

Technische Daten

3-polige Schütze

AF40 ... AF96

Eigenschaften des Magnetsystems

Schütztypen	AC-/DC-betätigt	AF40	AF52	AF65	AF80	AF96
Spulenspannungsbereich gemäß IEC 60947-4-1	AC-Versorgung	bei $\theta \leq 70\text{ °C}$, $0,85 \times U_{c \text{ min}}$... $1,1 \times U_{c \text{ max}}$				
	DC-Versorgung	bei $\theta \leq 70\text{ °C}$, $0,85 \times U_{c \text{ min}}$... $1,1 \times U_{c \text{ max}}$				
AC-Steuerspannung 50/60 Hz						
Bemessungsbetätigungsspannung U_c		24...500 V AC				
Leistungsaufnahme der Spule	Mittlerer Anzugswert	25 VA				40 VA
	Mittlerer Haltewert	4 VA / 2 W				
DC-Steuerspannung						
Bemessungsbetätigungsspannung U_c		20...500 V DC				
Leistungsaufnahme der Spule	Mittlerer Anzugswert	25 W				40 W
	Mittlerer Haltewert	2 W				
SPS-Ansteuerung						
Abfallspannung		$\leq 60\% U_{c \text{ min}}$				
Störfestigkeit gegen Spannungsunterbrechungen gemäß SEMI F47-0706						
Verwendungsbedingungen auf Anfrage						
Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche $-20\text{ °C} \leq \theta \leq +60\text{ °C}$						
24 ms im Mittel						
Schaltzeit						
zwischen Einschalten der Spule und:	Schließen des Schließerkontakts	42...100 ms				
	Öffnen des Öffnerkontakts	38...95 ms				
zwischen Ausschalten der Spule und:	Öffnen des Schließerkontakts	17...100 ms				
	Schließen des Öffnerkontakts	19...105 ms				