

Harmony

Relè elettromeccanici, statici,
temporizzati, misura e controllo



Guida alla scelta



se.com/it

Life Is On

Schneider
Electric

Relè interfaccia elettromeccanici Harmony RXG e RSB



Relè interfaccia RXG

Tipo		Relè interfaccia RXG senza pulsante test				Relè interfaccia RXG con pulsante test			
Contatti		1 "NC/NO"		2 "NC/NO"		1 "NC/NO"		2 "NC/NO"	
Corrente		10 A		5 A		10 A		5 A	
Collegamento		Pin piatti (Faston)				Pin piatti (Faston)			
Display LED		Senza LED	Con LED	Senza LED	Con LED	Senza LED	Con LED	Senza LED	Con LED
Prodotto completo	6 VDC	–	–	–	–	–	RXG12RD	RXG21RD	–
	12 VDC	RXG15JD	RXG13JD	–	–	RXG11JD	RXG12JD	RXG21JD	RXG22JD
	24 VDC	RXG15BD	RXG13BD	RXG25BD	RXG23BD	RXG11BD	RXG12BD	RXG21BD	RXG22BD
	48 VDC	–	–	–	–	–	RXG12ED	–	RXG22ED
	110 VDC	–	–	–	–	–	RXG12FD	–	RXG22FD
	24 VAC	–	RXG13B7	RXG25B7	RXG23B7	RXG11B7	RXG12B7	RXG21B7	RXG22B7
	48 VAC	–	–	–	RXG23E7	–	RXG12E7	RXG21E7	RXG22E7
	120 VAC	RXG15F7	RXG13F7	RXG25F7	RXG23F7	RXG11F7	RXG12F7	RXG21F7	RXG22F7
	220 VAC	–	–	RXG25M7	RXG23M7	–	–	RXG21M7	RXG22M7
	230 VAC	RXG15P7	RXG13P7	RXG25P7	RXG23P7	RXG11P7	RXG12P7	RXG21P7	RXG22P7
Base con morsetto a vite		RGZE1S35M		RGZE1S48M		RGZE1S35M		RGZE1S48M	
Base con morsetto a vite		RGZE05E		RGZE08E		RGZE05E		RGZE08E	
Base con morsetti a molla "push-in"		RGZE05P		RGZE08P		RGZE05P		RGZE08P	
Relè interfaccia premontati	24 VDC	–	RXG13BDPV	–	RXG23BDPV	–	RXG12BDPV	RXG21BDPV	RXG22BDPV
	24 VAC	–	–	–	–	–	RXG12B7PV	RXG21B7PV	RXG22B7PV
	230 VAC	–	RXG13P7PV	–	RXG23P7PV	–	RXG12P7PV	RXG21P7PV	RXG22P7PV

Nota: I relè interfaccia RXG premontati comprendono: Modulo relè + Base con morsetto a vite + Modulo di protezione (Diode per bobina DC/Varistore per bobina AC) + connettore integrato, vendita in confezione da 30 pezzi.



Relè interfaccia RSB

Contatto		1 "NC/NO"		2 "NC/NO"		
Corrente		12 A		16 A		
Collegamento		PCB Tipo				
Prodotto completo	12 VDC	RSB1A120JD		RSB1A160JD		RSB2A080JD
	24 VDC	RSB1A120BD		RSB1A160BD		RSB2A080BD
	48 VDC	RSB1A120ED		RSB1A160ED		RSB2A080ED
	110 VDC	RSB1A120FD		RSB1A160FD		RSB2A080FD
	24 VAC	RSB1A120B7		RSB1A160B7		RSB2A080B7
	48 VAC	RSB1A120E7		RSB1A160E7		RSB2A080E7
	120 VAC	RSB1A120F7		RSB1A160F7		RSB2A080F7
	220 VAC	RSB1A120M7		RSB1A160M7		RSB2A080M7
	230 VAC	RSB1A120P7		RSB1A160P7		RSB2A080P7
	240 VAC	RSB1A120U7		RSB1A160U7		RSB2A080U7
Base con morsetto a vite		RSZE1S35M		RSZE1S48M		RSZE1S48M
Base con morsetti a molla "push-in"		RSZE05P		RSZE08P		RSZE08P
Relè interfaccia premontati	12 VDC	RSB1A120JDPV		–		RSB2A080JDPV
	24 VDC	RSB1A120BDPV		RSB1A160BDPV		RSB2A080BDPV
	24 VAC	RSB1A120B7PV		–		RSB2A080B7PV
	120 VAC	RSB1A120F7PV		–		RSB2A080F7PV
	220 VAC	–		–		RSB2A080M7PV
	230 VAC	RSB1A120P7PV		RSB1A160P7PV		RSB2A080P7PV

Nota: I relè interfaccia RSB premontati comprendono: Modulo relè + Base con morsetto a vite + Modulo di protezione + Connettore integrato + Etichetta, vendita in confezione da 30 pezzi.

Relè interfaccia elettromeccanici Harmony RSL, RXM e RPM



Relè interfaccia RSL

Tipo		Relè interfaccia RSL		Basi per relè interfaccia RSL		Relè premontati su base	
Contatto		1 "NC/NO"		-		1 "NC/NO"	
Corrente		6 A - standard 6 A - basso livello		-		6 A	
Collegamento		Pin piatti standard PCB		Morsetto a vite	Morsetto a molla	Morsetto a vite	Morsetto a molla
Display LED		Senza LED		-		Con LED	
Prodotto completo	12 VAC/VDC	RSL1AB4JD	RSL1GB4JD	RSLZVA1	RSLZRA1	RSL1PVJU	RSL1PRJU
	24 VAC/VDC	RSL1AB4BD	RSL1GB4BD	RSLZVA1	RSLZRA1	RSL1PVBU	RSL1PRBU
	48 VAC/VDC	RSL1AB4ED	RSL1GB4ED	RSLZVA2	RSLZRA2	RSL1PVEU	RSL1PREU
	60 VAC/VDC	RSL1AB4ND	RSL1GB4ND	RSLZVA2	RSLZRA2	-	-
	110 VAC/VDC	-	-	-	-	RSL1PVFU	RSL1PRFU
	230 VAC/VDC	-	-	-	-	RSL1PVPU	RSL1PRPU



Relè miniatura RXM●AB

Tipo		Relè RXM●AB con pulsante test							
Contatto		2 "NC/NO"		3 "NC/NO"		4 "NC/NO"			
Corrente		12 A		10 A		6 A			
Collegamento		Pin piatti (Faston)							
Display LED		Senza LED		Con LED		Senza LED		Con LED	
Prodotto completo	12 VDC	RXM2AB1JD	RXM2AB2JD	RXM3AB1JD	RXM3AB2JD	RXM4AB1JD	RXM4AB2JD	RXM4AB1BD	RXM4AB2BD
	24 VDC	RXM2AB1BD	RXM2AB2BD	RXM3AB1BD	RXM3AB2BD	RXM4AB1BD	RXM4AB2BD	RXM4AB1ED	RXM4AB2ED
	48 VDC	RXM2AB1ED	RXM2AB2ED	RXM3AB1ED	-	RXM4AB1ED	RXM4AB2ED	RXM4AB1FD	RXM4AB2FD
	110 VDC	RXM2AB1FD	RXM2AB2FD	RXM3AB1FD	RXM3AB2FD	RXM4AB1FD	RXM4AB2FD	RXM4AB1B7	RXM4AB2B7
	24 VAC	RXM2AB1B7	RXM2AB2B7	RXM3AB1B7	RXM3AB2B7	RXM4AB1B7	RXM4AB2B7	RXM4AB1E7	RXM4AB2E7
	48 VAC	RXM2AB1E7	RXM2AB2E7	RXM3AB1E7	RXM3AB2E7	RXM4AB1E7	RXM4AB2E7	RXM4AB1F7	RXM4AB2F7
	120 VAC	RXM2AB1F7	RXM2AB2F7	RXM3AB1F7	RXM3AB2F7	RXM4AB1F7	RXM4AB2F7	RXM4AB1P7	RXM4AB2P7
	230 VAC	RXM2AB1P7	RXM2AB2P7	RXM3AB1P7	RXM3AB2P7	RXM4AB1P7	RXM4AB2P7	RXM4AB1MD	-
	220 VDC	-	-	-	-	RXM4AB1U7	-	-	-
	240 VDC	-	-	-	-	-	-	-	-
Base con morsetto a vite (1)		RXZE2M114		-		RXZE2M114		-	
Base con morsetto a vite (2)		RXZE2M114M		-		RXZE2M114M		-	
Base con morsetto a vite (2)		RXZE2S108M		RXZE2S111M		RXZE2S114M		-	
Base con mors. a molla "push-in"		RXZE14P		RXZE14P		RXZE14P		-	
Relè interfaccia premontati	24 VDC	-	RXM2AB2BDPVM (3)	-	-	RXM4AB1BDPVM (3)	RXM4AB2BDPVM (3)	-	-
	24 VAC	-	RXM2AB2B7PVM (3)	-	-	RXM4AB1B7PVM (3)	RXM4AB2B7PVM (3)	-	-
	230 VAC	-	RXM2AB2P7PVM (3)	-	-	RXM4AB1P7PVM (3)	RXM4AB2P7PVM (3)	-	-
	24 VDC	-	RXM2AB2BDPVS (4)	-	-	RXM4AB1BDPVS (4)	RXM4AB2BDPVS (4)	-	-
	24 VAC	-	RXM2AB2B7PVS (4)	-	-	RXM4AB1B7PVS (4)	RXM4AB2B7PVS (4)	-	-
	230 VAC	-	RXM2AB2P7PVS (4)	-	-	RXM4AB1P7PVS (4)	RXM4AB2P7PVS (4)	-	-



Relè di potenza RPM (15 A)

Tipo		Relè RPM con pulsante test							
Contatto		1 "NC/NO"		2 "NC/NO"		3 "NC/NO"		4 "NC/NO"	
Corrente		15 A							
Collegamento		Pin piatti (Faston)							
Display LED		Senza LED		Con LED		Senza LED		Con LED	
Prodotto completo	12 VDC	RPM11JD	RPM12JD	RPM21JD	RPM22JD	RPM31JD	RPM32JD	RPM41JD	RPM42JD
	24 VDC	RPM11BD	RPM12BD	RPM21BD	RPM22BD	RPM31BD	RPM32BD	RPM41BD	RPM42BD
	48 VDC	RPM11ED	RPM12ED	RPM21ED	RPM22ED	RPM31ED	RPM32ED	RPM41ED	RPM42ED
	110 VDC	RPM11FD	-	RPM21FD	RPM22FD	RPM31FD	-	RPM41FD	RPM42FD
	24 VAC	RPM11B7	RPM12B7	RPM21B7	RPM22B7	RPM31B7	RPM32B7	RPM41B7	RPM42B7
	48 VAC	RPM11E7	RPM12E7	RPM21E7	RPM22E7	RPM31E7	RPM32E7	RPM41E7	RPM42E7
	120 VAC	RPM11F7	RPM12F7	RPM21F7	RPM22F7	RPM31F7	RPM32F7	RPM41F7	RPM42F7
230 VAC	RPM11P7	RPM12P7	RPM21P7	RPM22P7	RPM31P7	RPM32P7	RPM41P7	RPM42P7	
Base con morsetto a vite		RPZF1		RPZF2		RPZF3		RPZF4	

(1) Con contatti misti.

(2) Con contatti separati.

(3) I relè RXM premontati comprendono: Modulo relè + Base con morsetto a vite (contatti misti) + Connettore integrato + Etichetta, vendita in confezione da 30 pezzi.

(4) I relè RXM premontati comprendono: Modulo relè + Base con morsetto a vite (contatti separati) + Connettore integrato + Etichetta, vendita in confezione da 30 pezzi.

Relè statici Harmony SSL e SSP



Relè statici slim SSL1, 1 contatto NO (Commutazione DC)					
Corrente		0.1 A		3.5 A	
Tensione uscita		1...48 VDC		1...24 VDC	
Tipo		Relè e basi da assemblare a cura del Cliente (1)	Relè statici premontati su basi (2)	Relè e basi da assemblare a cura del Cliente (1)	Relè statici premontati su basi (2)
Tensione d'impiego ingresso	3...12 VDC	SSL1D101JD	SSL1D101JDPV SSL1D101JDPR	SSL1D03JD	SSL1D03JDPV SSL1D03JDPR
	15...30 VDC	SSL1D101BD	SSL1D101BDPV SSL1D101BDPR	SSL1D03BD	SSL1D03BDPV SSL1D03BDPR
Relè statici slim SSL1, 1 contatto NO (Commutazione Random, Commutazione Zero di tensione)					
Corrente		2 A			
Tensione uscita		24...280 VAC			
Commutazione		Commutazione Random		Commutazione Zero di tensione	
Tipo		Relè e basi da assemblare a cura del Cliente (1)	Relè statici premontati su basi (2)	Relè e basi da assemblare a cura del Cliente (1)	Relè statici premontati su basi (2)
Tensione d'impiego ingresso	3...12 VDC	SSL1A12JDR	SSL1A12JDRPV SSL1A12JDRPR	SSL1A12JD	SSL1A12JDPV SSL1A12JDPR
	15...30 VDC	SSL1A12BDR	SSL1A12BDRPV SSL1A12BDRPR	SSL1A12BD	SSL1A12BDPV SSL1A12BDPR
Relè statici monofase SSP1 per montaggio su pannello, 1 contatto NO (Commutazione DC)					
Tensione d'impiego ingresso		3.5...32 VDC			
Tensione uscita		1...150 VDC			
Corrente	12 A	SSP1D412BDT			
	25 A	SSP1D425BDT			
	40 A	SSP1D440BDT			
Relè statici monofase SSP1 per montaggio su pannello, 1 contatto NO (Commutazione Zero di tensione)					
Tensione d'impiego ingresso		3...32 VDC	4...32 VDC	90...280 VAC	
Tensione uscita		24...300 VAC	48...660 VAC	24...300 VAC	48...660 VAC
Corrente	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
Relè statici trifase SSP3 per montaggio su pannello, 3 contatti NO (Commutazione Zero di tensione)					
Tensione uscita		42...660 VAC			
Tensione d'impiego ingresso		4...32 VDC	18...36 VAC	–	90...280 VAC
Corrente	25 A	SSP3A225BDT	–	–	SSP3A225P7T
	50 A	SSP3A250BDT	SSP3A250B7T	–	SSP3A250P7T
Relè statici trifase SSP3 per montaggio su pannello, 3 contatti NO (Commutazione Random)					
Tensione uscita		42...660 VAC			
Tensione d'impiego ingresso		4...32 VDC	–	–	90...280 VAC
Corrente	25 A	SSP3A225BDRT	–	–	–
	50 A	SSP3A250BDRT	–	–	SSP3A250P7RT

(1) Possibilità di montaggio sia su base con morsetti a vite (SSLZVA1) che su base con morsetti a molla (SSLZRA1).

(2) SSL●PV (relè con base con morsetti a vite; SSL1●PR (relè con base con morsetti a molla), vendita in confezione da 30 pezzi.

(3) Disponibile in versione con funzioni diagnostica intelligenti con visualizzazione integrata e uscita allarme per il corretto monitoraggio del funzionamento del relè SSR e per una rapida risposta in caso di imprevisti. Versione ordinabile aggiungendo la lettera S in fondo al riferimento (es. SSP1A125BDS).

Relè statici Harmony SSM e SSD



Relè statici modulari SSM per montaggio su guida DIN (Commutazione DC)

Contatto		1 NO			
Corrente		6 A		12 A	
Tensione uscita		1...60 VDC	1...100 VDC	1...60 VDC	1...100 VDC
		12 mm		18 mm	
Tensione d'impiego ingresso	4...32 VDC	SSM1D26BD	SSM1D36BD	SSM1D212BD	SSM1D312BD

Relè statici modulari SSM per montaggio su guida DIN (Commutazione Random)

Contatto		1 NO				2 NO	
Corrente		6 A		12 A		6 A	
Tensione uscita		24...280 VAC	48...600 VAC	24...280 VAC	48...600 VAC	24...280 VAC	48...600 VAC
		12 mm		18 mm			
Tensione d'impiego ingresso	4...32 VDC	SSM1A16BDR	SSM1A36BDR	SSM1A112BDR	SSM1A312BDR	SSM2A16BDR	SSM2A36BDR
	18...36 VAC	SSM1A16B7R	-	SSM1A112B7R	-	-	-
	90...140 VAC	-	-	-	-	-	-
	200...265 VAC	-	-	-	-	-	-

Relè statici modulari SSM per montaggio su guida DIN (Commutazione Zero di tensione)

Contatto		1 NO			
Corrente		6 A		12 A	
Tensione uscita		24...280 VAC	48...600 VAC	24...280 VAC	48...600 VAC
Tensione d'impiego ingresso	4...32 VDC	SSM1A16BD	SSM1A36BD	SSM1A112BD	SSM1A312BD
	18...36 VDC	SSM1A16B7	-	SSM1A112B7	SSM1A312B7
	90...140 VAC	SSM1A16F7	-	SSM1A112F7	-
	200...265 VAC	SSM1A16P7	-	SSM1A112P7	-



Relè statici modulari SSD per montaggio su guida DIN, 1 contatto NO (Commutazione Zero di tensione)

Tensione di uscita	48...600 VAC		
	22.5 mm		
Corrente	20 A		
Tensione d'impiego ingresso	4...32 VDC		
Configurazione Relè	SSD1A320BDC1		
Contattore - Mors. a vite	SSD1A320BDC2		
Contattore - Mors. a molla	SSD1A320BDC3		

Relè statici modulari SSD per montaggio su guida DIN, 1 contatto NO (Commutazione Random)

Tensione di uscita	48...600 VAC							
	22.5 mm				45 mm			
Corrente	20 A		35 A		45 A		60 A	
Tensione d'impiego ingresso	4...32 VDC	90...280 VAC/DC	4...32 VDC	90...280 VAC/DC	4...32 VDC	90...280 VAC/DC	4...32 VDC	90...280 VAC/DC
Configurazione Relè	SSD1A320BDC1	SSD1A320M7RC1	SSD1A335BDC1	SSD1A335M7RC1	-	-	SSD1A360BDC1	-
Contattore - Mors. a vite	SSD1A320BDC2	SSD1A320M7RC2	SSD1A335BDC2	SSD1A335M7RC2	SSD1A345BDC2	SSD1A345M7RC2	SSD1A360BDC2	SSD1A360M7RC2
Contattore - Mors. a molla	SSD1A320BDC3	SSD1A320M7RC3	SSD1A335BDC3	SSD1A335M7RC3	SSD1A345BDC3	SSD1A345M7RC3	SSD1A360BDC3	SSD1A360M7RC3

Relè statici modulari SSD per montaggio su guida DIN, 1 contatto NO (Commutazione DC)

Tensione di uscita	1...200 VDC	
Tensione d'impiego ingresso	4...32 VDC	
Larghezza	22.5 mm	
Corrente	20 A	30 A
Configurazione relè	SSD1D520BDC1	SSD1D530BDC1

Relè di misura e controllo Harmony



Relè di misura e controllo delle reti trifase, 1 uscita

Alimentazione	Autoalimentato (1)						
Funzioni di controllo	Assenza di una o più fasi	Si	-	Si	Si	Si	Si
	Assenza di fase anche in caso di rigener. tensione	-	Si	-	-	-	-
	Sequenza delle fasi	Si	Si	Si	Si	Si	Si
	Asimmetria	-	-	Si	-	Si	-
	Sovratensione	-	-	-	-	Si	-
	Sottotensione	-	-	-	Si	Si	-
	Sovracorrente e Sottocorrente	-	-	-	-	-	Si
Gamma di misura	208...480 VAC						
Riferimenti	RM17TG00	RM17TT00	RM17TA00	RM17TU00	RM17TE00	RM35BA10	

Relè di misura e controllo delle reti trifase, 2 uscite

Alimentazione	Autoalimentato (1)						24..240 VAC/DC	
Funzioni di controllo	Assenza di una o più fasi	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
	Sequenza delle fasi	Si	Si	Si	Si	-	Si	Si
	Asimmetria	-	Si	-	-	-	-	-
	Sovratensione	-	-	-	Si	Si	-	-
	Sottotensione	-	-	Si	Si	Si	-	-
	Sovrafrequenza	-	-	-	-	-	-	-
	Sottofrequenza	-	-	-	-	-	-	-
	Assenza neutro	-	-	-	-	Si	-	-
	Temperatura motore con sonda PTC	-	-	-	-	-	Si	-
	Temperatura locale tecnico ascensore (superam. soglia temperatura alta/bassa)	-	-	-	-	-	-	Si
	Gamma di misura	208...480 VAC	200...240 VAC 380...480 VAC	200...240 VAC 380...480 VAC	200...240 VAC 380...480 VAC	120...277 VAC	208...480 VAC	208...480 VAC
Riferimenti	RM17TG20 RM22TG20	RM22TA31 RM22TA33	RM22TU21 RM22TU23	RM22TR31 RM22TR33	RM35UB3N30	RM35TM50MW RM35TM250MW	RM35ATW5MW	

Relè di misura e controllo tensione delle reti monofase

Alimentazione	Autoalimentato (1)				24..240 VAC/DC		380...415 V AC	110...240 VAC/DC
Funzioni di controllo	Sottotensione	Si	-	-	-	-	Si	-
	Sovratensione	-	-	-	-	Si	Si	-
	Sovratensione o Sottotensione	-	Si	-	Si	-	-	-
	Sovratensione e Sottotensione in modalità finestra (3)	-	-	Si	-	-	Si	Si
Relè uscita	1		2					
Gamma di misura	Fissa a 165 VAC	9...15 VDC 65...260 VAC/DC 20...80 VAC/DC	65...260 VAC/DC 20...80 VAC/DC	0.05...5 VAC/DC 1...100 VAC/DC 15...600 VAC/DC	0.05...5 VAC/DC 1...100 VAC/DC 15...500 VAC/DC	15...500 VAC/DC	80...300 VAC/DC	
Riferimenti	RM17UAS15315M (temporizzazione regolabile da 3 a 15 minuti)	RM17UAS14 RM17UAS15 RM17UAS16	RM17UBE15 RM17UBE16	RM35UA11MW RM35UA12MW RM35UA13MW	RM22UA21MR RM22UA22MR RM22UA23MR	RM22UA31MR RM22UA32MR RM22UA33MR	RM22UA33MT RM22UB34	

Relè di misura e controllo corrente delle reti monofase

Alimentazione	24..240 VAC/DC				380...415 VAC
Funzioni di controllo	Sottocorrente	-	-	-	-
	Sovracorrente	Si	Si	-	-
	Sovracorrente o Sottocorrente	-	-	Si	Si
	Sovracorrente e Sottocorrente in modalità finestra (2)	-	-	-	Si
Relè uscita	1		2		
Gamma di misura	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
Riferimenti	RM17JC00MW	RM22JA21MR	RM35JA31MW RM35JA32MW	RM22JA31MR RM35JA32MR	RM35JA32MT

Relè di controllo del livello di liquidi

Tipo	Controllo con sonda resistiva		Controllo con sensore digitale			
Alimentazione	380...415 VAC	24..240 VAC/DC	24..240 VAC/DC			
Relè uscita	1		2			
Gamma di misura	5...100 kΩ		0.25...5 kΩ 5...100 kΩ 0.05...1 kΩ	-		
Riferimenti	RM22LG11MT	RM22LG11MR	RM22LA32MR RM35LM33MW	RM35LV14MW		

Altri relè di controllo

Applicazione	Controllo frequenza	Controllo velocità	Controllo temperatura locali tecnici ascensori
Riferimenti	RM35HZ21FM	RM35S0MW	RM35ATL0MW/RM35ATR5MW

(1) Non necessita di tensione ausiliaria per alimentare il relè di comando. L'energia viene prelevata direttamente dalla linea monitorata dal relè di controllo.

(2) Controllo temperatura, soglia bassa: - 1...11°C; soglia alta: 34...46°C.

(3) Relè controlla che il valore controllato sia compreso tra la soglia minima e massima.

Relè elettronici temporizzati Harmony



1 Relè temporizzati con morsetti a vite per montaggio su guida DIN, 1 contatto

Tipo	1 funzione	2 funzioni	2 funzioni	1 funzione	Multifunzione	Multifunzione
Funzioni (1)	A	A, At	L, Li	C	A, At, B, C, H, Ht, D, Di, Ac, Bw	Ad, Ah, N, A, P, Pt, T, Tt, W
Gamma di temporizzazione	0.1 s...100 h					
Tipo di uscita/corrente	1 statica 0.7 A	1 uscita relè 1 "NC/NO"/8 A				
Alimentazione	24...240 VAC/VDC	24 VDC, 24...240 VAC		12...240 VAC/VDC	24 VDC, 24...240 VAC	
Larghezza	17.5 mm					
Prodotto completo (2)	RE17LAMW	RE17RAMU	RE17RLMU	RE17RCMU	RE17RMMW	RE17RMXMU

2 Relè temporizzati con morsetti a vite per montaggio su guida DIN, 2 contatti

Tipo	3 funzioni	2 funzioni	Multifunzione
Funzioni (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
Gamma di temporizzazione	0.05 s...300 h		
Tipo di uscita/corrente	2 "NC/NO"/8 A		
Alimentazione	24 VDC, 24...240 VAC		
Larghezza	22.5 mm		
Prodotto completo	RE22R1MAMR	RE22R2CMR	RE22R2MYMR

3 Relè temporizzati tecnologia NFC per montaggio su guida DIN, morsetti a vite, 2 contatti

Tipo	Multifunzione
Funzioni (1)	A, Ac, Ad, Ah, Ak, At, B, Bw, C, D, Di, Dt, Dit, H, Ht, L, Li, Lt, Lit, N, A, P, Pt, Qt, Qtt, Tt, W
Gamma di temporizzazione	0.1 s...999 h
Tipo di uscita/corrente	2 uscite relè, 8A
Alimentazione	24...240 VDC/VAC
Larghezza	22.5 mm
Prodotto completo	RENF22R2MMW

4 Relè temporizzati estraibili miniatura per montaggio su guida DIN

Funzione (1)	A (ritardo alla messa sotto tensione)					
Gamma di temporizzazione	0.1 s...100 h					
Tipo di uscita/corrente	2 "NC/NO"/5 A			4 "NC/NO"/5 A		
Alimentazione	24 VDC	120 VAC	230 VAC	24 VDC	120 VAC	230 VAC
Dimensioni	estraibile miniatura 21 x 27 mm					
Prodotto completo	REXL2TMBD	REXL2TMF7	REXL2TMP7	REXL4TMBD	REXL4TMF7	REXL4TMP7
Base	RXE2S108M / RXZE14P			RXE2S114M / RXZE14P		

5 Relè temporizzati 48 x 48 mm uscita analogica (8 morsetti) per montaggio su guida DIN o fronte quadro

Tipo	1 funzione	4 funzioni	2 funzioni	4 funzioni
Funzioni (1)	A	A1, A2, H1, H2	L, Li	A, B, C, Di
Gamma di temporizzazione	0.02 s...300 h			
Tipo di uscita/corrente	1 "NC/NO"/5 A	1 + 1 (instant.)/5 A	2 "NC/NO"/5 A	
Alimentazione	24...240 VAC/VDC			
Dimensioni	48 x 48 mm uscita analogica, per montaggio fronte quadro o ad innesto			
Prodotto completo	RE48ATM12MW	RE48AMH13MW	RE48ACV12MW	RE48AML12MW
Base con morsetto a vite (4)	RUZC2M		RUZC3M	

<p>A: Ritardo alla messa sotto tensione (eccitazione)</p> <p>Ac: Relè con temporizzazione combinata chiusura/apertura (5)</p> <p>Act: Relè con temporizzazione combinata chiusura/apertura (5) (6)</p> <p>Ad: Relè a chiusura ritardata (5)</p> <p>Ah: Relè a chiusura ritardata (ciclo unico) (5)</p> <p>Ak: Relè temporizzato asimmetrico all'eccit.e alla diseccit. (5)</p> <p>Akt: Relè temporizzato asimmetrico all'eccitazione e alla diseccitazione (5) (6)</p> <p>At: Ritardo alla messa sotto tensione (eccitazione) (6)</p> <p>Aw: Ritardo alla messa sotto tensione (eccitazione) con comando retrigger/riavviamento</p> <p>A1: Ritardo alla messa sotto tensione (eccitazione) (R1 istantaneo, R2 temporizzato)</p> <p>A2: Ritardo alla messa sotto tensione (eccitazione) (R1/R2 entrambi temporizzati)</p> <p>B: Calibratore (5)</p> <p>Bw: Differenziatore o contatto di passaggio (5)</p> <p>C: Relè con temporizzazione all'apertura (5)</p> <p>Ct: Relè con temporizzazione all'apertura (6)</p>	<p>D: Lampeggiatore simmetrico (avviam. per pausa T-off)</p> <p>Di: Lampeggiatore simmetrico (avviam. per impulso T-on)</p> <p>Dit: Lampeggiatore simmetrico (avviam. per impulso T-on) (6)</p> <p>Diw: Lampeggiatore simmetrico (avviam. per impulso T-on) con comando retrigger/riavviamento</p> <p>Dt: Lampeggiatore simmetrico (avviam. per pausa T-off) (6)</p> <p>Dw: Lampeggiatore simmetrico (avviam. per pausa T-off) con comando retrigger/riavviamento</p> <p>H: Temporizzazione</p> <p>He: Temporizzazione alla messa fuori tensione</p> <p>Ht: Temporizzazione con totalizzatore (6)</p> <p>Hw: Temporizzazione con comando retrigger/riavviamento</p> <p>H1: Temporizzazione (R1 istantaneo, R2 temporizzato)</p> <p>H2: Temporizzazione (R1/R2 entrambi temporizzati)</p> <p>K: Ritardo alla messa fuori tensione (senza alim. ausiliaria)</p> <p>L: Lampeggiatore asimmetrico (avviam. per pausa T-off)</p> <p>Li: Lampeggiatore simmetrico (avviam. per impulso T-on)</p> <p>Lt: Lampeggiatore simmetrico (6)</p>	<p>N: Relè di sicurezza</p> <p>O: Relè di sicurezza ritardato</p> <p>P: Relè a chiusura ritardata con lunghezza fissa dell'impulso</p> <p>Pt: Relè a chiusura ritardata con lunghezza fissa dell'impulso (6)</p> <p>Qc: Temporizzazione per avviamento "stella-triangolo", 1 uscita NC/NO</p> <p>Qe: Temporizzazione per avviamento "stella-triangolo", 1 uscita NC + 1 uscita NO con comune condiviso</p> <p>Qg: Temporizzazione per avviamento "stella-triangolo", 2 uscite NC/NO con stesso punto comune</p> <p>Qgt: Temporizzazione per avviamento "stella-triangolo", 2 uscite NC/NO con stesso punto comune (6)</p> <p>Qt: Temporizzazione per avviamento "stella-triangolo", 2 uscite NC/NO con comune condiviso</p> <p>Qtt: Temporizzazione per avviamento "stella-triangolo", 2 uscite NC/NO con comune condiviso (6)</p> <p>Tt: Bistabile con attivazione su comando on</p> <p>W: Temporizzazione con comando spegnimento (off)</p> <p>Wt: Temporizzazione con comando spegnimento (off) (6)</p>
--	--	--

(1) Per maggiori dettagli sulle funzioni, consultare le descizioni tecniche e gli schemi sul nostro sito www.se.com/it.

(2) Per versione con morsetti a molla ordinare RE17●●●S (ad esempio RE17RMMWS).

(3) Con contatti separati.

(4) Con contatti misti.

(5) Con attivazione a comando.

(6) Con totalizzatore.

L'organizzazione commerciale Schneider Electric

Aree

Nord Ovest

- Piemonte (escluse Novara e Verbania)
- Valle d'Aosta
- Liguria (esclusa La Spezia)
- Sardegna

Lombardia Ovest

- Milano, Varese, Como
- Lecco, Sondrio, Novara
- Verbania, Pavia, Lodi

Lombardia Est

- Bergamo, Brescia, Mantova
- Cremona, Piacenza

Nord Est

- Veneto
- Friuli Venezia Giulia
- Trentino Alto Adige

Emilia Romagna - Marche (esclusa Piacenza)

Toscana - Umbria (inclusa La Spezia)

Centro

- Lazio
- Abruzzo
- Molise
- Basilicata (solo Matera)
- Puglia

Sud

- Calabria
- Campania
- Sicilia
- Basilicata (solo Potenza)

Sedi

Str. Pianezza, 289
10151 TORINO
Tel. 0117081230

Via Stephenson, 73
20157 MILANO
Tel. 0238586650

Via Circonvallazione Est, 1
24040 STEZZANO (BG)
Tel. 0350920701

Centro Direzionale Padova 1
Via Savelli, 120
35100 PADOVA
Tel. 0499180321

Via del Lavoro, 47
40033 CASALECCHIO DI RENO (BO)
Tel. 0510500100

Via Pratese, 167
50145 FIRENZE
Tel. 0559970150

Via Vincenzo Lamaro, 13
00173 ROMA
Tel. 0696741900

SP Circumvallazione Esterna di Napoli
80020 CASAVATORE (NA)
Tel. 0810800810

Uffici

Centro Val Lerone
Via Val Lerone, 21/68
16011 ARENZANO (GE)
Tel. 0109135469

Via delle Industrie, 16
06083 BASTIA UMBRA (PG)
Tel. 0758002105

Via delle Margherite, 4
70026 MODUGNO (BA)
Tel. 0672652711

Via Trinacria, 7
95030 TREMESTIERI ETNEO (CT)
Tel. 0958820120

Schneider Electric S.p.A.

Sede Legale e Direzione Centrale
Via Circonvallazione Est, 1
24040 STEZZANO (BG)
www.se.com/it

Home Page Supporto Clienti



Centro Supporto Cliente
Tel. 011 708 9100



Centro Formazione Tecnica
email: it-formazione-tecnica@se.com

Life Is On

Schneider
Electric

In ragione dell'evoluzione delle Norme e dei materiali, le caratteristiche riportate nei testi e nelle illustrazioni del presente documento si potranno ritenere impegnative solo dopo conferma da parte di Schneider Electric.