



Übersicht Relais Harmony

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



se.com

Life Is On

Schneider
Electric

Elektromechanische Relais Harmony RXG und RSB



RXG Interface-Relais

Typ		RXG-Relais ohne Prüftaster				RXG-Relais mit Prüftaster			
Kontakt		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
Komplett- gerät	6 V DC	–	–	–	–	–	RXG12RD	RXG21RD	–
	12 V DC	RXG15JD	RXG13JD	–	–	RXG11JD	RXG12JD	RXG21JD	RXG22JD
	24 V DC	RXG15BD	RXG13BD	RXG25BD	RXG23BD	RXG11BD	RXG12BD	RXG21BD	RXG22BD
	48 V DC	–	–	–	–	–	RXG12ED	–	RXG22ED
	110 V DC	–	–	–	–	–	RXG12FD	–	RXG22FD
	24 V AC	–	RXG13B7	RXG25B7	RXG23B7	RXG11B7	RXG12B7	RXG21B7	RXG22B7
	48 V AC	–	–	–	RXG23E7	–	RXG12E7	RXG21E7	RXG22E7
	120 V AC	RXG15F7	RXG13F7	RXG25F7	RXG23F7	RXG11F7	RXG12F7	RXG21F7	RXG22F7
	220 V AC	–	–	RXG25M7	RXG23M7	–	–	RXG21M7	RXG22M7
230 V AC	RXG15P7	RXG13P7	RXG25P7	RXG23P7	RXG11P7	RXG12P7	RXG21P7	RXG22P7	
Schraubklemmen-Sockel		RGZE1S35M		RGZE1S48M		RGZE1S35M		RGZE1S48M	
Kastenklemmen-Sockel		RGZE05E		RGZE08E		RGZE05E		RGZE08E	
Push-In Sockel		RGZE05P		RGZE08P		RGZE05P		RGZE08P	
Vormontiertes Produkt	24 V DC	–	RXG13BDPV	–	RXG23BDPV	–	RXG12BDPV	RXG21BDPV	RXG22BDPV
	24 V AC	–	–	–	–	–	RXG12B7PV	RXG21B7PV	RXG22B7PV
	230 V AC	–	RXG13P7PV	–	RXG23P7PV	–	RXG12P7PV	RXG21P7PV	RXG22P7PV

Hinweis: Die vormontierte RXG-Version umfasst: Relais + Schraubklemmen-Sockel + Schutzmodul (Diode für DC-Spule/Varistor für AC-Spule) + Klemme, Verpackungseinheit: 30 Stück.



RSB Interface-Relais

Kontakt		1 W		2 W	
Bemessungsstrom		12 A		16 A	
Anschluss		Flachstifte (PCB-Typ)			
Komplett- gerät	12 V DC	RSB1A120JD	RSB1A160JD	RSB2A080JD	
	24 V DC	RSB1A120BD	RSB1A160BD	RSB2A080BD	
	48 V DC	RSB1A120ED	RSB1A160ED	RSB2A080ED	
	110 V DC	RSB1A120FD	RSB1A160FD	RSB2A080FD	
	24 V AC	RSB1A120B7	RSB1A160B7	RSB2A080B7	
	48 V AC	RSB1A120E7	RSB1A160E7	RSB2A080E7	
	120 V AC	RSB1A120F7	RSB1A160F7	RSB2A080F7	
	220 V AC	RSB1A120M7	RSB1A160M7	RSB2A080M7	
	230 V AC	RSB1A120P7	RSB1A160P7	RSB2A080P7	
	240 V AC	RSB1A120U7	RSB1A160U7	RSB2A080U7	
Schraubklemmen-Sockel		RSZE1S35M		RSZE1S48M	
Push-In Sockel		RSZE05P		RSZE08P	
Vor- montiertes Produkt	12 V DC	RSB1A120JDPV	–	RSB2A080JDPV	
	24 V DC	RSB1A120BDPV	RSB1A160BDPV	RSB2A080BDPV	
	24 V AC	RSB1A120B7PV	–	RSB2A080B7PV	
	120 V AC	RSB1A120F7PV	–	RSB2A080F7PV	
	220 V AC	–	–	RSB2A080M7PV	
	230 V AC	RSB1A120P7PV	RSB1A160P7PV	RSB2A080P7PV	

Hinweis: Die vormontierte Version der RSB umfasst: Relais + Schraubklemmen-Sockel + Schutzmodul + Bügel + Etikett, Verpackungseinheit: 30 Stück.

Elektromechanische Relais Harmony RSL, RXM und RPM



RSL Interface-Relais							
Typ	RSL-Relais		Sockel für RSL-Relais		Vormontierte Relais/Sockel		
Kontakt	1 W		-		1 W		
Bemessungsstrom	6 A - Standard	6 A - Niederpegel	-		6 A		
Anschluss	Leiterplatte		Kastenklemme	Federzugklemme	Kastenklemme	Federzugklemme	
LED-Anzeige	Ohne LED		-		Mit LED		
Komplett-gerät	12 V AC/12 V DC	RSL1AB4JD RSL1GB4JD	RSLZVA1	RSLZRA1	RSL1PVJU	RSL1PRJU	
	24 V AC/DC	RSL1AB4BD RSL1GB4BD	RSLZVA1	RSLZRA1	RSL1PVBVU	RSL1PRBU	
	48 V AC/DC	RSL1AB4ED RSL1GB4ED	RSLZVA2	RSLZRA2	RSL1PVEU	RSL1PREU	
	60 V AC/DC	RSL1AB4ND RSL1GB4ND	RSLZVA2	RSLZRA2	-	-	
	110 V AC/DC	-	-	-	RSL1PVFVU	RSL1PRFVU	
	230 V AC/DC	-	-	-	RSL1PVPVU	RSL1PRPVU	



RXM • AB Miniaturrelais								
Typ	RXM • AB-Relais mit Prüftaster							
Kontakt	2 W		3 W		4 W			
Bemessungsstrom	12 A		10 A		6 A			
Anschluss	Flachstifte (Typ Faston)							
LED-Anzeige	Ohne LED		Mit LED		Ohne LED		Mit LED	
Komplett-gerät	12 V DC	RXM2AB1JD	RXM2AB2JD	RXM3AB1JD	RXM3AB2JD	RXM4AB1JD	RXM4AB2JD	
	24 V DC	RXM2AB1BD	RXM2AB2BD	RXM3AB1BD	RXM3AB2BD	RXM4AB1BD	RXM4AB2BD	
	48 V DC	RXM2AB1ED	RXM2AB2ED	RXM3AB1ED	-	RXM4AB1ED	RXM4AB2ED	
	110 V DC	RXM2AB1FD	RXM2AB2FD	RXM3AB1FD	RXM3AB2FD	RXM4AB1FD	RXM4AB2FD	
	24 V AC	RXM2AB1B7	RXM2AB2B7	RXM3AB1B7	RXM3AB2B7	RXM4AB1B7	RXM4AB2B7	
	48 V AC	RXM2AB1E7	RXM2AB2E7	RXM3AB1E7	RXM3AB2E7	RXM4AB1E7	RXM4AB2E7	
	120 V AC	RXM2AB1F7	RXM2AB2F7	RXM3AB1F7	RXM3AB2F7	RXM4AB1F7	RXM4AB2F7	
	230 V AC	RXM2AB1P7	RXM2AB2P7	RXM3AB1P7	RXM3AB2P7	RXM4AB1P7	RXM4AB2P7	
	220 V DC	-	-	-	-	RXM4AB1MD	-	
	240 V DC	-	-	-	-	RXM4AB1U7	-	
	Kastenklemmen-Sockel (1)	RXZE2M114		-		RXZE2M114		
	Schraubklemmen-Sockel (2)	RXZE2M114M		-		RXZE2M114M		
	Schraubklemmen-Sockel (2)	RXZE2S108M		RXZE2S111M		RXZE2S114M		
Push-In Sockel	RXZE14P		RXZE14P		RXZE14P			
Vormontiertes Produkt	24 V DC	-	RXM2AB2BDPVM(3)	-	-	RXM4AB1BDPVM(3)	RXM4AB2BDPVM(3)	
	24 V AC	-	RXM2AB2B7PVM (3)	-	-	RXM4AB1B7PVM (3)	RXM4AB2B7PVM (3)	
	230 V AC	-	RXM2AB2P7PVM (3)	-	-	RXM4AB1P7PVM (3)	RXM4AB2P7PVM (3)	
	24 V DC	-	RXM2AB2BDPVS (4)	-	-	RXM4AB1BDPVS (4)	RXM4AB2BDPVS (4)	
	24 V AC	-	RXM2AB2B7PVS (4)	-	-	RXM4AB1B7PVS (4)	RXM4AB2B7PVS (4)	
230 V AC	-	RXM2AB2P7PVS (4)	-	-	RXM4AB1P7PVS (4)	RXM4AB2P7PVS (4)		



RPM Leistungsrelais (15 A)									
Typ	RPM Relais mit Prüftaster								
Kontakt	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		Mit LED
Komplett-gerät	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	-	RPM21FD	RPM22FD	RPM31FD	-	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
Schraubklemmen-Sockel	RPZF1			RPZF2			RPZF3		RPZF4

(1) Mit gemischten Kontakten. (2) Mit separaten Kontakten.

(3) Die vormontierte RXM-Version umfasst: Relais + Schraubklemmen-Sockel (gemischt) + Bügel + Etikett, Verpackungseinheit: 30 Stück.

(4) Die vormontierte RXM-Version umfasst: Relais + Schraubklemmen-Sockel (separat) + Bügel + Etikett, Verpackungseinheit: 30 Stück.

Halbleiterrelais Harmony SSL und SSP



Schmale Halbleiterrelais SSL1, 1S (Gleichspannungsschaltend)

Laststrom	0,1 A		3,5 A		
Schaltspannung	1...48 V DC		1...24 V DC		
Typ	Relais und Steckdosen für kundenseitige Montage (1)		Vormontiert mit Relais auf Sockel (2)	Relais und Sockel für kundenseitige Montage (1)	Vormontiert mit Relais auf Sockel (2)
Schaltspannung	3...12 V DC	SSL1D101JD	SSL1D101JDPV SSL1D101JDPR	SSL1D03JD	SSL1D03JDPV SSL1D03JDPR
	15...30 V DC	SSL1D101BD	SSL1D101BDPV SSL1D101BDPR	SSL1D03BD	SSL1D03BDPV SSL1D03BDPR

SSL1 Schmale Interface-Halbleiterrelais, 1S (Momentanschaltend, Nullspannungsschaltend)

Laststrom	2 A				
Schaltspannung	24...280 V AC				
Schaltverhalten	Momentanschaltend		Nullspannungsschaltend		
Typ	Relais und Sockel für kundenseitige Montage (1)		Vormontiert mit Relais auf Sockel (2)	Relais und Sockel für kundenseitige Montage (1)	Vormontiert mit Relais auf Sockel (2)
Steuerspannung	3...12 V DC	SSL1A12JDR	SSL1A12JDRPV SSL1A12JDRPR	SSL1A12JD	SSL1A12JDPV SSL1A12JDPR
	15...30 V DC	SSL1A12BDR	SSL1A12BDRPV SSL1A12BDRPR	SSL1A12BD	SSL1A12BDPV SSL1A12BDPR

SSP1 1-phasige Halbleiterrelais zur Montage auf Montageplatte, 1S (Gleichspannungsschaltend)

Steuerspannung	3,5...32 VDC			
Ausgangsspannung	1...150 VDC			
Laststrom	12 A	SSP1D412BDT		
	25 A	SSP1D425BDT		
	40 A	SSP1D440BDT		

SSP1 1-phasige Halbleiterrelais zur Montage auf Montageplatte, 1S (Nullspannungsschaltend)

Steuerspannung	3...32 V DC		4...32 V DC	90...280 V AC	
Ausgangsspannung	24...300 V AC		48...660 V AC	24...300 V AC	48...660 V AC
Laststrom	10 A	SSP1A110BDT	–	SSP1A110M7T	–
	25 A	SSP1A125BDT (3)	–	SSP1A125M7T	–
	50 A	SSP1A150BDT (3)	SSP1A450BDT (3)	SSP1A150M7T	SSP1A450M7T
	75 A	SSP1A175BDT	SSP1A475BDT (3)	–	SSP1A475M7T
	90 A	–	SSP1A490BDT (3)	–	SSP1A490M7T
	125 A	–	SSP1A4125BDT (3)	–	SSP1A4125M7T

SSP3 3-phasige Halbleiterrelais zur Montage auf Montageplatte, 3S (Nullspannungsschaltend)

Ausgangsspannung	48...530 V AC				
Steuerspannung	4...32 V DC		18...36 V AC	90...140 V AC	180...280 V AC
Laststrom	25 A	SSP3A225BDT	–	–	SSP3A225P7T
	50 A	SSP3A250BDT	SSP3A250B7T	SSP3A250F7T	SSP3A250P7T

SSP3 3-phasige Halbleiterrelais zur Montage auf Montageplatte, 3S (Momentanschaltend)

Ausgangsspannung	48...530 V AC				
Steuerspannung	4...32 V DC		18...36 V AC	90...140 V AC	180...280 V AC
Laststrom	25 A	SSP3A225BDRT	–	–	–
	50 A	SSP3A250BDRT	SSP3A250B7RT	SSP3A250F7RT	SSP3A250P7RT

(1) Zur Verwendung zusammen mit Schraubklemmen-Sockel (SSLZVA1) oder Federklemmen-Sockel (SSLZRA1).

(2) SSL●PV (Relais mit Schraubklemmen-Sockel; SSL1●PR (Relais mit Federklemmen-Sockel), in Verpackungseinheiten von 30 Stück erhältlich.

(3) Verfügbar als intelligente Diagnoseversion mit integrierter visueller Anzeige und Alarmausgang für eine schnelle Reaktion auf unerwartete Ergebnisse und korrekte Überwachung von

SSR-Betrieb; durch Hinzufügen von S am Ende der Bestellnummer (usw. SSP1A125BDS).

Halbleiterrelais Harmony SSM und SSD



Modulare Halbleiterrelais SSM für DIN-Schienen (Gleichspannungsschaltend)				
Kontakt	1 S			
Laststrom	6 A		12 A	
Ausgangsspannung	1...60 V DC	1...100 V DC	1...60 V DC	1...100 V DC
	12 mm		18 mm	
Steuerspannung	4...32 V DC	SSM1D26BD	SSM1D36BD	SSM1D212BD
				SSM1D312BD

Modulare Halbleiterrelais SSM für DIN-Schienen (Momentanschaltend)						
Kontakt	1 S			2 S		
Laststrom	6 A		12 A		6 A	
Ausgangsspannung	24...280 V AC	48...600 V AC	24...280 V AC	48...600 V AC	24...280 V AC	48...600 V AC
	12 mm			18 mm		
Steuerspannung	4...32 V DC	SSM1A16BDR	SSM1A36BDR	SSM1A112BDR	SSM1A312BDR	SSM2A16BDR
	18...36 V AC	SSM1A16B7R	-	SSM1A112B7R	-	-
	90...140 V AC	-	-	-	-	-
	200...265 V AC	-	-	-	-	-

Modulare Halbleiterrelais SSM für DIN-Schienen (Nullspannungsschaltend)				
Kontakt	1 S			
Laststrom	6 A		12 A	
Ausgangsspannung	24...280 V AC	48...600 V AC	24...280 V AC	48...600 V AC
Steuerspannung	4...32 V DC	SSM1A16BD	SSM1A36BD	SSM1A112BD
	18...36 V DC	SSM1A16B7	-	SSM1A112B7
	90...140 V AC	SSM1A16F7	-	SSM1A112F7
	200...265 V AC	SSM1A16P7	-	SSM1A112P7



Modulare SSD-Halbleiterrelais für DIN-Schienen, 1S (Nullspannungsschaltend)		
Ausgangsspannung	48...600 V AC	
	22.5 mm	
Laststrom	20 A	
Steuerspannung	4...32 V DC	
Konfiguration	Relais	SSD1A320BDC1
	Schütz - Schraube	SSD1A320BDC2
	Schütz - Feder	SSD1A320BDC3

Modulare SSD-Halbleiterrelais für DIN-Schienen, 1S (Momentanschaltend)								
Ausgangsspannung	48...600 V AC							
	22.5 mm				45 mm			
Laststrom	20 A		35 A		45 A		60 A	
Steuerspannung	4...32 V DC	90...280 V AC/DC	4...32 V DC	90...280 V AC/DC	4...32 V DC	90...280 V AC/DC	4...32 V DC	90...280 V AC/DC
Konfiguration	Relais	SSD1A320B-DRC1	SS-D1A320M7RC1	SSD1A335B-DRC1	SS-D1A335M7RC1	-	-	SSD1A360B-DRC1
	Schütz - Schraube	SSD1A320B-DRC2	SS-D1A320M7RC2	SSD1A335B-DRC2	SS-D1A335M7RC2	SSD1A345B-DRC2	SS-D1A345M7RC2	SSD1A360B-DRC2
	Schütz - Feder	SSD1A320B-DRC3	SS-D1A320M7RC3	SSD1A335B-DRC3	SS-D1A335M7RC3	SSD1A345B-DRC3	SS-D1A345M7RC3	SSD1A360B-DRC3

Modulare SSD-Halbleiterrelais für DIN-Schienen, 1S (Gleichspannungsschaltend)	
Ausgangsspannung	1...200 V DC
Steuerspannung	4...32 V DC
Frontbreite	22.5 mm
Laststrom	20 A
	30 A
Relaiskonfiguration	SSD1D520BDC1
	SSD1D530BDC1

Überwachungsrelais Harmony Control RM17, RM22 und RM35



Überwachungsrelais für Drehstromnetze, 3-phasig, 1 Ausgang

Stromversorgung		Mit eigener Stromquelle (1)					
Überwachungsfunktionen	Phasenausfall	Ja	-	Ja	Ja	Ja	Ja
	Phasenausfall mit Spannungsregeneration	-	Ja	-	-	-	-
	Phasenfolge	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Phasenasymmetrie	-	-	Ja	-	Ja	-
	Überspannung	-	-	-	-	Ja	-
	Unterspannung	-	-	-	Ja	Ja	-
	Über- und Unterstrom	-	-	-	-	-	Ja
Messbereich	208...480 V AC						
Bestellnummer	RM17TG00	RM17TT00	RM17TA00	RM17TU00	RM17TE00	RM35BA10	

Überwachungsrelais für Drehstromnetze, 3-phasig, 2 Ausgänge

Stromversorgung		Mit eigener Stromquelle (1)						24..240 V AC/DC	
Überwachungsfunktionen	Phasenausfall	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Phasenfolge	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	-	Ja	Ja
	Phasenasymmetrie	-	Ja	-	-	Ja	-	-	-
	Überspannung	-	-	-	Ja	Ja	Ja	-	-
	Unterspannung	-	-	Ja	Ja	Ja	Ja	-	-
	Überfrequenz	-	-	-	-	Ja	-	-	-
	Unterfrequenz	-	-	-	-	Ja	-	-	-
	Verlust des Neutralleiters	-	-	-	-	-	Ja	-	-
	Motortemperatur über PTC-Fühler	-	-	-	-	-	-	Ja	-
	Aufzug Raumtemperatur (Übertemperatur und Untertemperatur)	-	-	-	-	-	-	-	Ja
	Messbereich	208...480 V AC	200...240 V AC 380...480 V AC	200...240 V AC 380...480 V AC	200...240 V AC 380...480 V AC	208...480 V AC	120...277 V AC	208...480 V AC	208...480 V AC
Bestellnummer	RM17TG20 RM22TG20	RM22TA31 RM22TA33	RM22TU21 RM22TU23	RM22TR31 RM22TR33	RMNF22TB30 (3)	RM35UB3N30	RM35TM50MW RM35TM250MW	RM35ATW5MW	

Überwachungsrelais für Spannungen, 1-phasig

Stromversorgung		Mit eigener Stromquelle (1)				24..240 V AC/DC		380...415 V AC		110...240 V AC/DC	
Überwachungsfunktionen	Unterspannung	Ja	-	-	-	-	Ja	Ja	-	-	
	Überspannung	-	-	-	-	Ja	Ja	Ja	-	-	
	Über- oder Unterspannung	-	Ja	-	Ja	-	-	-	-	-	
	Über- und Unterspannung im Fenstermodus (4)	-	-	Ja	-	-	Ja	Ja	Ja	Ja	
Relaisausgang	1				2						
Messbereich	Fest bei 165 V AC		9...15 V DC 65...260 V AC/DC 20...80 V AC/DC	65...260 V AC/DC 20...80 V AC/DC	0,05...5 V AC/DC 1...100 V AC/DC 15...600 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			
Bestellnummer	RM17UAS15315M (einstellbare Zeitverzögerung von 3 bis 15 Minuten)		RM17UAS14 RM17UAS15 RM17UAS16	RM17UBE15 RM17UBE16	RM35UA11MW RM35UA12MW RM35UA13MW	RM22UA21MR RM22UA22MR RM22UA23MR	RM22UA31MR RM22UA32MR RM22UA33MR	RM22UA33MT	RM22UB34		

Überwachungsrelais für Ströme, 1-phasig

Spannungsversorgung		24..240 V AC/DC			380...415 V AC	
Überwachungsfunktionen	Unterstrom	-	-	-	-	-
	Überstrom	Ja	Ja	-	-	-
	Über- oder Unterstrom	-	-	Ja	Ja	Ja
	Über- und Unterstrom im Fenstermodus (2)	-	-	-	Ja	Ja
Relaisausgang	1		2			
Messbereich	2...20 A		4 mA - 1 A	2...500 mA 0.15...15 A	4 mA - 1 A 0.15...15 A	0.15...15 A
Bestellnummer	RM17JC00MW		RM22JA21MR	RM35JA31MW RM35JA32MW	RM22JA31MR RM35JA32MR	RM35JA32MT

Niveaurelais zur Füllstandskontrolle

Typ	Widerstandsfühler			Digitaler Sensor		
Spannungsversorgung	380...415 V AC		24..240 V AC/DC		24..240 V AC/DC	
Relaisausgang	1			2		
Messbereich	5...100 kOhm			0.25...5 kOhm 5...100 kOhm 0.05...1 kOhm	-	
Bestellnummer	RM22LG11MT	RM22LG11MR	RM22LA32MR RM35LM33MW	RM35LV14MW		

Weitere Steuerrelais für Ihre Anforderungen

Anwendung	Frequenzsteuerung	Geschwindigkeitskontrolle	Temperatursteuerung für Aufzugsmaschinenräume
Bestellnummer	RM35HZ21FM	RM35S0MW	RM35ATL0MW RM35ATR5MW

(1) Es ist keine Hilfsspannung zur Versorgung des Steuerrelais erforderlich. Die Energie wird direkt von der Leitung bezogen, die vom Steuerrelais überwacht wird.

(2) Temperatursteuerung, niedriger Schwellenwert: - 1...11 °C; hoher Schwellenwert: 34...46°C.

(3) 3-phasiges NFC-Steuerrelais (Nahfeldkommunikation).

(4) Das Relais überprüft, ob der gesteuerte Wert zwischen dem minimalen und dem maximalen Schwellenwert bleibt.

Elektronische Zeitrelais Harmony Time



1 Zeitrelais mit Schraubklemmen zur Montage auf DIN-Schiene, 1 Kontakt

Typ	1 Funktion	2 Zeitfunktionen	2 Zeitfunktionen	1 Funktion	Multifunktion	Multifunktion
Funktionen (1)	A	A, At	L, Li	C	A, AT, B, C, H, HT, D, DI, AC, BW	Ad, Ah, N, O, P, Pt, T, Tt, W
Zeitbereich	0,1 s...100 h					
Ausgangstyp/Strom	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
Frontbreite	17,5 mm					

2 Kompletgerät (2)

Kompletgerät (2)	RE17LAMW	RE17RAMU	RE17RLMU	RE17RCMU	RE17RMMW	RE17RMXMU
-------------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------------

Zeitrelais mit Schraubklemmen zur Montage auf DIN-Schiene, 2 Kontakte

Typ	3 Funktionen	2 Zeitfunktionen	Multifunktion
Funktionen (1)	A, AT, AW	C, Ct	A, AT, AW, C, Ct, D, Dt, Dw, Di, Dit, Diw, H, Ht, Hw, Qg, Qgt, Qgw, Qt, Qtt, Qtw, W, Wt
Zeitbereich	0,05 s...300 h		
Ausgangstyp/Strom	2 W/8 A		
Spannungsversorgung	24 V DC, 24...240 V AC		
Frontbreite	22,5 mm		

3 Kompletgerät

Kompletgerät	RE22R1MAMR	RE22R2CMR	RE22R2MYMR
---------------------	-------------------	------------------	-------------------

Zeitrelais mit NFC-Technologie zur Montage auf DIN-Schiene, Schraubklemmen, 2 Kontakte

Typ	Multifunktion
Funktionen (1)	A, AC, Ad, Ah, Ak, At, B, Bw, C, D, Di, Dt, Dit, H, Ht, L, Li, Lit, N, O, P, Pt, Qt, Qtt, TI, Tt, W
Zeitbereich	0,1 s...999 h
Ausgangstyp/Strom	2 Relaisausgänge, 8 A
Spannungsversorgung	24...240 V DC/AC
Frontbreite	22,5 mm

4 Kompletgerät

Kompletgerät	RENF22R2MMW
---------------------	--------------------

Steckbare Miniatur-Zeitrelais zur Montage auf DIN-Schiene

Funktion (1)	A (Ansprechverzögerung)					
Zeitbereich	0,1 s...100 h					
Ausgangstyp/Strom	2 W/5 A			4 W/5 A		
Spannungsversorgung	24 V DC	120 V AC	230 V AC	24 V DC	120 V AC	230 V AC
Abmessung	21 x 27 mm Miniatur-Stecktechnik					

5 Kompletgerät

Kompletgerät	REXL2TMBD	REXL2TMF7	REXL2TMP7	REXL4TMBD	REXL4TMF7	REXL4TMP7
---------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

Sockel	RXZE2S108M / RXZE14P			RXZE2S114M / RXZE14P		
---------------	-----------------------------	--	--	-----------------------------	--	--


48 x 48 mm analoge steckbare (8-polige) Zeitrelais zur Montage auf DIN-Schiene oder Montageplatte

Typ	1 Funktion	4 Funktionen	2 Zeitfunktionen	4 Funktionen
Funktionen (1)	A	A1, A2, H1, H2	L, Li	A, B, C, Di
Zeitbereich	0,02 s...300 h			
Ausgangstyp/Strom	1 W/5 A	1 + 1 (augenblicklich)/5 A	2 W/5 A	
Spannungsversorgung	24...240 V AC/DC			
Abmessung	Analoge Montageplatte 48 x 48 mm oder steckbar			
Kompletgerät	RE48ATM12MW	RE48AMH13MW	RE48ACV12MW	RE48AML12MW
Schraubklemmen-Sockel (4)	RUZC2M		RUZC3M	

A: Einschaltverzögerungsrelais
 AC: Einschaltverzögerungs- und Ausschaltverzögerungsrelais (5)
 Act: Ein- und Ausschaltverzögerungsrelais (5) (6)
 Ad: Impulsverzögertes Relais (5)
 Ah: Impulsverzögerungsrelais (einzelner Zyklus) (5)
 Ak: asymmetrisches Ein- und Ausschaltverzögerungsrelais (5)
 Akt: Asymmetrisches Ein- und Ausschaltverzögerungsrelais (5) (6)
 At: Einschaltverzögerungsrelais (6)
 Aw: Einschaltverzögerungsrelais mit Steuersignal für Neustart/Neustart
 A1: Einschaltverzögerungsrelais (R1 unverzögert, R2 zeitgesteuert)
 A2: Einschaltverzögerungsrelais (beide R1/R2 zeitgesteuert)
 B: Intervallrelais (5)
 Bw: Relais mit doppeltem Intervall (5)
 C: Ausschaltverzögerungsrelais (5)
 Ct: Ausschaltverzögerungsrelais (6)
 D: symmetrisches Blink-Relais (Startimpuls ausgeschaltet)
 Di: symmetrisches Blink-Relais (Startimpuls eingeschaltet)
 Dit: symmetrisches Blink-Relais (Startimpuls eingeschaltet) (6)
 Diw: symmetrisches Blink-Relais (Startimpuls eingeschaltet) mit Steuersignal für erneute Auslösung/Neustart
 Dt: symmetrisches Blink-Relais (Startimpuls ausgeschaltet) (6)
 Dw: symmetrisches Blink-Relais (Startimpuls ausgeschaltet) mit Steuersignal für erneute Auslösung/Neustart
 H: Intervallrelais
 He: Impulsrelais beim Ausschalten
 Ht: Intervallrelais (6)
 Hw: Intervallrelais mit Steuersignal für erneute Auslösung/Neustart
 H1: Intervall rRelais (R1 unverzögert, R2 zeitgesteuert)
 H2: Intervall rRelais (beide R1/R2 zeitgesteuert)
 K: Verzögerung bei Ausschaltrelais (ohne Hilfsversorgung)
 L: asymmetrisches Blink-Relais (Startimpuls ausgeschaltet)
 Li: symmetrisches Blink-Relais (Startimpuls eingeschaltet)
 Lt: symmetrisches Blink-Relais (6)
 N: Schutzrelais
 O: verzögertes Schutzrelais
 P: Impulsverzögertes Relais mit fester Impulslänge
 Pt: Impulsverzögertes Relais mit fester Impulslänge (6)
 Qc: Stern-Dreieck-Zeitrelais, 10C-Ausgang
 Qe: Stern-Dreieck-Zeitrelais, 1 NC + 1 NO-Ausgang & geteilter gemeinsamer Anschluss
 Qg: Stern-Dreieck-Zeitrelais, 2 CO-Ausgänge & gleicher Bezugsleiter
 Qgt: Stern-Dreieck-Zeitrelais, 2 CO-Ausgänge & gleicher Bezugsleiter (6)
 Qt: Stern-Dreieck-Zeitrelais, 2 CO-Ausgänge & gemeinsamer Anschluss
 Qtt: Stern-Dreieck-Zeitrelais, 2 CO-Ausgänge & gemeinsamer Anschluss (6)
 Tt: erneut auslösbares bistabiles Relais mit eingeschaltetem Steuersignal
 W: Intervallrelais mit ausgeschaltetem Steuersignal
 Wt: Intervallrelais mit ausgeschaltetem Steuersignal (6)

(1) Weitere Informationen zu Funktionen finden Sie in den technischen Beschreibungen und Schemata auf unserer Website www.se.com.
 (2) Für Federklemmenausführung, Bestellung RE17***S, wie RE17RMMWS. (3) Mit separaten Kontakten. (4) Mit gemischten Kontakten. (5) Mit Steuersignal.
 (6) Mit Pausen-Summen-Regelsignal.

Life Is n

Schneider
 **Electric**

Schneider Electric GmbH
Gothaer Straße 29
40880 Ratingen
Germany
Telefon: +49 211 7374 8008
www.se.com/de

Schneider Electric Austria Ges. mbH.
Am Euro Platz 2 / Stiege 6 / 3.OG
1120 Wien
Austria
Telefon: +43 720 380 180
www.se.com/at

Schneider Electric (Schweiz) AG
Worbstrasse 187
3073 Gümligen
Switzerland
Telefon: +31 917 33 33
www.se.com/ch