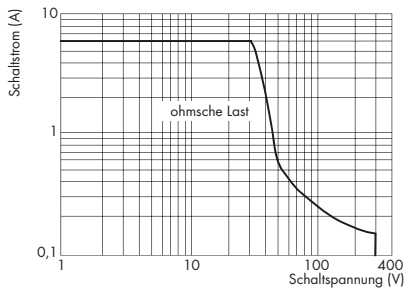
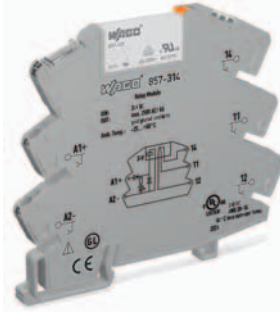


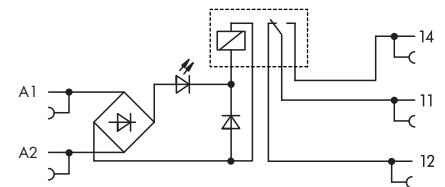
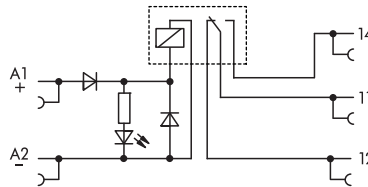
	Relais mit 1 Wechsler (1 u) mit Goldkontakten für mittlere Schaltleistungen Eingangsnennspannung U_N DC 24 V, 110 V, 220 V	Relais mit 1 Wechsler (1 u) mit Goldkontakten für mittlere Schaltleistungen Eingangsnennspannung U_N AC/DC 24 V, 115 V, 230 V
--	--	---



DC-Lastgrenzkurve



* Um die Goldschicht nicht zu beschädigen, sollten Schaltspannungen von DC 30 V und Ströme von 50 mA nicht überschritten werden. Bei höheren Schaltleistungen verdampft die Goldschicht. Der Niederschlag im Gehäuse kann zur Reduzierung der Lebensdauer führen.



Beschreibung	U_N	I_N	Bestellnr.	VPE	U_N	I_N	Bestellnr.	VPE
Stecksocket mit Kleinschaltrelais, für TS 35	DC 24 V	10 mA	857-314	1	AC/DC 24 V	8,5 mA	857-364	1
					AC/DC 115 V	4 mA	857-367	1
					AC/DC 230 V	3,5 mA	857-368	1

Technische Daten	Zubehör siehe Seite 33 ... 35	Zubehör siehe Seite 33 ... 35
Spule:		
Eingangsspannungsbereich	$U_N -15 \% \dots +20 \%$	$U_N -15 \% \dots +20 \%$ (857-364/857-367) $U_N -15 \% \dots +10 \%$ (857-368)
Kontakte:		
Kontaktwerkstoff	AgNi + Au	AgNi + Au
Max. Dauerstrom	6 A *	6 A *
Max. Schaltspannung	AC 250 V *	AC 250 V *
Max. Schaltleistung (ohmsch)	AC 1500 VA; DC siehe Lastgrenzkurve *	AC 1500 VA; DC siehe Lastgrenzkurve *
Empfohlene Minimallast	DC 1 V / 1 mA / 1 mW	DC 1 V / 1 mA / 1 mW
Ansprech-/Abfall-/Prellzeit typ.	8 ms / 4 ms / -	8 ms / 4 ms / -
Lebensdauer mechanisch	5×10^6 Schaltspiele	5×10^6 Schaltspiele
Allgemeine technische Daten:		
Nennspannung gemäß EN 60664-1	250 V / 4 kV / 2	250 V / 4 kV / 2
Spannungsfestigkeit Kontakt/Spule (AC, 1 min)	4 kV _{eff}	4 kV _{eff}
Spannungsfestigkeit offener Kontakt (AC, 1 min)	1 kV _{eff}	1 kV _{eff}
Spannungsfestigkeit benachbarter Kontakt (AC, 1 min)	-	-
Zulässige 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
Anschlusstechnik	Höhe ab Oberkante Tragschiene CAGE CLAMP® S	Höhe ab Oberkante Tragschiene CAGE CLAMP® S
Querschnitte	0,34 ... 2,5 mm ² / AWG 22 ... 14	0,34 ... 2,5 mm ² / AWG 22 ... 14
Abisolierlängen	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 in	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 in
Normen/Bestimmungen	EN 60664-1; EN 61810-1; EN 61140; Ⓢ; (857-314: Ⓢ)	EN 60664-1; EN 61810-1; Ⓢ; (857-368: Ⓢ)