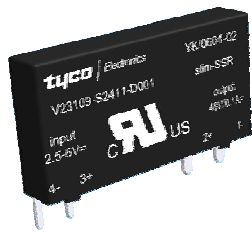


Solid State Relay slim
60VDC / 24VDC / 2A


- 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

 Directive 2002/95/EC
 Compliant

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		~ 16 k Ω
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