

Technische Daten

Die technischen Daten entsprechen, soweit sie untenstehend nicht aufgeführt sind, denen der Hilfsschütze 3RH11.
Die Koppelschütze Baugröße S00 (3RH11) sind nicht durch Hilfsschalterblöcke erweiterbar.

Schütztyp Baugröße	3RH11 ...-HB40 S00	3RH11 ...-JB40 S00	3RH11 ...-KB40 S00
Arbeitsbereich der Magnetspulen	0,7 ... 1,25 x U_s		
Leistungsaufnahme der Magnetspule (bei kalter Spule) Einschaltleistung = Halteleistung bei $U_s = 17\text{ V}$ W 1,2 bei $U_s = 24\text{ V}$ W 2,3 bei $U_s = 30\text{ V}$ W 3,6			
Zulässiger Reststrom der Elektronik bei 0-Signal	<10 mA x (24 V/ U_s)		
Überspannungsbeschaltung der Magnetspule	ohne Überspannungsbedämpfung 	mit Diode 	mit Varistor 
Schaltzeiten			
• Einschalten bei 17 V			
- Einverzug S	ms	40 ... 120	
- Ausverzug Ö	ms	30 ... 70	
• bei 24 V			
- Einverzug S	ms	30 ... 60	
- Ausverzug Ö	ms	20 ... 40	
• bei 30 V			
- Einverzug S	ms	20 ... 50	
- Ausverzug Ö	ms	15 ... 30	
• Ausschalten bei 17... 30 V			
- Ausverzug S	ms	7 ... 17	40 ... 60
- Einverzug Ö	ms	22 ... 30	60 ... 70
			7 ... 17
			22 ... 30
Stehende Einbaulage	Anfrage erforderlich		

Schütztyp Baugröße	3RH11 ...-MB40-0KT0 S00	3RH11 ...-VB40 S00	3RH11 ...-WB40 S00
Arbeitsbereich der Magnetspulen	0,85 ... 1,85 x U_s		
Leistungsaufnahme der Magnetspule (bei kalter Spule) Einschaltleistung = Halteleistung bei $U_s = 24\text{ V}$	W	1,4	
Zulässiger Reststrom der Elektronik bei 0-Signal	< 8 mA x (24 V/ U_s)		
Überspannungsbeschaltung der Magnetspule	Diode, Varistor oder RC-Glied aufsteckbar 	Eingebaute Diode 	Eingebauter Varistor 
Schaltzeiten der Koppelschütze			
• Einschalten bei 20,5 V			
- Ausverzug	ms	110 ... 20	
- Einverzug	ms	120 ... 30	
• bei 24 V			
- Einverzug S	ms	25 ... 90	
- Ausverzug Ö	ms	15 ... 80	
• bei 44 V			
- Ausverzug	ms	50 ... 10	
- Einverzug	ms	60 ... 15	
• Ausschalten bei 17...30 V			
- Ausverzug S	ms	5 ... 20	20 ... 80
- Einverzug Ö	ms	10 ... 30	30 ... 90
			5 ... 20
			10 ... 30
Stehende Einbaulage	Anfrage erforderlich		