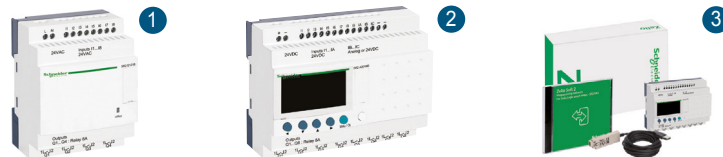




05 Zelio relék



Zelio SR2 kompakt intelligens relék

AC-tápfeszültség	24 VAC		48 VAC	100–240 VAC				
Bemenetek/kimenetek száma	12	20	20	10	12	20	20	
Diszkrét bemenetek száma	8	12	12	6	8	12	12	
Kimenetek száma	4 relé	8 relé	8 relé	4 relé	4 relé	8 relé	8 relé	
Belső óra	Igen	Igen	Nem	Nem	Igen	Nem	Igen	
Kompakt intelligens relék	Kijelzővel	SR2B121B	SR2B201B	SR2A201E	SR2A101FU (1)	SR2B121FU	SR2A201FU (1)	SR2B201FU
	Kijelző nélkül	SR2E121B	SR2E201B	–	SR2D101FU (1)	SR2E121FU	SR2D201FU (1)	SR2E201FU
Kompakt intelligens relé csomagok (2)	–	–	–	–	SR2PACKFU	–	SR2PACK2FU	

DC-tápfeszültség	12 VDC		24 VDC				
Bemenetek/kimenetek száma	12	20	10	12	20	20	20
Diszkrét bemenetek száma	8	12	6	8	12	12	12
beleértve 0–10 V-os analóg bemeneteket	4	6	–	4	2	6	6
Kimenetek száma	4 relé	8 relé	4 relé	4	8 relé	8	8
Belső óra	Igen	Igen	Nem	Igen	Nem	Igen	Igen
Kompakt intelligens relék	Kijelzővel	SR2B121JD	SR2B201JD	SR2A101BD (1)	SR2B12•BD (3)	SR2A201BD (1)	SR2B20•BD (3)
	Kijelző nélkül	–	–	SR2D101BD (1)	SR2E121BD	SR2D201BD (1)	SR2E201BD
Kompakt intelligens relé csomagok (2)	–	–	–	SR2PACKBD	–	SR2PACK2BD	

Zelio SR3 moduláris bővíthető intelligens relék (4)

Tápfeszültség	24 VAC		100–240 VAC		12 VDC	24 VDC	
Bemenetek/kimenetek száma	10	26	10	26	26	10	26
Diszkrét bemenetek száma	6	16	6	16	16	6	16
beleértve 0–10 V-os analóg bemeneteket	–	–	–	–	6	4	6
Kimenetek száma	4 relé	10 relé	4 relé	10 relé	10 relé	4	10
Belső óra	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen
Moduláris intelligens relék	SR3B101B	SR3B261B	SR3B101FU	SR3B261FU	SR3B261JD	SR3B10•BD (3)	SR3B26•BD (3)
Moduláris intelligens relé csomagok (2)	–	–	SR3PACKFU	SR3PACK2FU	–	SR3PACKBD	SR3PACK2BD



Bővítőmodulok Zelio Logic SR3B-hez (5)

Modul típusa	Kommunikációs modulok (4)		Diszkrét I/O modulok (5)			Analóg I/O modulok
Hálózat típusa	Modbus	Ethernet	–	–	–	–
Bemenetek/kimenetek száma	–	–	6	10	14	4
Diszkrét bemenetek száma	–	–	4	6	8	2 (0–10 V, 0–20 mA, PT100)
Kimenetek száma	–	–	2 relé	4 relé	6 relé	2 (0–10 V)
Rendelési számok	24 VAC	–	SR3XT61B	SR3XT101B	SR3XT141B	–
	100–240 VAC	–	SR3XT61FU	SR3XT101FU	SR3XT141FU	–
	12 VDC	–	SR3XT61JD	SR3XT101JD	SR3XT141JD	–
	24 VDC	SR3MBU01BD	SR3NET01BD	SR3XT61BD	SR3XT101BD	SR3XT141BD

Zelio Soft 2 szoftver és kiegészítők

Készülék típusa	Zelio Soft többnyelvű programozási szoftver (6)	Csatlakozókábelek	Vezeték nélküli csatlakozás	Tartalék memória	Modem (6)
Leírás	PC CD-ROM (7)	Zelio Logic / PC soros port	Zelio Logic / PC USB port	Bluetooth-interfész	EEPROM
Rendelési számok	SR2SFT01	SR2CBL01	SR2USB01	SR2BTC01	SR2MEM02
					GSM (2G) / UMTS (3G)
					SR2MOD02

(1) Intelligens relé programozása csak létra nyelven. (2) A csomagok tartalma: egy intelligens relé kijelzővel és relékimenettel, egy SR2SFT01 Zelio Soft 2 szoftver és egy SR2USB01 csatlakozókábel. (3) Cserélje ki az •-t az 1-es számra, ha relékimenetes intelligens relét akar rendelni, vagy a 2-es számra, ha tranzisztorkimenetes intelligens relét akar rendelni (példa: SR2B121BD). (4) A moduláris intelligens relé bővíthető egy I/O modulal. A 24 VDC tápellátású moduláris intelligens relék továbbá egy kommunikációs interfésszel is bővíthetők. (5) A bővítőmodulok tápellátását a Zelio Logic moduláris relék biztosítják. (6) Az SR2COM01 kommunikációs interfésszel együtt kell használni. (7) CD-ROM (Windows 7 – 32 és 64 bit, Windows 8.1 – 32 és 64 bit, Windows 10), amely tartalmazza a Zelio Soft programozási szoftvert, egy alkalmazáskönyvtárat, egy önképzési kézikönyvet, telepítési utasításokat és a felhasználói kézikönyvet.



RXG interfészrelék

Típus		Tesztgomb nélküli RXG relék				Tesztgombos RXG relék			
Érintkező		1 CO		2 CO		1 CO		2 CO	
Áramerősség		10 A		5 A		10 A		5 A	
Csatlakozás		Lapos érintkezők (Faston típus)				Lapos érintkezők (Faston típus)			
LED állapotjelző		LED nélkül	LED-del	LED nélkül	LED-del	LED nélkül	LED-del	LED nélkül	LED-del
Rendelési szám	24 VDC	RXG15BD	RXG13BD	RXG25BD	RXG23BD	RXG11BD	RXG12BD	RXG21BD	RXG22BD
	24 VAC	–	RXG13B7	RXG25B7	RXG23B7	RXG11B7	RXG12B7	RXG21B7	RXG22B7
	230 VAC	RXG15P7	RXG13P7	RXG25P7	RXG23P7	RXG11P7	RXG12P7	RXG21P7	RXG22P7
Csavarcsatlakozós aljzat		RGZE1S35M		RGZE1S48M		RGZE1S35M		RGZE1S48M	
Bedugható rugószerítős aljzat		RGZE05P		RGZE08P		RGZE05P		RGZE08P	
Előre szerelt termék (1)	24 VDC	–	RXG13BDPV	–	RXG23BDPV	–	RXG12BDPV	RXG21BDPV	RXG22BDPV
	24 VAC	–	–	–	–	–	RXG12B7PV	RXG21B7PV	RXG22B7PV
	230 VAC	–	RXG13P7PV	–	RXG23P7PV	–	RXG12P7PV	RXG21P7PV	RXG22P7PV

Megjegyzés: Az RXG előre szerelt verziója a következőket tartalmazza: Relé + aljzat + védőmodul (dióda egyenáramú tekercshez/varisztor váltakozó áramú tekercshez) + szerítőelem, 30 darabos csomagban kapható



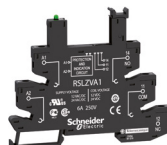
RSB interfészrelék

Érintkező		1 CO		1 CO		2 CO	
Áramerősség		12 A		16 A		8 A	
Csatlakozás		PCB tűs érintkezők					
Rendelési szám	12 VDC	RSB1A120JD		RSB1A160JD		RSB2A080JD	
	24 VDC	RSB1A120BD		RSB1A160BD		RSB2A080BD	
	48 VDC	–		–		RSB2A080ED	
	110 VDC	–		–		RSB2A080FD	
	24 VAC	RSB1A120B7		RSB1A160B7		RSB2A080B7	
	48 VAC	RSB1A120E7		–		RSB2A080E7	
	120 VAC	RSB1A120F7		RSB1A160F7		RSB2A080F7	
	230 VAC	RSB1A120P7		RSB1A160P7		RSB2A080P7	
Csavarcsatlakozós aljzat		RSZE1S35M		RSZE1S48M		RSZE1S48M	
Automata szerítős aljzat		RSZE05P		RSZE05P		RSZE08P	
Előre szerelt termék	12 VDC	RSB1A120JDPV		–		RSB2A080JDPV	
	24 VDC	RSB1A120BDPV		RSB1A160BDPV		RSB2A080BDPV	
	24 VAC	RSB1A120B7PV		–		RSB2A080B7PV	
	120 VAC	RSB1A120F7PV		–		RSB2A080F7PV	
230 VAC	RSB1A120P7PV		RSB1A160P7PV		RSB2A080P7PV		

Az RSB előre szerelt verziója a következőket tartalmazza: Relé + aljzat + védőmodul + szerítőelem + címke, 30 darabos csomagban kapható.

Zelio RSL, RXM és RPM elektromechanikus relék

Termékválasztó



RSL keskeny kialakítású interfészrelék

Típus	RSL relék		Aljzatok RSL relékhez		Előre szerelt megoldás (relé+aljzat)	
Érintkező	1 CO		-		1 CO	
Áramerősség	6 A		-		6 A	
Csatlakozás	PCB tűs érintkezők		Csavar-csatlakozó	Rugós sorkapocs	Csavarcsatlakozó	Rugós sorkapocs
LED állapotjelző	LED nélkül		LED-del		LED-del	
Rendelési szám	12 VAC/VDC	RSL1AB4JD	RSLZVA1	RSLZRA1	RSL1PVJU	RSL1PRJU
	24 VAC/VDC	RSL1AB4BD	RSLZVA1	RSLZRA1	RSL1PVBU	RSL1PRBU
	48 VAC/VDC	RSL1AB4ED	-	-	RSL1PVEU	RSL1PREU
	60 VAC/VDC	RSL1AB4ND	-	-	-	-
	110 VAC/VDC	A 110 és 230 VAC/VDC vezérlésű aljzatok	RSLZVA3	-	RSL1PVFU	RSL1PRFU
	230 VAC/VDC	RSL1AB4ND 60V-os relével működnek	-	RSLZRA4	RSL1PVPU	RSL1PRPU



RXM•AB miniatűr relék

Típus	Tesztgombos RXM•AB relék						
Érintkező	2 CO		3 CO		4 CO		
Áramerősség	12 A		10 A		6 A		
Csatlakozás	Lapos érintkezők (Faston típus)						
LED állapotjelző	LED nélkül	LED-del	LED nélkül	LED-del	LED nélkül	LED-del	
Rendelési szám	12 VDC	RXM2AB1JD	RXM2AB2JD	RXM3AB1JD	RXM3AB2JD	RXM4AB1JD	RXM4AB2JD
	24 VDC	RXM2AB1BD	RXM2AB2BD	RXM3AB1BD	RXM3AB2BD	RXM4AB1BD	RXM4AB2BD
	48 VDC	RXM2AB1ED	RXM2AB2ED	RXM3AB1ED	-	RXM4AB1ED	RXM4AB2ED
	110 VDC	RXM2AB1FD	RXM2AB2FD	RXM3AB1FD	RXM3AB2FD	RXM4AB1FD	RXM4AB2FD
	24 VAC	RXM2AB1B7	RXM2AB2B7	RXM3AB1B7	RXM3AB2B7	RXM4AB1B7	RXM4AB2B7
	48 VAC	RXM2AB1E7	RXM2AB2E7	RXM3AB1E7	RXM3AB2E7	RXM4AB1E7	RXM4AB2E7
	120 VAC	RXM2AB1F7	RXM2AB2F7	RXM3AB1F7	RXM3AB2F7	RXM4AB1F7	RXM4AB2F7
	230 VAC	RXM2AB1P7	RXM2AB2P7	RXM3AB1P7	RXM3AB2P7	RXM4AB1P7	RXM4AB2P7
Csavarcsatlakozós aljzat (1)	RXZE2M114		-		RXZE2M114		
Csavarcsatlakozós aljzat (1)	RXZE2M114M		-		RXZE2M114M		
Csavarcsatlakozós aljzat (2)	RXZE2S108M		RXZE2S111M		RXZE2S114M		
Bedugható rugós aljzat (2)	RXZE14P		-		RXZE14P		
Előre szerelt termék	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)	



RPM teljesítményrelék

Típus	Tesztgombos RPM relék								
Érintkező	1 CO		2 CO		3 CO		4 CO		
Áramerősség	15 A								
Csatlakozás	Lapos érintkezők (Faston típus)								
LED állapotjelző	LED nélkül	LED-del	LED nélkül	LED-del	LED nélkül	LED-del	LED nélkül	LED-del	
	24 VDC	RPM11BD	RPM12BD	RPM21BD	RPM22BD	RPM31BD	RPM32BD	RPM41BD	RPM42BD
	110 VDC	RPM11FD	-	RPM21FD	RPM22FD	-	-	RPM41FD	RPM42FD
	24 VAC	RPM11B7	RPM12B7	RPM21B7	RPM22B7	-	RPM32B7	RPM41B7	RPM42B7
	230 VAC	RPM11P7	RPM12P7	RPM21P7	RPM22P7	RPM31P7	RPM32P7	RPM41P7	RPM42P7

(1) Vegyes érintkező-kiosztással

(2) Elszeparált érintkező-kiosztással

(3) Az RXM előre szerelt verziója a következőket tartalmazza: relé + aljzat (vegyes) + szorítóelem + címke, 30 darabos csomagban kapható.

(4) Az RXM előre szerelt verziója a következőket tartalmazza: relé + aljzat (külön) + szorítóelem + címke, 30 darabos csomagban kapható.



1 SSL1 keskeny kialakítású interfész szilárdtest-relék (egyenáramú terhelésekhez, DC kapcsolás)

Típus	SSL1 relék (6 mm)		Csavarcsatlakozós aljzatok	Rugós kivezetéses aljzatok	
Érintkező	1 NO		-	-	
Terhelési áramerősség	0,1 A	3,5 A	-	-	
Terhelési feszültség	1...48 VDC	1...24 VDC	-	-	
Rendelési szám	3...12 VDC	SSL1D101JD	SSL1D03JD	SSLZVA1	SSLZRA1
	24 VDC	SSL1D101BD	SSL1D03BD	SSLZVA1	SSLZRA1
Előre szerelt termék	3...12 VDC	SSL1D101JDPV (1)	SSL1D03JDPV (1)	-	-
	24 VDC	SSL1D101BDPV (1)	SSL1D03BDPV (1)	-	-
	3...12 VDC	SSL1D101JDPR (2)	SSL1D03JDPR (2)	-	-
	24 VDC	SSL1D101BDPR (2)	SSL1D03BDPR (2)	-	-

SSL1 keskeny kialakítású interfész szilárdtest-relék (induktív terhelésekhez, azonnali kapcsolás)

Típus	SSL1 relék (6 mm)		Csavarcsatlakozós aljzatok	Rugós kivezetéses aljzatok
Érintkező	1 NO		-	-
Terhelési áramerősség	2 A		-	-
Terhelési feszültség	24...280 VAC		-	-
Rendelési szám	3...12 VDC	SSL1A12JDR	SSLZVA1	SSLZRA1
	24 VDC	SSL1A12BDR	SSLZVA1	SSLZRA1
Előre szerelt termék	3...12 VDC	SSL1A12JDRPV (1)	-	-
	24 VDC	SSL1A12BDRPV (1)	-	-
	3...12 VDC	SSL1A12JDRPR (2)	-	-
	24 VDC	SSL1A12BDRPR (2)	-	-

SSL1 keskeny kialakítású interfész szilárdtest-relék (rezisztív terhelésekhez, nullfeszültség kapcsolás)

Típus	SSL1 relék (6 mm)		Csavarcsatlakozós aljzatok	Rugós kivezetéses aljzatok
Érintkező	1 NO		-	-
Terhelési áramerősség	2 A		-	-
Terhelési feszültség	24...280 VAC		-	-
Rendelési szám	3...12 VDC	SSL1A12JD	SSLZVA1	SSLZRA1
	24 VDC	SSL1A12BD	SSLZVA1	SSLZRA1
Előre szerelt termék	3...12 VDC	SSL1A12JDPV (1)	-	-
	24 VDC	SSL1A12BDPV (1)	-	-
	3...12 VDC	SSL1A12JDPR (2)	-	-
	24 VDC	SSL1A12BDPR (2)	-	-

2 SSP1 1 fázisú, panelre szerelhető szilárdtest-relék (egyenáramú terhelésekhez, DC-kapcsolás)

Érintkező	1 NO			
Terhelési áramerősség (1)	12 A	25 A	40 A	
Terhelési feszültség	3...150 VDC			
Rendelési szám	3...12 VDC	SSP1D412BDT	SSP1D425BDT	SSP1D440BDT

3 SSP1 1 fázisú, panelre szerelhető szilárdtest-relék (rezisztív terhelésekhez, nullfeszültség kapcsolás)

Érintkező	1 NO								
Terhelési áramerősség (3)	10 A	25 A	50 A	50 A	75 A	75 A	90 A	125 A	
Terhelési feszültség	24...300 VAC	24...300 VAC	24...300 VAC	48...660 VAC	24...300 VAC	48...660 VAC	48...660 VAC	48...660 VAC	
Rendelési szám	4...32 VDC	SSP1A110BDT	SSP1A125BDT	SSP1A150BDT	SSP1A450BDT	SSP1A175BDT	SSP1A475BDT	SSP1A490BDT	SSP1A4125BDT
	90...280 VAC	SSP1A110M7T	SSP1A125M7T	SSP1A150M7T	SSP1A450M7T	-	SSP1A475M7T	SSP1A490M7T	SSP1A4125M7T

4 SSP3 3 fázisú, panelre szerelhető szilárdtest-relék

Érintkező	3 NO				
Kapcsolási típus	Azonnali kapcsolás (induktív terhelésekhez)		Nullfeszültség kapcsolás (rezisztív terhelésekhez)		
Terhelési áramerősség (3)	25 A	50 A	25 A	50 A	
Terhelési feszültség	48...530 VAC				
Rendelési szám	4...32 VDC	SSP3A225BDRT	SSP3A250BDRT	SSP3A225BDT	SSP3A250BDT
	18...36 VAC	-	SSP3A250B7RT	-	SSP3A250B7T
	90...140 VAC	-	SSP3A250F7RT	SSP3A225F7T	SSP3A250F7T
	180...280 VAC	-	SSP3A250P7RT	SSP3A225P7T	SSP3A250P7T

(1) Az SSL előre szerelt verziója a következőket tartalmazza: relé + aljzat (csavaros), 30 darabos csomagban kapható.

(2) Az SSL előre szerelt verziója a következőket tartalmazza: relé + aljzat (rugós), 30 darabos csomagban kapható.

(3) Kérjük, használja a helyes hűtőbordát a kívánt terhelési áramerősséghez: lásd a www.se.com/hu/webhelyen található termékadatlapok teljesítménygörbéit a választáshoz.

Zelio SSM és SSD moduláris szilárdtest-relék hűtőbordával

Termékválasztó



1 SSM moduláris DIN sínre szerelhető szilárdtestrelék (egyenáramú terhelésekhez)

Érintkező	1 NO				
Terhelési áramerősség	6 A		12 A		
Terhelési feszültség	1...60 VDC	1...100 VDC	1...60 VDC	1...100 VDC	
Szélesség	12 mm		18 mm		
Rendelési szám	4-32 VDC	SSM1D26BD	SSM1D36BD	SSM1D212BD	SSM1D312BD

2 SSM moduláris DIN sínre szerelhető szilárdtestrelék (induktív terhelésekhez, azonnali kapcsolás)

Érintkező	1 NO		2 NO			
Terhelési áramerősség	6 A		12 A		6 A	
Terhelési feszültség	24...280 VAC	48...600 VAC	24...280 VAC	48...600 VAC	24...280 VAC	
Szélesség	12 mm		18 mm			
Rendelési szám	4-32 VDC	SSM1A16BDR	SSM1A36BDR	SSM1A112BDR	SSM1A312BDR	SSM2A16BDR

3 SSM moduláris DIN sínre szerelhető szilárdtestrelék (rezisztív terhelésekhez, nullfeszültség kapcsolás)

Érintkező	1 NO		2 NO			
Terhelési áramerősség	6 A		6 A			
Terhelési feszültség	24...280 VAC	48...600 VAC	24...280 VAC	48...600 VAC		
Szélesség	12 mm		18 mm			
Rendelési szám	4-32 VDC	SSM1A16BD	SSM1A36BD	SSM1A112BD	SSM1A312BD	SSM2A16BD
	200-265 VAC	SSM1A16P7	-	SSM1A112P7	-	-



SSD moduláris DIN sínre szerelhető szilárdtestrelék (rezisztív terhelésekhez, nullfeszültség kapcsolás)

Érintkező	1 NO								
Terhelési feszültség	48...600 VAC								
Szélesség	22,5 mm				45 mm				
Terhelési áramerősség	20 A		35 A		45 A		60 A		
Vezérlőfeszültség	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	
Konfiguráció	Relé	SSD1A320BDC1	SSD1A320M7RC1	SSD1A335BDC1	SSD1A335M7RC1	SSD1A345BDC1	SSD1A345M7RC1	SSD1A360BDC1	SSD1A360M7RC1
	Kontaktor (csavaros)	SSD1A320BDC2	SSD1A320M7RC2	SSD1A335BDC2	SSD1A335M7RC2	SSD1A345BDC2	SSD1A345M7RC2	SSD1A360BDC2	SSD1A360M7RC2
	Kontaktor (rugós)	SSD1A320BDC3	SSD1A320M7RC3	SSD1A335BDC3	SSD1A335M7RC3	SSD1A345BDC3	SSD1A345M7RC3	SSD1A360BDC3	SSD1A360M7RC3

SSD moduláris DIN sínre szerelhető szilárdtestrelék (induktív terhelésekhez, azonnali kapcsolás)

Érintkező	1 NO								
Terhelési feszültség	48...600 VAC								
Szélesség	22,5 mm				45 mm				
Terhelési áramerősség	20 A		35 A		45 A		60 A		
Vezérlőfeszültség	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	
Konfiguráció	Relé	SSD1A320BDC1	SSD1A320M7RC1	SSD1A335BDC1	SSD1A335M7RC1	SSD1A345BDC1	SSD1A345M7RC1	SSD1A360BDC1	SSD1A360M7RC1
	Kontaktor (csavaros)	SSD1A320BDC2	SSD1A320M7RC2	SSD1A335BDC2	SSD1A335M7RC2	SSD1A345BDC2	SSD1A345M7RC2	SSD1A360BDC2	SSD1A360M7RC2
	Kontaktor (rugós)	SSD1A320BDC3	SSD1A320M7RC3	SSD1A335BDC3	SSD1A335M7RC3	SSD1A345BDC3	SSD1A345M7RC3	SSD1A360BDC3	SSD1A360M7RC3

SSD moduláris DIN sínre szerelhető szilárdtestrelék (egyenáramú terhelésekhez, DC-kapcsolás)

Érintkező	1 NO	
Terhelési feszültség	1...200 VDC	
Vezérlőfeszültség	4...32 VDC	
Szélesség	225 mm	
Terhelési áramerősség	20 A	30 A
Konfiguráció	SSD1D520BDC1	SSD1D530BDC1

Zelio Control RM17, RM22 és RM35 figyelőrelék (1)

Termékválasztó



1 3 fázisú felügyeleti relék DIN-sínre szereléshez

Fáziskiesés és fázissorrend	Igen						
Fázis aszimmetria	-			Igen		-	
Feszültség esés	-			Igen		-	
Feszültség csökkenés és túlfeszültség (>U>) ablakos üzemmódban	-			Igen		-	
Mérési tartomány	183–528 VAC	183–484 VAC	183–528 VAC	183–528 VAC	160–288 VAC	183–528 VAC	304–576 VAC
Kimeneti érintkezők/áramerősség	1 CO/5 A	2 CO/5 A	1 CO/5 A		2 CO/8 A	1 CO/5 A	2 CO/8 A
Tápellátás	Öntápos						
Szélesség	17,5 mm			22,5 mm		17,5 mm	22,5 mm
Rendelési szám	RM17TG00	RM17TG20	RM17TA00	RM17TU00	RM22TU21	RM17TE00	RM22TR33

2 3 fázisú felügyeleti relék NFC-technológiával DIN-sínre szereléshez

Fáziskiesés és fázissorrend	Igen						
Fázis aszimmetria	Igen						
Feszültség csökkenés és túlfeszültség (>U>)	Igen						
Frekvencia csökkenés és frekvencia növekedés (>f>)	Igen						
Mérési tartomány	166...576 VAC						
Kimeneti érintkezők/áramerősség	2 C/O 8 A						
Tápellátás	208...480 VAC						
Szélesség	22,5 mm						
Rendelési szám	RMNF22TB30						

3 3 fázisú feszültségfigyelő relék DIN-sínre szereléshez

Fáziskiesés	Igen			-		-	
Nullavezető szakadás	-			Igen		-	
Feszültség csökkenés és túlfeszültség (>U>)	Igen						
[Us] névleges tápfeszültség	208–480 V AC, 50/60 Hz ± 10 %		120–277 V AC, 50/60 Hz ± 10 %		220–480 V AC, 50/60 Hz ± 10 %		
Kimeneti érintkezők/áramerősség	1 CO/5 A		1 CO/5A > U küszöbértékhez + 1 CO/5A < U küszöbértékhez				
Tápellátás	Öntápos						
Szélesség	17,5 mm		35 mm				
Rendelési szám	RM17UB310		RM35UB3N30		RM35UB330		

4 Egyfázisú vagy DC feszültségfigyelő relék DIN-sínre szereléshez

Feszültség csökkenés és túlfeszültség (>U>) ablakos üzemmódban	Igen						
Feszültség csökkenés és túlfeszültség (>U>)	Igen					Igen	
Mérési tartomány	20...80 VAC/VDC	65...260 VAC/VDC	0.05...5 VAC/VDC	1...100 VAC/VDC	15...500 VAC/VDC	15...500 VAC/VDC	80...300 VAC/VDC
Kimeneti érintkezők/áramerősség	1 CO/5 A				2 CO/8 A		
Tápellátás	Önműködő		24–240 VAC		380–415 VAC		110–240 VAC
Szélesség	17,5 mm		22,5 mm				
Rendelési szám	RM17UBE15	RM17UBE16	RM22UA31MR	RM22UA32MR	RM22UA33MR	RM22UA33MT	RM22UB34



5 Áramfigyelő relé DIN-sínre szereléshez

Figyelt paraméterek	Túláram	Áramcsökkenés vagy túláram (>I>) ablakos üzemmódban, memóriával vagy memória nélkül				
Integrált áramváltó	Igen					
Mérési tartomány	2...20 A	4–1000 mA	2–500 mA	0,15–15 A		
Kimeneti érintkezők/áramerősség	1 CO/5 A	2 CO/8 A	2 CO/5 A		2 CO/8 A	
Tápellátás	24–240 VAC/VDC		380–415 VAC			
Szélesség	17,5 mm	22,5 mm	35 mm			
Rendelési szám	RM17JC00MW	RM22JA31MR	RM35JA31MW	RM35JA32MW	RM35JA32MR	RM35JA32MT

6 Szintfigyelő relé DIN-sínre szereléshez

Szintfigyelési módja	Ellenállásos szonda					Hagyományos érzékelő
Mérési tartomány	5...100 kΩ		25 Ω...1 MΩ		-	
Kimeneti érintkezők/áramerősség	1 CO/8 A		2 CO/8 A		2 CO/5 A	1 CO/5 A
Tápellátás	24–240 VAC/VDC	380–415 VAC	24–240 VAC/VDC	380–415 VAC	24–240 VAC/VDC	24–240 VAC/VDC
Szélesség	22,5 mm				35 mm	
Rendelési szám	RM22LG11MR	RM22LG11MT	RM22LA32MR	RM22LA32MT	RM35LM33MW	RM35LV14MW

(1) Kérjük, olvassa el általános katalógusunkat a motorhőmérséklet-felügyelethez és a szivattyú-, frekvencia-, fordulatszám- vagy hőmérséklet-szabályozáshoz rendelkezésre álló egyéb relékre vonatkozóan.

Zelio Timer elektronikus időrelék



1 Időrelék Csavaros csatlakozókkal DIN-síre szereléshez, Csavaros csatlakozók, 1 érintkező (2)

Típus	1 funkció	2 funkció	2 funkció	1 funkció	Multifunkciós	Multifunkciós
Funkciók (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
Időzítési tartomány	0,1 s–100 h					
Kimenet típusa/áramerősség	1 szilárdtest/0,7 A	1 relékimenet 1 CO/8 A				
Tápellátás	24–240 VAC/VDC		24 VDC, 24–240 VAC			
Szélesség	17,5 mm					
Rendelési szám	RE17LAMW	RE17RAMU	RE17RLMU	RE17RCMU	RE17RMMU	RE17RMXMU

2 Időrelék Csavaros csatlakozókkal DIN-síre szereléshez, Csavaros csatlakozók, 2 érintkező

Típus	3 funkció	2 funkció	Multifunkciós
Funkciók (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
Időzítési tartomány	0,05 s–300 h		
Kimenet típusa/áramerősség	2 CO/8 A		
Tápellátás	24 VDC, 24–240 VAC		
Szélesség	22,5 mm		
Rendelési szám	RE22R1MAMR	RE22R2CMR	RE22R2MYMR

3 Időrelék NFC-technológiával DIN-síre szereléshez, Csavaros csatlakozók, 2 érintkező

Típus	Multifunkciós
Funkciók (1)	A, Ac, Ad, Ah, Ak, At, B, Bw, C, D, Di, Dt, Dit, H, Ht, L, Li, Lt, Lit, N, O, P, Pt, Qt, Qtt, Tl, Tt
Időzítési tartomány	0,1 s–999 h
Kimenet típusa/áramerősség	2 relékimenet, 8 A
Tápellátás	24...240 VDC/VAC
Szélesség	22,5 mm
Rendelési szám	RENF22R2MMW

4 Dugaszolható időzítő miniatűr relék DIN-síre szereléshez

Funkció (1)	A (bekapcsolás késleltetés)					
Időzítési tartomány	0,1 s–100 h					
Kimenet típusa/áramerősség	2 CO/5 A		4 CO/5 A			
Tápellátás	24 VDC	120 VAC	230 VAC	24 VDC	120 VAC	230 VAC
Méret	21 x 27 mm miniatűr, dugaszolható					
Rendelési szám	REXL2TMBD	REXL2TMF7	REXL2TMP7	REXL4TMBD	REXL4TMF7	REXL4TMP7
Csavarcsatlakozós aljzat (3)	RXZE2S108M			RXZE2S114M		

5 48 x 48 mm analóg dugaszolható (hengeres érintkezős, 8 tűs) időrelék DIN-síre vagy előlapra szereléshez

Típus	1 funkció	4 funkció	2 funkció	4 funkció
Funkciók (1)	A	A1, A2, H1, H2	L, Li	A, B, C, Di
Időzítési tartomány	0,02 s–300 h			
Kimenet típusa/áramerősség	1 CO/5 A	1 + 1 (azonnali)/5 A	2 CO/5 A	
Tápellátás	24...240 VAC/VDC			
Méret	48 x 48 mm analóg panelre szerelhető, vagy dugaszolható			
Rendelési szám	RE48ATM12MW	RE48AMH13MW	RE48ACV12MW	RE48AML12MW
Csavarcsatlakozós aljzat (4)	RUZC2M		RUZC3M	

A: meghúzáskéleltetéses relé
 Ac: meghúzáskéleltetéses és ejtéseleltetéses relé (5)
 Act: meghúzáskéleltetéses és ejtéseleltetéses relé (5) (6)
 Ad: impulzuskeleltetéses relé (5)
 Ah: impulzuskeleltetéses relé (egy ciklus) (5)
 Ak: aszimmetrikus meghúzáskéleltetéses és ejtéseleltetéses relé (5)
 Akt: aszimmetrikus meghúzáskéleltetéses és ejtéseleltetéses relé (5) (6)
 At: meghúzáskéleltetéses teljesítményrelé (6)
 Aw: meghúzáskéleltetéses teljesítményrelé újraaktiválási/újraindítási vezérlőjellel
 A1: meghúzáskéleltetéses teljesítményrelé (R1 azonnali, R2 időzített)
 A2: meghúzáskéleltetéses teljesítményrelé (R1/R2 időzített)
 B: intervallumrelé (5)
 Bw: kettős intervallumrelé (5)
 C: meghúzáskéleltetéses relé (5)
 Ct: ejtéseleltetéses relé (6)
 D: szimmetrikus villanórelé (indítóimpulzus kikapcsolva)
 Di: szimmetrikus villanórelé (indítóimpulzus bekapcsolva)
 Dit: szimmetrikus villanórelé (indítóimpulzus bekapcsolva) (6)
 Diw: szimmetrikus villanórelé (indítóimpulzus bekapcsolva)
 Dt: szimmetrikus villanórelé (indítóimpulzus újraaktiválási/újraindítási vezérlőjellel)
 Dd: szimmetrikus villanórelé (indítóimpulzus kikapcsolva) (6)
 Dw: szimmetrikus villanórelé (indítóimpulzus kikapcsolva)
 Dwa: szimmetrikus villanórelé (indítóimpulzus újraaktiválási/újraindítási vezérlőjellel)
 H: intervallumrelé
 He: kikapcsolási impulzusadó relé
 Ht: intervallumrelé (6)
 Hw: intervallumrelé újraaktiválási/újraindítási vezérlőjellel
 H1: intervallumrelé (R1 azonnali, R2 időzített)
 H2: intervallumrelé (R1/R2 időzített)
 K: kikapcsolási késleltetőrelé (segéd tápellátás nélkül)
 L: aszimmetrikus villanórelé (indítóimpulzus kikapcsolva)
 Li: aszimmetrikus villanórelé (indítóimpulzus bekapcsolva)
 Lt: szimmetrikus villanórelé (6)
 N: védőrelé O: késleltetett védőrelé
 P: impulzuskeleltetéses relé rögzített impulzushosszal
 Pt: impulzuskeleltetéses relé rögzített impulzushosszal (6)
 Qc: csillag-delta időrelé, 1CO kimenet
 Qe: csillag-delta időrelé, 1 NC + 1 NO kimenet, szétválasztott közös pont
 Qg: csillag-delta időrelé, 2 CO kimenet és azonos közös pont
 Qgt: csillag-delta időrelé, 2 CO kimenet és azonos közös pont (6)
 Qt: csillag-delta időrelé, 2 CO kimenet és szétválasztott közös pont
 Qtt: csillag-delta időrelé, 2 CO kimenet és szétválasztott közös pont (6)
 T: újraindítható bistabil relé bekapcsolt vezérlőjellel
 W: intervallumrelé kikapcsolt vezérlőjellel
 Wt: intervallumrelé kikapcsolt vezérlőjellel (6)

(1) A funkciókkal kapcsolatos további részletek a www.se.com/hu webhelyen elérhető műszaki leírásokban és működési diagrammokban található.
 (2) Rugós bekötésű változat elérhető a rendelési szám S karakterrel való kiegészítésével (például: RE17RMMUS) (3) Elszeparált érintkező-kiosztással
 (4) Vegyes érintkező-kiosztással (5) Vezérlőjellel (6) Szünetösszegző vezérlőjellel

Life Is On

Schneider
Electric

<https://sid1.hu/>

Termékeinket folyamatosan fejlesztjük, a kiadványban közölt információk érvényességéről kérjük, érdeklődjön munkatársainknál.

Schneider Electric Hungária Villamossági Zrt.
1133 Budapest, Váci út 96-98.
Nordic Light Irodaház / A2 épület
www.se.com/hu

Schneider Vevőszolgálat
telefon: +36-1-382-2800, fax: +36-1-382-2606
e-mail: hu-vevoszolgalat@se.com

<https://sid1.hu/>