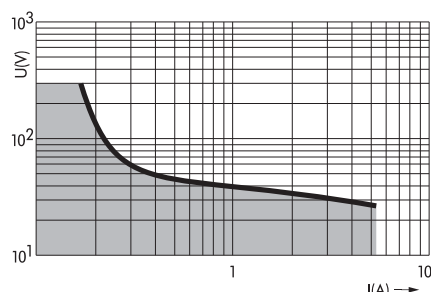


	Relais mit 1 Wechsler (1 u) mit Goldkontakten für mittlere Schaltleistungen Eingangsnennspannung U_N DC 24 V, 110 V, 220 V	Relais mit 1 Wechsler (1 u) mit Goldkontakten für mittlere Schaltleistungen Eingangsnennspannung U_N AC/DC 24 V, 115 V, 230 V
--	--	---

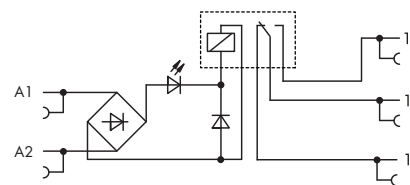
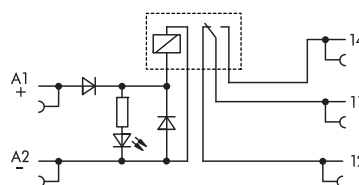


DC-Lastgrenzkurve



* Um die Goldschicht nicht zu beschädigen, sollten diese Werte nicht überschritten werden. Bei höheren Schaltleistungen verdampft die Goldschicht.

Bei beschädigter Goldschicht gelten die Angaben in Klammern.



Beschreibung	U_N	I_N	Bestell-Nr.	VPE	U_N	I_N	Bestell-Nr.	VPE
JUMPFLEX® - Stecksockel mit Kleinschaltrelais, für TS 35	DC 24 V	10 mA	857-314	1	AC/DC 24 V	8,5 mA	857-364	1
	DC 110 V	3,5 mA	857-317	1	AC/DC 115 V	4 mA	857-367	1
	DC 220 V	3,2 mA	857-318	1	AC/DC 230 V	3,5 mA	857-368	1

Technische Daten		Zubehör siehe Seite 68 ... 71	Zubehör siehe Seite 68 ... 71
Kontaktwerkstoff	AgNi + 5 µ Au	AgNi + 5 µ Au	
Eingangsspannungsbereich	U_N -15 % ... +20 %	U_N -15 % ... +20 % (857-364/857-367) U_N -15 % ... +10 % (857-368)	
Max. Schaltspannung	30 V* / (AC/DC 250 V)	30 V* / (AC/DC 250 V)	
Max. Dauerstrom (Klemmen angereicht)	50 mA* / (6 A)	50 mA* / (6 A)	
Max. Schaltleistung (ohmsch)	(AC 1250 VA; DC siehe Lastgrenzkurve)	(AC 1250 VA; DC siehe Lastgrenzkurve)	
Empfohlene Minimallast	$\geq 1 \text{ V} / 1 \text{ mA} / 1 \text{ mW}$	$\geq 1 \text{ V} / 1 \text{ mA} / 1 \text{ mW}$	
Max. Schalthäufigkeit mit Last / ohne Last	6 min ⁻¹ / 20 s ⁻¹	6 min ⁻¹ / 20 s ⁻¹	
Betriebsleistung	< 300 mW / < 700 mW	< 300 mVA / < 800 mVA	
Ansprech-/Abfall-/Prelzeit typ.	5 ms / 6 ms / 5 ms	5 ms / 6 ms / 5 ms	
Nennbetriebsart	100 % ED	100 % ED	
Spannungsfestigkeit Kontakt / Spule	4 kV _{eff}	4 kV _{eff}	
Spannungsfestigkeit offener Kontakt	1 kV _{eff}	1 kV _{eff}	
Nennspannung nach VDE 0110 Teil 1/4.97, IEC 60664-1	250 V / 4 kV / 3	250 V / 4 kV / 3	
Lebensdauer mechanisch	5 x 10 ⁶ Schaltspiele	5 x 10 ⁶ Schaltspiele	
Lebensdauer mechanisch bei max. Last (ohmsch)	5 x 10 ⁴ Schaltspiele	5 x 10 ⁴ Schaltspiele	
Zul. Umgebungstemperatur bei (U_N)	-25 °C ... +60 °C	-25 °C ... +60 °C	
Lagertemperatur	-40 °C ... +70 °C	-40 °C ... +70 °C	
Abmessungen (mm) B x H x T	6 x 81 x 94	6 x 81 x 94	
	Höhe ab Oberkante Tragschiene	Höhe ab Oberkante Tragschiene	
Anschluss technik	CAGE CLAMP®S	CAGE CLAMP®S	
Querschnitte	0,34 mm ² ... 2,5 mm ² / AWG 22 ... 14	0,34 mm ² ... 2,5 mm ² / AWG 22 ... 14	
Abisolierlängen	9 ... 10 mm / 0.37 in	9 ... 10 mm / 0.37 in	
Normen / Bestimmungen	VDE 0110 / EN 60664; VDE 0435 / EN 61810-1; ☞ (857-314: ☞)	VDE 0110 / EN 60664; VDE 0435 / EN 61810-1; ☞ (857-368: ☞)	