

Bestellbezeichnung

Beispiel: Serie 36 für Leiterplatten, 1 Wechsler - 10 A, Spulenspannung 12 V DC.

3 6 . 1 1 . 9 . 0 1 2 . 0 0 0 0

A B C D

Serie _____
Typ _____
 1 = Printausführung
Anzahl der Kontakte _____
 1 = 1 Kontakt, 10 A
Spulenerregung _____
 9 = DC
Spulennennspannung _____
 Siehe Spulentabelle

A: Kontaktmaterial
 0 = Standard AgCdO
 4 = AgSnO₂

B: Kontaktart
 0 = Wechsler
 3 = Schliesser

D: Ausführung
 0 = Waschdicht (RT III)

C: Option
 0 = Keine

Ausführungen

Bevorzugte Ausführungen

	Spule	A	B	C	D
36.11	DC	0	0	0	0

Weitere Ausführungen

	Spule	A	B	C	D
36.11	DC	0 - 4	0 - 3	0	0

Allgemeine Angaben

Isolationseigenschaften

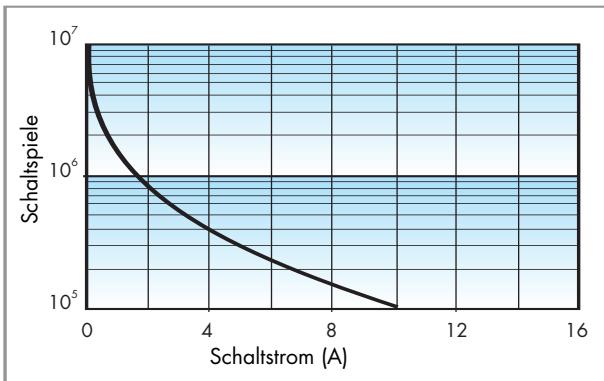
Isolationskoordination nach EN 61810-5, VDE 0435 T 140	Bemessungsisolationsspannung	V	250
	Bemessungs - Stossspannung	kV	2,5
	Verschmutzungsgrad		2
	Überspannungskategorie		II

Weitere Daten

Prellzeit beim Schliessen des Schliessers/Öffners	ms	1/6 (Wechslerversion)	1/- (Schliesserversion)
---	----	------------------------	--------------------------

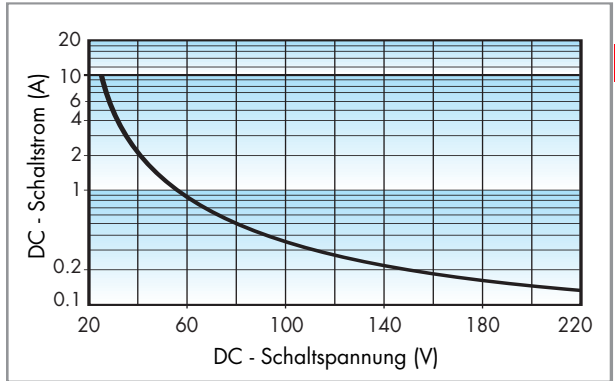
Kontaktdaten

F 36



Kontaktlebensdauer bei AC1 - Belastung.

H 36



Schaltvermögen bei DC1 - Belastung

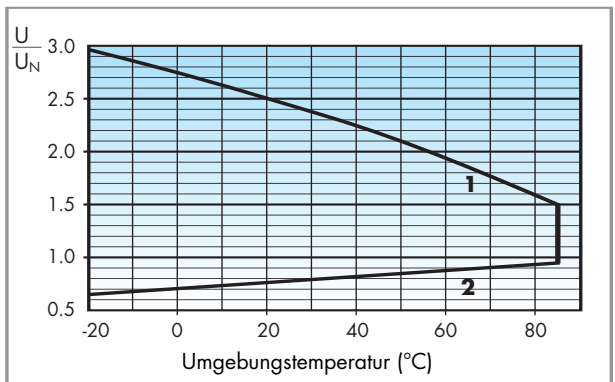
- Bei ohmscher Last (DC1) und einem Schnittpunkt von Strom und Spannung unterhalb der Kurve kann von einer elektrischen Lebensdauer von ≥ 100.000 Schaltspielen ausgegangen werden.
- Bei einer induktiven Last (DC13) ist eine Freilaufdiode parallel zur Last zu schalten.
Anmerkung: Die Rückfallzeit verlängert sich.

Spulendaten

DC Ausführung

Nennspannung U_N V	Spulencode	Arbeitsbereich		Widerstand R Ω	Bemessungsstrom I mA
		U_{min} V	U_{max} V		
3	9.003	2,2	4,5	25	120
5	9.005	3,7	7,5	70	72
6	9.006	4,5	9	100	60
9	9.009	6,7	13,5	225	40
12	9.012	9	18	400	30
24	9.024	18	36	1.600	15
48	9.048	36	72	6.400	7,5

R 36



Zulässiger Betriebsspannungsbereich

- 1 - Max. zulässige Spulenspannung
- 2 - Ansprechspannung bei Spulentemperatur gleich Umgebungstemperatur