

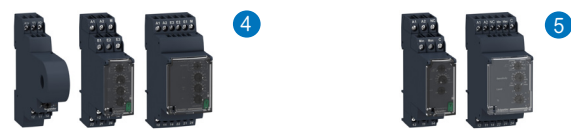
Zelio Valvontareleet RM17, RM22, ja RM35



3-vaihe valvontareleet DIN-kiskoon						
Vaihekatko ja -järjestys	Kyllä		Kyllä	–	Kyllä	–
Asymmetria	–	Kyllä	–	Kyllä	–	–
Alijännite	–	Kyllä	Kyllä	–	–	–
> U > ikkunatila	–	–	–	Kyllä	Kyllä	–
Mittausalue	183...528 VAC	183...484 VAC	183...528 VAC	183...528 VAC	160...288 VAC	183...528 VAC
Lähtökoskettimet/virrat	1 CO / 5 A	2 CO / 5 A	1 CO / 5 A	2 CO / 8 A	1 CO / 5 A	2 CO / 8 A
Virtalähde	Ei erillistä syöttöä					
Leveys (mm)	17.5 mm			22.5 mm	17.5 mm	22.5 mm
Tuotekoodi	RM17TG00	RM17TG20	RM17TA00	RM17TU00	RM22TU21	RM17TE00
Snro	3580470	3580471	3580468	3580473	2721086	3580469

3-vaihejännitteen valvontareleet DIN-kiskoon						
Yhden tai useamman vaiheen menetyksen huomaus	Kyllä					
Nollan puuttuminen	–	Kyllä	–	–	–	–
Yli- ja alijännite	Kyllä	Kyllä	Kyllä	–	–	–
Mittausalue	183...528 VAC	114...329 VAC	194...528 VAC	–	–	–
Lähtökoskettimet/virrat	1 CO / 5 A	1 CO 5A > U kynnykselle + 1 CO 5A < U kynnykselle				–
Virtalähde	Ei erillistä syöttöä					
Leveys (mm)	17.5 mm	35 mm	35 mm	–	–	–
Tuotekoodi	RM17UB310	RM35UB3N30	RM35UB330	–	–	–
Snro	3580477	3580497	3580496	–	–	–

3-vaihe- tai tasajännitteen valvontareleet DIN-kiskoon						
> U > ikkunatila	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Ylijännite	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	–
Alijännite	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	–
Mittausalue	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
Lähtökoskettimet/virrat	1 CO / 5 A	–	–	2 CO / 8 A	–	–
Virtalähde	Ei erillistä syöttöä		–	24...240 VAC	380...415 VAC	110...240 VAC
Leveys (mm)	17.5 mm	–	–	22.5 mm	22.5 mm	22.5 mm
Tuotekoodi	RM17UBE15	RM17UBE16	RM22UA31MR	RM22UA32MR	RM22UA33MR	RM22UA33MT
Snro	3580478	3580479	2721091	2721092	2721093	2721094



4-vaihe valvontareleet DIN-kiskoon						
Valvonta ominaisuudet	Ylivirta	> I > ikkunatila muistilla tai ilman				
Integroitu virtamuuntaja	Kyllä	–				
Mittausalue	2...20 A	4...1,000 mA	2...500 mA	0.15...15 A		
Lähtökoskettimet/virrat	1 CO / 5 A	2 CO / 8 A	2 CO / 5 A	2 CO / 8 A		
Virtalähde	–		24...240 VAC/VDC	380...415 VAC		
Leveys (mm)	17.5 mm	22.5 mm	–	35 mm	35 mm	
Tuotekoodi	RM17JC00MW	RM22JA31MR	RM35JA31MW	RM35JA32MW	RM35JA32MR	RM35JA32MT
Snro	3580467	2721077	3580485	3580486	2721096	2721097

5-vaihe valvontareleet DIN-kiskoon						
Pinnankorkeuden valvonta	Resistiivinen anturi			Erillinen tilatieto anturilta		
Mittausalue	5...100 kΩ		25 Ω...1 MΩ		–	
Lähtökoskettimet/virrat	1 CO / 8 A		2 CO / 8 A		2 CO / 5 A	
Virtalähde	24...240 VAC/VDC	380...415 VAC	24...240 VAC/VDC	380...415 VAC	24...240 VAC/VDC	24...240 VAC/VDC
Leveys (mm)	22.5 mm			35 mm		
Tuotekoodi	RM22LG11MR	RM22LG11MT	RM22LA32MR	RM22LA32MT	RM35LM33MW	RM35LV14MW
Snro	2721080	2721081	2721078	2721079	3580487	3580488

Huom. Lisää toimintoja valvontaan löydät tuotekatalogista mm. moottorin lämpötila, taajuus sekä nopeus.

Zelio Aikareleet



1 Aikareleet ruuviliitännällä DIN-kiskoon, 1 kosketin						
Tyyppi	1 toiminto	2 toimintoa	2 toimintoa	1 toiminto	Monitoiminto	Monitoiminto
Toiminnot ⁽¹⁾	A	A, At	L, Li	C	A, At, B, C, H, Ht, D, Di, Ac, Bw	Ad, Ah, N, O, P, Pt, T, Ti, W
Aika-alue	0.1 s...100 h					
Lähdön tyyppi/virta	1 puolijohde 0.7 A	1 rele ulostulo 1 CO / 8 A				
Syöttöjännite	24...240 VAC/VDC		24 VDC, 24...240 VAC		12...240 VAC/VDC	24 VDC, 24...240 VAC
Leveys (mm)	17.5 mm			17.5 mm		
Tuotekoodi	RE17LAMW	RE17RAMU	RE17RLMU	RE17RCMU	RE17RMMW ⁽²⁾	RE17RMXMU
Snro	3514997	3520011	3520027	3520019	3520040	3520049

2 Aikareleet ruuviliitännällä DIN-kiskoon, 2 kosketinta						
Tyyppi	3 toimintoa	2 toimintoa	Monitoimi	–		
Toiminnot ⁽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	–		
Aika-alue	0.05 s...300 h					
Lähdön tyyppi/virta	2 CO / 8 A					
Syöttöjännite	24 VDC, 24...240 VAC					
Leveys (mm)	22.5 mm					
Tuotekoodi	RE22R1MAMR	RE22R2CMR	RE22R2MYMR	–		
Snro	2721052	2721062	2721071	–		

3 Pienosaikareleet DIN-kiskoon						
Toiminnot ⁽¹⁾	A (Toimintaviive)					
Aika-alue	0.1 s...100 h					
Lähdön tyyppi/virta	2 CO / 5 A		–			4 CO / 5 A
Syöttöjännite	24 VDC	120 VAC	230 VAC	24 VDC	120 VAC	230 VAC
Leveys	21 x 27 mm plug-in					
Tuotekoodi	REXL2TMBD	REXL2TMF7	REXL2TMP7	REXL4TMBD	REXL4TMF7	REXL4TMP7
Snro	3585452	3585454	3585455	3585457	3585459	3585460
Ruuvikanta ⁽³⁾	RXZE2S108M			RXZE2S114M		
Snro	3585431			3585433		

4 48x48 mm analoginen (8-pin) aikarele DIN-kiskoon tai etupaneeliin						
Tyyppi	1 toiminto	4 toimintoa	2 toimintoa	4 toimintoa		
Toiminnot ⁽¹⁾	A	A1, A2, H1, H2	L, Li	A, B, C, Di		
Aika-alue	0.02 s...300 h					
Lähdön tyyppi/virta	1 CO / 5 A	1 + 1 (välitön) / 5 A	2 CO / 5 A			
Syöttöjännite	24...240 VAC/VDC					
Leveys	48 x 48 mm analoginen paneeliin asennettava tai plug-in					
Tuotekoodi	RE48ATM12MW	RE48AMH13MW	RE48ACV12MW	RE48AML12MW		
Snro	3580692	3580694	3580693	3580695		
Ruuvikanta ⁽⁴⁾	RUZC2M			RUZC3M		
Snro	3585586			3585587		

A: Veto- ja päästöhidastus ohjauksella
 Ac: Veto- ja päästöhidastus ohjauksella
 Act: Veto/päästöhidastus ohjauksella ja lisäksi ohjaus ajankeskeytyksellä
 Ah: Symmetrinen työ/tauko sekvenssi kosketinohjauksesta
 Ak: Epäsyyntinen työ/tauko sekvenssi kosketinohjauksesta
 Akt: Epäsyyntinen työ/tauko sekvenssi kosketinohjauksesta ja lisäksi ohjaus ajankeskeytyksellä
 At: Veto- ja päästöhidastus ohjauksella
 Aw: Veto- ja päästöhidastus ohjauksella ja lisäksi ohjaus ajankeskeytyksellä
 B: Impulssi kosketinohjauksella
 Bw: Impulssi kosketinohjauksella
 C: Päästöhidastus kosketinohjauksella
 Ct: Päästöhidastus kosketinohjauksella ja lisäksi ohjaus ajankeskeytyksellä
 D: Symmetrinen työ/tauko sekvenssi alkaa tauolla
 Di: Symmetrinen työ/tauko sekvenssi alkaa työllä
 Diw: Symmetrinen työ/tauko sekvenssi alkaa työllä ja lisäksi ohjaus ajankeskeytyksellä
 Dwt: Symmetrinen työ/tauko sekvenssi alkaa tauolla ja lisäksi ohjaus ajankeskeytyksellä
 H: Impulssi
 He: Impulssi syötön katketessa
 Ht: Impulssi ajankeskeytyksellä
 Hw: Impulssi ja ohjaus uudelleen käynnistykseen
 K: Päästöhidastus
 L: Epäsyyntinen työ/tauko sekvenssi alkaa tauolla
 Li: Epäsyyntinen työ/tauko sekvenssi alkaa työllä
 LiL: Epäsyyntinen työ/tauko sekvenssi alkaa työllä ja lisäksi ohjaus ajankeskeytyksellä
 N: "Turvaporssi" esim. automaattinen liukuovi tai sisääntuloportti
 O: Veto- ja päästöhidastus ohjauksella
 P: Veto- ja päästöhidastus ohjauksella
 Pt: Veto- ja päästöhidastus ohjauksella ja lisäksi ohjaus ajankeskeytyksellä
 Q: Tähti-kolmio (2 N/O yhteinen tulo)
 Qc: Tähti-kolmio (1 C/O lähtö)
 Qe: Tähti-kolmio (1 N/C ja 1 N/O erilliset tulot)
 Qg: Tähti-kolmio (2 C/O yhteinen tulo) ajankeskeytyksellä
 Qt: Tähti-kolmio (2 C/O yhteinen tulo)
 Qtt: Tähti-kolmio (2 C/O erilliset tulot) ajankeskeytyksellä
 T: Ti: Sysäysrele
 W: Sysäysrele ohjauksella ja ajastimella
 Wt: Impulssi kosketinohjauksesta

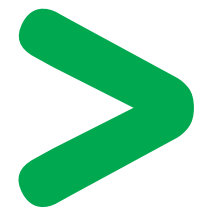
(1) Enemmän tietoa toiminnoista, teknisistä kuvauksista ja kaavoista nettisivuillamme www.schneider-electric.com (2) Jousiliitin versio RE17RMMWS

Zelio releet Valintaopas

2016



Lue koodi ja
löydät lisätietoa
Zelio releistä



Sähköisessä versiossa tekniset tiedot
tuotetunnusta klikkaamalla.

Schneider Electric Finland Oy

Sokerilinnantie 11 C
02600 Espoo
www.schneider-electric.fi

Life Is On

Schneider
Electric

Life Is On

Schneider
Electric

