC
Steuerkreiswiderstand/ Control Circuit Resistance	~3.2 k Ω
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	< 1 VAC
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	3,65 g
Zulassungen Certificates	UL, cUL

				Department:	Title:
				Power & Switches	Datasheet of 24VDC / 240VAC / 1A
				Released by Marketing	
02	RoHS/double lang	07.04.2006	Vékony	Schulz	Part number:
01		2003.12.09.	Kipp	Appr. by Development	V23109-S4224-D010-*-14
Rev	Alteration	Date	Name	Páva	File: V23109-S4224-D010-02-14.doc Page 1 of 1