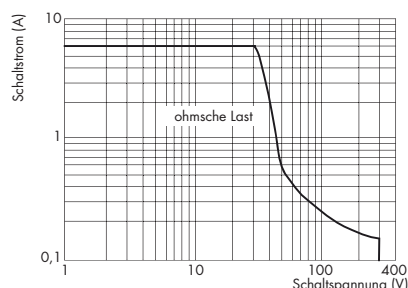


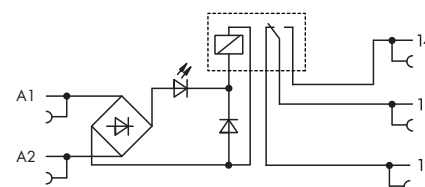
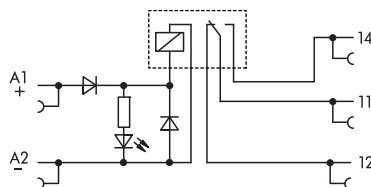
	Relais mit 1 Wechsler (1 u) für mittlere Schaltleistungen Eingangsnennspannung U_N DC 12 V, 24 V, 48 V, 60 V, 110 V, 220 V	Relais mit 1 Wechsler (1 u) für mittlere Schaltleistungen Eingangsnennspannung U_N AC/DC 24 V, 115 V, 230 V
--	--	---



DC-Lastgrenzkurve



Hinweis: Induktive Verbraucher müssen zum Schutz von Relaispulen und -kontakten mit einer wirksamen Schutzbeschaltung bedämpft werden.



Beschreibung	U_N	I_N	Bestellnr.	VPE	U_N	I_N	Bestellnr.	VPE
Stecksocket mit Kleinschaltrelais, für TS 35	DC 12 V	17 mA	857-303	1	AC/DC 24 V	8,5 mA	857-354	1
	DC 24 V	10 mA	857-304	1	AC/DC 115 V	4 mA	857-357	1
	DC 48 V	6,5 mA	857-305	1	AC/DC 230 V	3,5 mA	857-358	1
	DC 60 V	5,2 mA	857-306	1				

Technische Daten		Zubehör siehe Seite 33 ... 35		Zubehör siehe Seite 33 ... 35	
Spule:					
Eingangsspannungsbereich	$U_N - 15 \% \dots + 20 \%$			$U_N - 15 \% \dots + 20 \%$ (857-354/857-357)	
				$U_N - 15 \% \dots + 10 \%$ (857-358)	
Kontakte:					
Kontaktwerkstoff	AgNi			AgNi	
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 10 V / 10 mA, DC 24 V / 1 mA			DC 10 V / 10 mA, DC 24 V / 1 mA	
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	-40 °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 ... 2,5 mm² / AWG 22 ... 14			0,34 ... 2,5 mm² / 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; Ⓢ			EN 60664-1; EN 61810-1; Ⓢ	
	(857-304: Ⓢ)			(857-358: Ⓢ)	