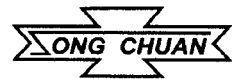
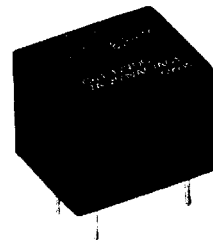


833H Miniatur-Printrelais 1 polig 7A



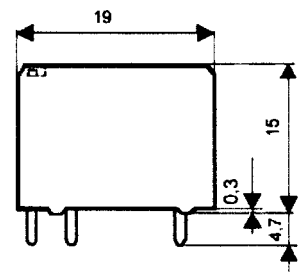
Technische Daten

Kontakte		
Kontaktausführung		Einfachkontakt
Anzahl der Kontakte		1 UK / 1 S
Nennspannung	VAC	250
Dauerstrom	A	7
Einschaltstrom (max. 4 sec bei 10% ED)	A	15
Nennschaltleistung (ohmsche Last)	VA	1750
Kontaktmaterial		AgCdO

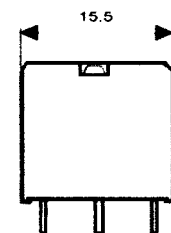


Allgemeine Daten		
Mechanische Lebensdauer	> Schaltspiele	10×10^6
Elektr. Lebensdauer bei 7A / 250VAC	> Schaltspiele	1×10^5
Max. Schaltfrequenz bei Nennlast	Schaltspiele / h	1200
Ansprechzeit / Abfallzeit	max. in ms	15 / 5
Prüfspannung Kontakt / Spule	$\geq VAC_{eff}$	1500
Prüfspannung offener Kontakt	$\geq VAC_{eff}$	500
Isolationswiderstand	M Ohm (500VDC)	100
Umgebungstemperatur	°C	-30...+ 60
Einbaulage		beliebig
Schockfestigkeit 11ms	g	> 10
Zulassungen		UL , CUR

Maßbild



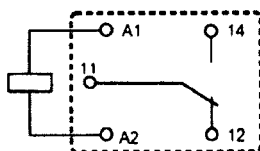
Spule bei + 20°C		
Nennspannung	VDC	5,6,9,12,24,48
Nennleistung	ca. W	0,36 0,45 (48VDC)
Max. Spannung bei + 25°C		$1,3 \times U_{NENN}$



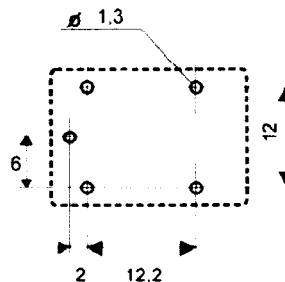
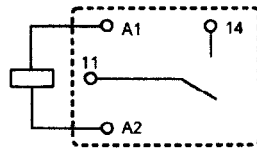
U_N (VDC)	R (Ohm)	U_{AN} (VDC)	U_{AB} (VDC)	I_N (mA)
5	$70 \pm 10\%$	$\leq 3,75$	$\geq 0,5$	72,0
6	$100 \pm 10\%$	$\leq 4,50$	$\geq 0,6$	60,0
9	$225 \pm 10\%$	$\leq 6,75$	$\geq 0,9$	40,0
12	$400 \pm 10\%$	$\leq 9,00$	$\geq 1,2$	30,0
24	$1.600 \pm 10\%$	$\leq 18,00$	$\geq 2,4$	15,0
48	$5.120 \pm 10\%$	$\leq 36,00$	$\geq 4,8$	9,4

Schaltbilder / Printbild

1 UK



1 Schließer



Bestellbezeichnung

1.	2.	3.	4.
833H	-1C	-C	12VDC

Stelle 1	Typ, Benennung	833H
Stelle 3	Kontaktart	1A = 1 Schließer 1C = 1 Umschaltkontakt
Stelle 4	Bauform	C = Lötstraßenfest S = Waschdicht
Stelle 5	Spulenspannung	5, 6, 9, 12, 24, 48 VDC

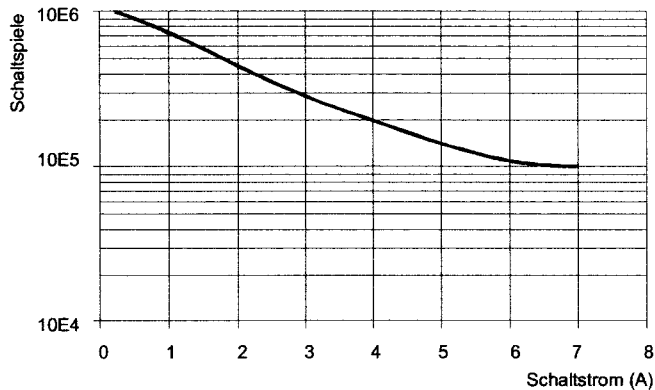
Fett=Vorzugstypen

Bestellbezeichnung, Beispiel: 833H-1C-C 12VDC

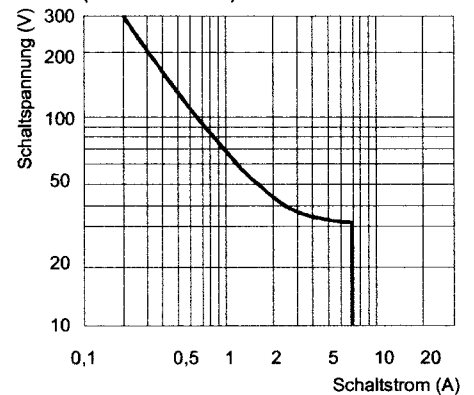
Miniatur-Leistungsrelais , lötstraßenfest, 1 Umschaltkontakt, 12VDC Spule

Elektrische Spezifikation

Elektrische Lebensdauer AC 1



Gleichstrom Lastgrenzkurve (ohmsche Last)



SONG CHUAN EUROPE GmbH
 Im Petersfeld 6
 65624 Altendiez
 Tel. (06432) 8006-0
 Fax (06432) 8006-50

Unser Produktspektrum:

- Netzrelais
- Kfz-Relais
- Industrirelais
- Zubehör