

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

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 ±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	< 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
03	Release Volt.	28.05.2008	Vékony	Released by Marketing	
02	RoHS/double lang	07.04.2006	Vékony	Sidiropoulos	
01		2003.12.09.	Kipp	Appr. by Development	Part number: V23109-S4224-D010-*-14
Rev	Alteration	Date	Name	Páva	File:V23109-S4224-D010-03-14.doc Page 1 of 1