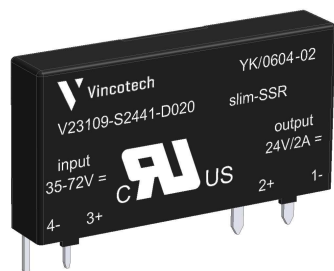


Solid State Relay *slim* – 60VDC / 24VDC / 2A



- Geringe Abmessungen (28 x 15 x 5 mm)
- Small dimensions (28x15x5mm)
- Voll kompatibel zum elektromechanischen Standard Relais SNR
- Full compatibility to the electromechanical standard relay SNR
- Nennschaltspannung 24 V DC
- Switching voltage rating 24V DC
- Bis 2 A Dauerstrom bei geringer Eigenerwärmung
- Up to 2A 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-S2441-D020
Steuerkreis/Control Circuit (typische Werte bei 20°C / typical Values at 20°C)	
Minimale Steuerspannung/ Minimum Control Voltage	40 VDC
Nominale Steuerspannung/ Nominal Control Voltage	60 VDC
Maximale Steuerspannung/ Maximum Control Voltage	72 VDC
Steuerstrom Control Current @ $U_{IN} = 60V$	3 mA $\pm 10\%$
Rückfallspannung/ Release Voltage	20 VDC
Steuerkreiswiderstand/ Control Circuit Resistance	$\sim 16 \text{ k}\Omega$
Schaltkreis / Circuit (typische Werte bei 20°C / typical values at 20°C)	
Schaltspannungsbereich/ Load voltage range	0...24 VDC
Spitzensperrspannung/ Maximum Repetitive Blocking Voltage	33 V
Maximum Schaltstrom Maximum Switching Current @ $U_A > 5VDC$	2 ADC
Durchlaßspannung On State Voltage Drop @ max Schaltstrom @ max Switching Current	< 120 mVDC
Isolation	
Prüfspannung zwischen Steuer- /Schaltkreis Dielectric Strength between Input/Output	2,5 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 60VDC / 24VDC / 2A
				Released by Marketing	
02	RoHS/double lang increase Vout	2006-03-21	Vékony	Schulz	Part number:
01		17.09.2002	EM	Appr. by Development	V23109-S2441-D020-*-14
Rev.	Alteration	Date	Name	Páva	File:V23109-S2441-D020-02-14.doc Page 1 of 1