



Übersicht Relais Zelio

Erfahren Sie mehr über die Baureihen
von Zelio Time, Control und Relay



schneider-electric.de

Life Is On

Schneider
Electric

Überwachungsrelais Zelio Control RM17, RM22 und RM35



1



2



3

1 Überwachungsrelais für Drehstromnetze

Phasenausfall und Reihenfolge	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Asymmetrie	-	-	Ja	-	-	Ja	-
Unterspannung	-	-	-	Ja	Ja	-	-
Spannungsfenstermodus > U >	-	-	-	-	-	Ja	Ja
Überwachungsbereich	183...528 V AC	183...484 V AC	183...528 V AC	183...528 V AC	160...288 V AC	183...528 V AC	304...576 V AC
Kontaktausgänge/ Bemessungsstrom	1 W / 5 A	2 W / 5 A	1 W / 5 A		2 W / 8 A	1 W / 5 A	2 W / 8 A
Spannungsversorgung	Eigenversorgung						
Baugröße	17,5 mm				22,5 mm	17,5 mm	22,5 mm
Bestell-Nr.	RM17TG00	RM17TG20	RM17TA00	RM17TU00	RM22TU21	RM17TE00	RM22TR33

2 Überwachungsrelais für dreiphasige Spannungen

Phasenausfall	Ja	Ja	Ja
Neutralleiterausfall	-	Ja	-
Über- und Unterspannung	Ja	Ja	Ja
Überwachungsbereich	183...528 V AC	114...329 V AC	194...528 V AC
Kontaktausgänge/ Bemessungsstrom	1 W / 5 A	1 W, 5 A für > U Schwellwert + 1 W, 5 A für < U Schwellwert	
Spannungsversorgung	Eigenversorgung		
Baugröße	17,5 mm	35 mm	35 mm
Bestell-Nr.	RM17UB310	RM35UB3N30	RM35UB330

3 Überwachungsrelais für einphasige Spannungen und Gleichspannungen

Spannungsfenstermodus > U >	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Überspannung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	-
Unterspannung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	-
Überwachungsbereich	20...80 V AC/DC	65...260 V AC/DC	0,05...5 V AC/DC	1...100 V AC/DC	15...500 V AC/DC	15...500 V AC/DC	80...300 V AC/DC
Kontaktausgänge/ Bemessungsstrom	1 W / 5 A			2 W / 8 A			
Spannungsversorgung	Eigenversorgung			24...240 V AC		380...415 V AC	110...240 V AC
Baugröße	17,5 mm			22,5 mm		22,5 mm	22,5 mm
Bestell-Nr.	RM17UBE15	RM17UBE16	RM22UA31MR	RM22UA32MR	RM22UA33MR	RM22UA33MT	RM22UB34



4



5

4 Überwachungsrelais für Ströme

Überwachungsattribute	Überstrom	> I > Fenstermodus mit oder ohne Speicher (Option)					
Integrierter Stromwandler	Ja	-					
Überwachungsbereich	2...20 A	4...1,000 mA	2...500 mA	0,15...15 A			
Kontaktausgänge/ Bemessungsstrom	1 W / 5 A	2 W / 8 A	2 W / 5 A		2 W / 8 A		
Spannungsversorgung	24...240 V AC/DC					380...415 V AC	
Baugröße	17,5 mm	22,5 mm	35 mm		35 mm		
Bestell-Nr.	RM17JCO0MW	RM22JA31MR	RM35JA31MW	RM35JA32MW	RM35JA32MR	RM35JA32MT	

5 Niveaurelais zur Füllstandskontrolle

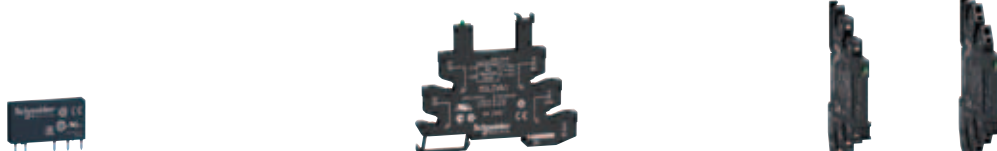
Füllstandsüberwachung über	Niveaumesssonde (Leitfähigkeitsmessung)						Digitaler Sensor
Überwachungsbereich	5 k...100 k Ω		250 Ω ...1 M Ω			-	
Kontaktausgänge/ Bemessungsstrom	1 W / 8 A		2 W / 8 A		2 W / 5 A	1 W / 5 A	
Spannungsversorgung	24...240 V AC/DC	380...415 V AC	24...240 V AC/DC	380...415 V AC	24...240 V AC/DC	24...240 V AC/DC	
Baugröße	22,5 mm				35 mm		
Bestell-Nr.	RM22LG11MR	RM22LG11MT	RM22LA32MR	RM22LA32MT	RM35LM33MW	RM35LV14MW	

Hinweis: Weitere Relais für Applikationen zur Überwachung der Motortemperatur, der Überwachung von Pumpen, der Frequenz, der Drehzahl und der Temperatur finden Sie in unserem Katalog „Trennen, Schalten, Schützen“ (ZXTSS).

Elektromechanische Relais Zelio Relay RXG, RSL und RXM



Interface-Relais RXG									
Typ	Relais RXG ohne Prüftaste				Relais RXG mit Prüftaste				
Kontaktausführung	1 W		2 W		1 W		2 W		
Bemessungsstrom	10 A		5 A		10 A		5 A		
Anschluss	Flachstifte (Typ Faston)				Flachstifte (Typ Faston)				
LED-Anzeige	ohne LED	mit LED	ohne LED	mit LED	ohne LED	mit LED	ohne LED	mit LED	mit LED
Bestell-Nr.	6 V DC	RXG15RD	RXG13RD	RXG25RD	RXG23RD	RXG11RD	RXG12RD	RXG21RD	RXG22RD
	12 V DC	RXG15JD	RXG13JD	RXG25JD	RXG23JD	RXG11JD	RXG12JD	RXG21JD	RXG22JD
	24 V DC	RXG15BD	RXG13BD	RXG25BD	RXG23BD	RXG11BD	RXG12BD	RXG21BD	RXG22BD
	48 V DC	RXG15ED	RXG13ED	RXG25ED	RXG23ED	RXG11ED	RXG12ED	RXG21ED	RXG22ED
	60 V DC	RXG15ND	RXG13ND	RXG25ND	RXG23ND	RXG11ND	RXG12ND	RXG21ND	RXG22ND
	110 V DC	RXG15FD	RXG13FD	RXG25FD	RXG23FD	RXG11FD	RXG12FD	RXG21FD	RXG22FD
	24 V AC	RXG15B7	RXG13B7	RXG25B7	RXG23B7	RXG11B7	RXG12B7	RXG21B7	RXG22B7
	48 V AC	RXG15E7	RXG13E7	RXG25E7	RXG23E7	RXG11E7	RXG12E7	RXG21E7	RXG22E7
	120 V AC	RXG15F7	RXG13F7	RXG25F7	RXG23F7	RXG11F7	RXG12F7	RXG21F7	RXG22F7
	220 V AC	RXG15M7	RXG13M7	RXG25M7	RXG23M7	RXG11M7	RXG12M7	RXG21M7	RXG22M7
230 V AC	RXG15P7	RXG13P7	RXG25P7	RXG23P7	RXG11P7	RXG12P7	RXG21P7	RXG22P7	
Schraubklemmen-Sockel	RGZE1S35M		RGZE1S48M		RGZE1S35M		RGZE1S48M		



Interface-Relais RSL							
Typ	Relais RSL		Sockel für Relais RSL		Vorkonfektionierte Relais + Sockel		
Kontaktausführung	1 W		-		1 W		
Bemessungsstrom	6 A (Standard)	6 A (Niederpegel)	-		6 A		
Anschluss	Leiterplattenausführung		Kastenklemme	Federzugklemme	Kastenklemme	Federzugklemme	
LED-Anzeige	-		mit LED		mit LED im Sockel		
Bestell-Nr.	12 V AC/V DC	RSL1AB4JD	RSL1GB4JD	RSLZVA1	RSLZRA1	RSL1PVJU	RSL1PRJU
	24 V AC/V DC	RSL1AB4BD	RSL1GB4BD	RSLZVA1	RSLZRA1	RSL1PVBU	RSL1PRBU
	48 V AC/V DC	RSL1AB4ED	RSL1GB4ED	RSLZVA2	RSLZRA2	RSL1PVEU	RSL1PREU
	60 V AC/V DC	RSL1AB4ND	RSL1GB4ND	RSLZVA2	RSLZRA2	-	-
	110 V AC/V DC	-	-	RSLZVA3	RSLZRA3	RSL1PVFU	RSL1PRFU
	230 V AC/V DC	-	-	RSLZVA4	RSLZRA4	RSL1PVPU	RSL1PRPU



Miniaturrelais RXM●AB										
Typ	Relais RXM●AB mit Prüftaste									
Kontaktausführung	2 W		3 W		4 W		4 W mit Niederpegel-Kontakte			
Bemessungsstrom	12 A		10 A		6 A		3 A			
Anschluss	Flachstifte (Typ Faston)									
LED-Anzeige	ohne LED	mit LED	ohne LED	mit LED	ohne LED	mit LED	ohne LED	mit LED	mit LED	
Bestell-Nr.	12 V DC	RXM2AB1JD	RXM2AB2JD	RXM3AB1JD	RXM3AB2JD	RXM4AB1JD	RXM4AB2JD	RXM4GB1JD	RXM4GB2JD	
	24 V DC	RXM2AB1BD	RXM2AB2BD	RXM3AB1BD	RXM3AB2BD	RXM4AB1BD	RXM4AB2BD	RXM4GB1BD	RXM4GB2BD	
	48 V DC	RXM2AB1ED	RXM2AB2ED	RXM3AB1ED	RXM3AB2ED	RXM4AB1ED	RXM4AB2ED	RXM4GB1ED	RXM4GB2ED	
	110 V DC	RXM2AB1FD	RXM2AB2FD	RXM3AB1FD	RXM3AB2FD	RXM4AB1FD	RXM4AB2FD	RXM4GB1FD	RXM4GB2FD	
	24 V AC	RXM2AB1B7	RXM2AB2B7	RXM3AB1B7	RXM3AB2B7	RXM4AB1B7	RXM4AB2B7	RXM4GB1B7	RXM4GB2B7	
	48 V AC	RXM2AB1E7	RXM2AB2E7	RXM3AB1E7	RXM3AB2E7	RXM4AB1E7	RXM4AB2E7	RXM4GB1E7	RXM4GB2E7	
	120 V AC	RXM2AB1F7	RXM2AB2F7	RXM3AB1F7	RXM3AB2F7	RXM4AB1F7	RXM4AB2F7	RXM4GB1F7	RXM4GB2F7	
	230 V AC	RXM2AB1P7	RXM2AB2P7	RXM3AB1P7	RXM3AB2P7	RXM4AB1P7	RXM4AB2P7	RXM4GB1P7	RXM4GB2P7	
	220 V DC	-	-	-	-	RXM4AB1MD	RXM4AB2MD	-	-	
	240 V DC	-	-	-	-	RXM4AB1U7	-	-	-	
	Socket Kastenklemmen (1)	RXZE2M114		-		-		RXZE2M114		
	Socket Schraubklemmen (1)	RXZE2M114M		-		-		RXZE2M114M		
	Socket Schraubklemmen (2)	RXZE2S108M		RXZE2S111M		-		RXZE2S114M		
Socket Federzugklemmen (3)	RXZE2S114S		-		-		RXZE2S114S			

(1) Mit gemischten Kontakten (2) Mit getrennten Kontakten (3) Thermischer Strom maximal 10 A

Elektromechanische Relais Zelio Relay RPM und RPF



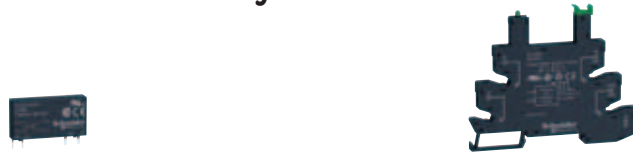
1 Leistungsrelais RPM (15 A)

Relais RPM mit Prüftaste										
Typ										
Kontaktausführung	1 W			2 W		3 W		4 W		
Bemessungsstrom	15 A									
Anschluss	Flachstifte (Typ Faston)									
LED-Anzeige	ohne LED		mit LED		ohne LED		mit LED		ohne LED	
Bestell-Nr.	12 V DC	RPM11JD	RPM12JD	RPM21JD	RPM22JD	RPM31JD	RPM32JD	RPM41JD	RPM42JD	
	24 V DC	RPM11BD	RPM12BD	RPM21BD	RPM22BD	RPM31BD	RPM32BD	RPM41BD	RPM42BD	
	48 V DC	RPM11ED	RPM12ED	RPM21ED	RPM22ED	RPM31ED	RPM32ED	RPM41ED	RPM42ED	
	110 V DC	RPM11FD	RPM12FD	RPM21FD	RPM22FD	RPM31FD	RPM32FD	RPM41FD	RPM42FD	
	24 V AC	RPM11B7	RPM12B7	RPM21B7	RPM22B7	RPM31B7	RPM32B7	RPM41B7	RPM42B7	
	48 V AC	RPM11E7	RPM12E7	RPM21E7	RPM22E7	RPM31E7	RPM32E7	RPM41E7	RPM42E7	
	120 V AC	RPM11F7	RPM12F7	RPM21F7	RPM22F7	RPM31F7	RPM32F7	RPM41F7	RPM42F7	
	230 V AC	RPM11P7	RPM12P7	RPM21P7	RPM22P7	RPM31P7	RPM32P7	RPM41P7	RPM42P7	
Sockel	RPZF1			RPZF2		RPZF3		RPZF4		

2 Leistungsrelais RPF (30 A)

Relais RPF										
Typ										
Kontaktausführung	2 S		2 W		Kontaktausführung		2 S		2 W	
Bemessungsstrom	30 A		30 A bei S / 3 A bei Ö		Bemessungsstrom		30 A		30 A bei S / 3 A bei Ö	
Anschluss	Flachstifte (Typ Faston)				Anschluss		Flachstifte (Typ Faston)			
LED-Anzeige	ohne LED				LED-Anzeige		ohne LED			
Bestell-Nr.	12 V DC	RPF2AJD	RPF2BJD		Bestell-Nr.	24 V AC	RPF2AB7	RPF2BB7		
	24 V DC	RPF2ABD	RPF2BBD			120 V AC	RPF2AF7	RPF2BF7		
	110 V DC	RPF2AFD	RPF2BFD			230 V AC	RPF2AP7	RPF2BP7		

Halbleiterrelais Zelio Relay SSL



Schmale Halbleiterrelais SSL1 (gleichspannungsschaltend)

Typ	Relais SSL1 (6 mm)		Sockel mit Schraubklemmen		Sockel mit Federzugklemmen	
Kontaktausführung	1 S		-		-	
Schaltverhalten	Gleichspannungsschaltend		-		-	
Schaltstrom	0,1 A	3,5 A	-		-	
Schaltspannung	1...48 V DC		1...24 V DC		-	
Bestell-Nr.	3...12 V DC	SSL1D101JD	SSL1D03JD	SSLZVA1	SSLZRA1	
	24 V DC	SSL1D101BD	SSL1D03BD	SSLZVA1	SSLZRA1	
	60 V DC	SSL1D101ND	SSL1D03ND	SSLZVA2	SSLZRA2	

Schmale Halbleiterrelais SSL1 (momentanschaltend)

Typ	Relais SSL1 (6 mm)		Sockel mit Schraubklemmen		Sockel mit Federzugklemmen	
Kontaktausführung	1 S		-		-	
Schaltverhalten	Momentanschaltend		-		-	
Laststrom	2 A		-		-	
Schaltspannung	24...280 V AC		-		-	
Bestell-Nr.	3...12 V DC	SSL1A12JDR	SSLZVA1	SSLZRA1		
	24 V DC	SSL1A12BDR	SSLZVA1	SSLZRA1		
	60 V DC	SSL1A12NDR	SSLZVA2	SSLZRA2		
	110 V AC/V DC	SSL1A12NDR	SSLZVA3	SSLZRA3		
	230 V AC/V DC	SSL1A12NDR	SSLZVA4	SSLZRA4		

Schmale Halbleiterrelais SSL1 (nullspannungsschaltend)

Typ	Relais SSL1 (6 mm)		Sockel mit Schraubklemmen		Sockel mit Federzugklemmen	
Kontaktausführung	1 S		-		-	
Schaltverhalten	Nullspannungsschaltend		-		-	
Laststrom	2 A		-		-	
Schaltspannung	24...280 V AC		-		-	
Bestell-Nr.	3...12 V DC	SSL1A12JD	SSLZVA1	SSLZRA1		
	24 V DC	SSL1A12BD	SSLZVA1	SSLZRA1		
	60 V DC	SSL1A12ND	SSLZVA2	SSLZRA2		
	110 V AC/V DC	SSL1A12ND	SSLZVA3	SSLZRA3		
	230 V AC/V DC	SSL1A12ND	SSLZVA4	SSLZRA4		

Halbleiterrelais Zelio Relay SSM und SSP



1 Modulare Halbleiterrelais SSM (gleichspannungsschaltend) für Montage auf DIN-Schiene

Kontaktausführung	1 S				
Schaltverhalten	Gleichspannungsschaltend				
Laststrom	6 A		12 A		
Schaltspannung	1...60 V DC	1...100 V DC	1...60 V DC	1...100 V DC	
Baubreite	12 mm		18 mm		
Bestell-Nr.	4...32 V DC	SSM1D26BD	SSM1D36BD	SSM1D212BD	SSM1D312BD

2 Modulare Halbleiterrelais SSM (momentanschaltend) für Montage auf DIN-Schiene

Kontaktausführung	1 S				2 S		
Schaltverhalten	Momentanschaltend						
Laststrom	6 A		12 A		6 A		
Schaltspannung	24...280 V AC	48...600 V AC	24...280 V AC	48...600 V AC	24...280 V AC	48...600 V AC	
Baubreite	12 mm		18 mm		18 mm		
Bestell-Nr.	4...32 V DC	SSM1A16BDR	SSM1A36BDR	SSM1A112BDR	SSM1A312BDR	SSM2A16BDR	SSM2A36BDR
	18...36 V AC	SSM1A16B7R	-	SSM1A112B7R	SSM1A312B7R	-	-
	90...140 V AC	SSM1A16F7R	-	SSM1A112F7R	SSM1A312F7R	-	-
	200...265 V AC	SSM1A16P7R	-	SSM1A112P7R	SSM1A312P7R	-	-

3 Modulare Halbleiterrelais SSM (nullspannungsschaltend) für Montage auf DIN-Schiene

Kontaktausführung	1 S								
Schaltverhalten	Nullspannungsschaltend								
Laststrom	6 A		12 A		30 A		45 A	55 A	
Schaltspannung	24...280 V AC	48...600 V AC	24...280 V AC	48...600 V AC	24...280 V AC	48...600 V AC	48...600 V AC		
Baubreite	12 mm		18 mm		22,5 mm		45 mm		
Bestell-Nr.	4...32 V DC	SSM1A16BD	SSM1A36BD	SSM1A112BD	SSM1A312BD	SSM1A130BD	SSM1A430BD	SSM1A445BD	SSM1A455BD
	90...140 V AC	SSM1A16F7	-	SSM1A112F7	SSM1A312F7	SSM1A130M7	SSM1A430M7	SSM1A445F7	SSM1A455F7
	200...265 V AC	SSM1A16P7	-	SSM1A112P7	SSM1A312P7	SSM1A130M7	SSM1A430M7	-	-



4 Leistungs-Halbleiterrelais SSP1, einphasig (gleichspannungsschaltend) für Plattenmontage

Kontaktausführung	1 S			
Schaltverhalten	Gleichspannungsschaltend			
Laststrom (1)	12 A	25 A	40 A	
Schaltspannung	3...150 V DC			
Bestell-Nr.	3...12 V DC	SSP1D412BDT	SSP1D425BDT	SSP1D440BDT

5 Leistungs-Halbleiterrelais SSP1, einphasig (nullspannungsschaltend) für Plattenmontage

Kontaktausführung	1 S								
Schaltverhalten	Nullspannungsschaltend								
Laststrom (1)	10 A	25 A	50 A	50 A	75 A	75 A	90 A	125 A	
Schaltspannung	24...300 V AC	24...300 V AC	24...300 V AC	48...660 V AC	24...300 V AC	48...660 V AC	48...660 V AC	48...660 V AC	
Bestell-Nr.	4...32 V DC	SSP1A110BDT	SSP1A125BDT	SSP1A150BDT	SSP1A450BDT	SSP1A175BDT	SSP1A475BDT	SSP1A490BDT	SSP1A4125BDT
	90...280 V AC	SSP1A110M7T	SSP1A125M7T	SSP1A150M7T	SSP1A450M7T	SSP1A175M7T	SSP1A475M7T	SSP1A490M7T	SSP1A4125M7T

6 7 Leistungs-Halbleiterrelais, dreiphasig für Plattenmontage oder DIN-Schiene

Kontaktausführung	3 S					
Schaltverhalten	Momentanschaltend		Nullspannungsschaltend			
Laststrom je Phase (1)	25 A	50 A	25 A	50 A	25 A (DIN-Schiene)	
Schaltspannung	48...530 V AC					
Bestell-Nr.	4...32 V DC	SSP3A225BDRT	SSP3A250BDRT	SSP3A225BDT	SSP3A250BDT	SSM3A325BD
	18...36 V AC	SSP3A225B7RT	SSP3A250B7RT	SSP3A225B7T	SSP3A250B7T	-
	90...140 V AC	SSP3A225F7RT	SSP3A250F7RT	SSP3A225F7T	SSP3A250F7T	SSM3A325F7
	180...280 V AC	SSP3A225P7RT	SSP3A250P7RT	SSP3A225P7T	SSP3A250P7T	SSM3A325P7

(1) Bitte verwenden Sie einen geeigneten Kühlkörper für den gewünschten Laststrom: Zur Auswahl der Kühlkörper siehe die Leistungskurven in den Produktdatenblättern auf unserer Homepage: www.schneider-electric.de

Alle SSP-Halbleiterrelais mit „T“ am Ende der Bestell-Nr. verfügen über eine werksseitig angebrachte Folie zur Reduzierung des Wärmewiderstands bei der Montage auf einem Kühlkörper. Somit ist eine einfache, schnelle und saubere Montage möglich.

Elektronische Zeitrelais Zelio Time



1 Zeitrelais mit Schraubklemmen für Montage auf DIN-Schiene, 1 Kontakt, Baubreite 17,5 mm

Typ	Einfache Funktionen				Multifunktionen	
Funktionen (1)	A (Ansprechverz.)	A, At (Ansprechverz.)	L, Li (Blinker asym.)	C (Rückfallverz.)	A, At, B, C, H, Ht, D, Di, Ac, Bw	Ad, Ah, N, O, P, Pt, T, Tt, W
Zeitbereiche	0,1 s...100 h					
Ausgangstyp/ Bemessungsstrom	1 Halbleiterausgang 0,7 A		1 Relaisausgang 1 W / 8 A			
Spannungsversorgung	24...240 V AC/DC		24 V DC, 24...240 V AC		12...240 V AC/DC	24 V DC, 24...240 V AC
Bestell-Nr.	RE17LAMW	RE17RAMU	RE17RLMU	RE17RCMU	RE17RMMW (2)	RE17RMXMU

2 Zeitrelais mit Schraubklemmen für Montage auf DIN-Schiene, 1 Kontakt, Baubreite 22,5 mm

Typ	Einfache Funktionen			Multifunktionen		Einfache Funktionen
Funktionen (1)	A, Aw, Atw (Ansprechverz.)	C, Ct (Rückfallverz.)	H, Hw (Einschaltwischend)	A, At, Aw, Ac, Act, C, Ct, D, Dt, Dw, Di, Dit, Diw, H, Hat, Hw, W, Wt		K (Rückfallv. ohne Hs.)
Zeitbereiche	0,05 s...300 h					0,05 s...10 min
Ausgangstyp/ Bemessungsstrom	1 W / 8 A					1 W / 5 A
Spannungsversorgung	24...240 V AC/DC					
Bestell-Nr.	RE22R1MAMR	RE22R1CMR	RE22R1HMR	RE22R1MYMR	RE22R1KMR	

Zeitrelais mit Schraubklemmen für Montage auf DIN-Schiene, 2 Kontakte, Baubreite 22,5 mm

Typ	Einfache Funktionen			Multifunktionen		Einfache Funktionen
Funktionen (1)	A, Aw (Ansprechverz.)	C, Ct (Rückfallverz.)	H, Hw (Einschaltwischend)	A, At, Aw, C, Ct, D, Dt, Dw, Di, Dit, Diw, H, Ht, Hw, Qg, Qgt, Qt, Qtt, W, Wt		Qt (Stern-Dreieck Anspr.)
Zeitbereiche	0,05 s...300 h					
Ausgangstyp/ Bemessungsstrom	2 W / 8 A					
Spannungsversorgung	24...240 V AC/DC					
Bestell-Nr.	RE22R2AMR	RE22R2CMR	RE22R2HMR	RE22R2MYMR	RE22R2QMR	

3 4 Steckbare Zeitrelais im Format 48 x 48 mm für Fronteinbau für Stecksockelmontage

Typ	Einfache Funktionen		Vierfache Funktionen	Zweifache Funktionen	Vierfache Funktionen	Einfache Funktionen	
Funktionen (1)	A		A1, A2, H1, H2	L, Li	A, B, C, Di	A	A
Zeitbereiche			0,02 s...300 h			0,1 s...100 h	
Ausgangstyp/ Bemessungsstrom	1 W / 5 A		1+1 (unverzögert) / 5 A		2 W / 5 A		4 W / 5 A
Spannungsversorgung	24...240 V AC/DC						
Baubreite	48 x 48 mm (Befestigung mittels Montagesystem oder Stecksockel)				21 x 27 mm, Miniatur, steckbar		
Bestell-Nr.	RE48ATM12MW	RE48AMH13MW	RE48ACV12MW	RE48AML12MW	REXL2TMBD	REXL4TMP7	
Stecksockel (4)	RUZC2M		RUZC3M		RUZC3M	RXZE2S108M	RXZE2S114M

<p>A: Ansprechverzögerung At: Additive Ansprechverzögerung, Summierung der Kontaktunterbrechungen Aw: Fernsteuerung des Starts der Zeitfunktion Ac: Ansprech- und Rückfallverzögerung (5) Act: Einschaltverzögerung und Ausschaltverzögerung mit Steuersignal und Pausen-/Summensteuerung (5) Ad: Ansprechverzögerung über Steuerkontakt Ah: Taktgeber mit einem Zyklus über Steuerkontakt (5) At: Additive Ansprechverzögerung, Summierung der Kontaktunterbrechungen (5) A1: Ansprechverzögerung (1 verzögerter + 1 unverzögerter Kontakt) A2: Ansprechverzögerung (2 verzögerte Kontakte) B: Impulsformer Bw: Doppelter Wischer C: Rückfallverzögerung über Steuerkontakt Ct: Additive Rückfallverzögerung, Summierung der Kontaktunterbrechungen</p>	<p>D: Symmetrisches Blinkrelais, pausebeginnend Dt: Symmetrisches Blinkrelais, pausebeginnend, mit Pausen-/Summensteuersignal Dw: Symmetrisches Blinkrelais, pausebeginnend, mit Nachtrigger-/Wiederanlaufsteuerung Di: Symmetrisches Blinkrelais, impulsbeginnend Dit: Symmetrisches Blinkrelais, impulsbeginnend, mit Pausen-/Summensteuersignal Diw: Symmetrisches Blinkrelais, impulsbeginnend, mit Nachtrigger-/Wiederanlaufsteuerung H: Einschaltwischend Ht: Additives Einschaltwischend, Summierung der Kontaktunterbrechungen Hw: Einschaltwischend mit Nachtrigger-/Wiederanlaufsteuerung H1: Wischfunktion (1 verzögerter + 1 unverzögerter Kontakt) H2: Wischfunktion (2 verzögerte Kontakte) K: Rückfallverzögerung (ohne Hilfsspannungsversorgung)</p>	<p>L: Asymmetrisches Blinkrelais, pausebeginnend Li: Asymmetrisches Blinkrelais, impulsbeginnend N: Watchdog, Impulsüberwachung über Rückfallverzögerung O: Watchdog, zeitverzögerte Impulsüberwachung P: Verzögerter fester Impuls Pt: Verzögerter fester Impuls, additive Zeitverzögerung Qg: Stern-Dreieck-Anlauf mit Wischfunktion (2 W mit gemeinsamen Anschluss) Qgt: Stern-Dreieck-Relais (2 Wechsler mit Pausen-/Summensteuerung) Qt: Stern-Dreieck-Anlauf mit Ansprechverzögerung (2 W) Qtt: Stern-Dreieck-Relais (2 Wechsler-Ausgänge mit geteiltem gemeinsamen Anschluss) mit Pausen-/Summensteuerung Tt: Bistabiles Relais mit Rückfallverzögerung</p>
--	--	--

(1) Weitere Einzelheiten zu den Funktionen finden Sie in den technischen Beschreibungen und Schaltplänen auf unserer Homepage: www.schneider-electric.de
 (2) Für Ausführung mit Federzugklemmen RE17RMMWS bestellen (3) Mit getrennten Kontakten (4) Mit gemischten Kontakten (5) Mit Steuereingang (6) Weitere Zeitrelais finden Sie in unserem Katalog „Trennen, Schalten, Schützen“ Bestell-Nr.: ZYKTS.

Schneider Electric GmbH
 Gothaer Straße 29
 D-40880 Ratingen
 Tel.: +49 2102 404 6000
 Fax: +49 180 575 4575*
www.schneider-electric.de

Schneider Electric Austria Ges.m.b.H.
 Bürostraße 11
 A-1230 Wien
 Tel.: +43 1 610 54 0
 Fax: +43 1 610 54 54
www.schneider-electric.at

Schneider Electric (Schweiz) AG
 Schermenwaldstrasse 11
 CH-3063 Ittigen
 Tel.: +41 31 917 3333
 Fax: +41 31 917 3366
www.schneider-electric.ch

Sämtliche Angaben in diesem Prospekt zu unseren Produkten dienen lediglich der Produktbeschreibung und sind rechtlich unverbindlich. Druckfehler, Irrtümer und Änderungen, bei dem Produktfortschritt dienenden Änderungen auch ohne vorherige Ankündigung, bleiben vorbehalten.

Soweit Angaben dieses Prospekts ausdrücklicher Bestandteil eines mit der Schneider Electric abgeschlossenen Vertrags werden, dienen die vertraglich in Bezug genommenen Angaben dieses Prospekts ausschließlich der Festlegung der vereinbarten Beschaffenheit des Vertragsgegenstands im Sinne des § 434 BGB und begründen keine darüber hinausgehende Beschaffenheitsgarantie im Sinne der gesetzlichen Bestimmungen.

© Alle Rechte bleiben vorbehalten. Layout, Ausstattung, Logos, Texte, Graphiken und Bilder dieses Prospekts sind urheberrechtlich geschützt.

Die Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen finden Sie auf der Homepage des jeweiligen Landes.

* 0,14 €/Min. aus dem Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 €/Min.

E-Mail-Adressen:

Schneider Electric Deutschland: de-schneider-service@schneider-electric.com
 Schneider Electric Österreich: office.at@schneider-electric.com
 Schneider Electric Schweiz: customer-care.ch@schneider-electric.com