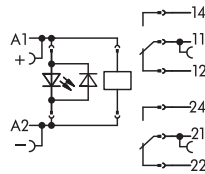
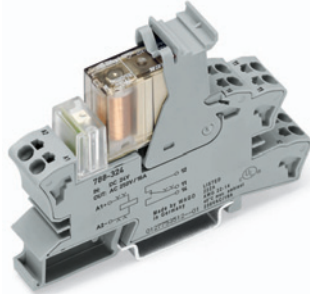


Graph showing the relationship between switching voltage (U_{sw}) and switching current (I_{sw}) for an ohmic load. The y-axis is logarithmic (10 to 300 V), and the x-axis is logarithmic (0.1 to 20 A). The curve shows a constant voltage of 250 V up to 0.5 A, followed by a sharp drop to 100 V at 1 A, and then a gradual decrease to 50 V at 5 A. The text "ohmsche Last" is present in the graph area.



Beschreibung	U _N	I _N	Bestell-Nr.	VPE	
Stecksockel mit Kleinschaltrelais, für TS 35	DC 24 V	31 mA	788-384	1	

Zubehör siehe Seite 74 ... 77 + 80 ... 81

Kontaktwerkstoff	AgNi	
Eingangsspannungsbereich	$U_N \pm 10 \%$	
Max. Schaltspannung	AC 250 V	
Max. Dauerstrom	6 A	
Max. Einschaltstrom (ohmsch) bei 10 % ED	$4 s (AC) 14 A$	
Empfohlene Minimallast	$> 50 mW$	
Max. Schaltleistung (ohmsch)	AC 1500 VA, DC siehe Lastgrenzkurve	
Max. Schalthäufigkeit mit Last / ohne Last	$6 min^{-1} / 300 min^{-1}$	
Betriebsleistung	700 mW	
Ansprech- / Rückfallzeit typ.	10 ms / 4 ms	
Nennbetriebsart	100 % ED	
Spannungsfestigkeit Kontakt / Spule	4 kV	
Spannungsfestigkeit offener Kontakt	1,5 kV	
Spannungsfestigkeit benachbarter Kontakt	3 kV	
Luft- / Kriechstrecke Kontakt / Spule	8 mm	
benachbarte Kontakte	5,5 mm	
Nennspannung nach VDE 0110 Teil 1/4.97, IEC 60664-1	250 V / 4 kV / 3	
Lebensdauer mechanisch	10×10^6 Schaltspiele	
Schutzart	IP20	
Zul. Umgebungstemperatur	-25 °C ... +50 °C	
Lagertemperatur	-40 °C ... +70 °C	
Abmessungen (mm) B x H x T	15 x 64 x 86	
	Höhe ab Oberkante Tragschiene TS 35	
Anschluss Technik	CAGE CLAMP®S	
Querschnitte	0,34 mm² ... 2,5 mm² / AWG 22 ... 12	
Abisolierlängen	9 ... 10 mm / 0.37 in	
Normen / Bestimmungen	EN 50205; UL 508	
		(ED = Einschaltdauer)