

Elektromehanički releji

Industrijski ubodni pomoćni releji

Opis:

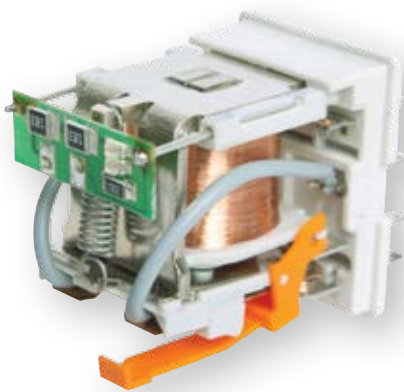
Releji opšte namjene - novi releji se odlikuju modernim dizajnom, visokom pouzdanosti i funkcionalnosti.

Moderna tehnologija osigurava visok kvalitet i efikasnost.

- ERM2 (2 preklopna kontakta) i ERM4 (4 preklopna kontakta)
- AC špule: 24V i 230V; DC špule: 24V
- Dvije vrste postolja (M tip i T tip)
- Pribor (kratkospojnik, držač/poluga za vađenje releja, natpisna pločica, RC modul)
- Boja: siva

Karakteristike:

- Mehanički indikator sa mogućnosti zaključavanja testne tipke već u standardnoj varijanti
- Opcija: Svjetlosna indikacija (LED)
- Montaža na ploču ili na 35 mm DIN nosač u skladu sa standardom EN60715
- Poboljšana elektromagnetna efikasnost
- Dobra izolacija između kontakata (koristi se poliamid PA66)
- Kontakti ne sadrže Kadmij



Robustan dizajn

Testne tipke

zelene - DC špule



narandžaste - AC špule

Zaštitni modul ERC



Držač/poluga za vađenje releja



Elektromagnetni releji ERM



Postolje ERB



Natpisna pločica ER-PLATE



*Sve komponente moraju se naručiti odvojeno

EM ubodni releji sa mehaničkom indikacijom i testnom tipkom za zaključavanje

Tip	Šifra	U _c nazivni napon špule [V]	Broj kontakata	Težina [g]	Pakovanje [kom]
ERM4-012DC	002473021	12 V DC	4 x CO (6A, AC1)	33	10/100
ERM2-024DC	002473000	24 V DC	2 x CO (12A, AC1)	33	10/100
ERM2-024DCL	002473001	24 V DC	2 x CO (12A, AC1)	33	10/100
ERM2-024AC	002473002	24 V AC	2 x CO (12A, AC1)	33	10/100
ERM2-024ACL	002473003	24 V AC	2 x CO (12A, AC1)	33	10/100
ERM2-230AC	002473004	230 V AC	2 x CO (12A, AC1)	33	10/100
ERM2-230ACL	002473005	230 V AC	2 x CO (12A, AC1)	33	10/100
ERM4-024DC	002473006	24 V DC	4x CO (6A, AC1)	33	10/100
ERM4-024DCL	002473007	24 V DC	4x CO (6A, AC1)	33	10/100
ERM4-024AC	002473008	24 V AC	4x CO (6A, AC1)	33	10/100
ERM4-024ACL	002473009	24 V AC	4x CO (6A, AC1)	33	10/100
ERM4-230AC	002473010	230 V AC	4x CO (6A, AC1)	33	10/100
ERM4-230ACL	002473011	230 V AC	4x CO (6A, AC1)	33	10/100

*L - ugrađen LED indikator (crveni)

Drugi naponi špule dostupni su na posebnom zahtjevu:

V DC: 5, 6, 48, 60, 80, 110, 220

V AC: 6, 12, 42, 48, 60, 80, 110, 115, 120, 127, 220, 240

Primjer naručivanja

ERMX-YYYYYZ

X – Broj kontakata:
4: 4 CO (4 preklopna)
2: 2 CO (2 preklopna)

YYYYY – Šifra špule:
024AC: 24 V AC 50/60 Hz
230AC: 230 V AC 50/60 Hz
024DC: 24 V DC
012DC: 12 V DC

Z – Dodatna oprema:
L - Crvena LED indikacija

Primjer:

ERM4-024DCL - Elektromagnetni pomoćni relej za ubodno postolje sa mehaničkom indikacijom i testnom tipkom, 4 preklopna kontakta, špula 24 V DC sa svjetlosnom indikacijom.

Postolja

Tip	Šifra	Za upotrebu sa	Težina na kom [g]	Pakovanje [kom]
ERB2-T	002473012	ERM2	60	10/100
ERB2-M	002473013	ERM2	71	10/80
ERB4-T	002473014	ERM4	60	10/100
ERB4-M	002473015	ERM4	71	10/80

T - T tip

M - M tip



ERB2-T, ERB4-T

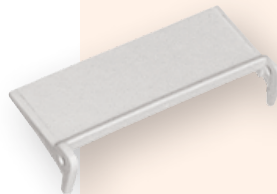


ERB2-M, ERB4-M

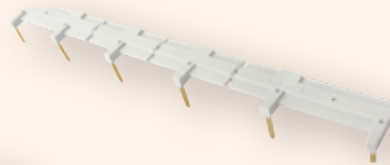
Pribor				
Tip	Šifra	Za upotrebu sa	Težina na kom [g]	Pakovanje [kom]
ER-CLIP	002473016	ERB-T & ERB-M	4,5	10/300
ER-PLATE	002473017	ERB-T & ERB-M	0,5	10/400
ER-TERMINAL	002473018	ERB-T & ERB-M	1,3	2/20
ERC-024AC	002473019	ERB-T & ERB-M $U_c \leq 24V$ AC	2,6	20/100
ERC-230AC	002473020	ERB-T & ERB-M $U_c \leq 230V$ AC	2,6	20/100
ERC-024ACDCL	002473040	ERB-T & ERB-M $U_c = 6 \dots 24V$ AC/DC	2,9	20/100
ERC-060ACDCL	002473041	ERB-T & ERB-M $U_c = 24 \dots 60V$ AC/DC	2,9	20/100
ERC-230ACDCL	002473042	ERB-T & ERB-M $U_c = 110 \dots 230V$ AC/DC	2,9	20/100



ER-CLIP
Mehaničko zaključavanje releja za postolje



ER-PLATE
Natpisna pločica



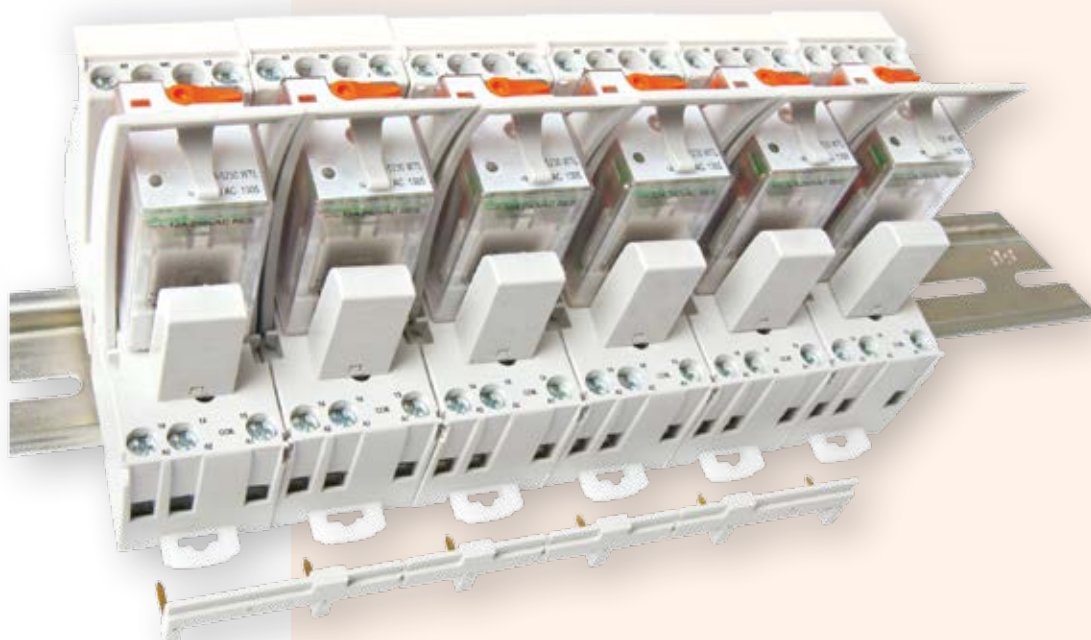
ER-TERMINAL
Kratko spaja zajedničke ulazne signale (priključci A1 ili A2) do 6 releja



ERC
Zaštitni modul



ERC-(024...230)ACDCL
MOV zaštitni modul sa AC i DC indikacijom.



Minijaturni elektromagnetni releji

Opis

Elektromehanički releji sa dva preklopna kontakta u minijaturnom kućištu. Iako se upotrebljavaju u tiskanim pločicama PCB ili samostalno u kombinaciji sa podnožjem za montažu na DIN šinu

- MER2 (2-polni preklopni kontakt, 2x8A AC1)
- širok izbor napona upravljanja (AC napon: 24V ili 230V, DC napon: 5V, 12V, 24V)
- dva tipa utičnog podnožja (M tip i T tip)
- pribor (reza/držač relea, RC modul...)
- boja: siva

Novo!

Osobine

- bez sadržaja kadmijuma; visina 15,7mm
- 5000V/10mm ojačana izolacija
- za upotrebu u štampanim pločama PCB ili samostalno u kombinaciji sa podnožjem za montažu na DIN šinu
- za AC i DC napon
- u skladu sa standardom EN 60335-1
- u skladu sa RoHS



Minijaturni elektromagnetni rele MER



Držač/poluga za vađenje releja - MER-CLIP-PL



Natpisna pločica MER-PLATE

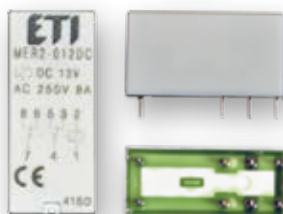


Postolje MERB



Zaštitni modul ERC

* Sve komponente moraju se naručiti odvojeno



MERB-T



MERB-M

Minijaturni elektromagnetni releji

Tip	Šifra	Uc nazivni napon špule [V]	Broj kontakata	Težina [g]	Pakovanje [kom]
MER2-005DC	002473030	5 V DC	2xCO (8A, AC1)	13	20/1000
MER2-012DC	002473031	12 V DC			
MER2-024DC	002473032	24 V DC			
MER2-024AC	002473033	24 V AC			
MER2-230AC	002473034	230 V AC			

Paralelnom vezom glavnih strujnih krugova releja (CO kontakata) nazivna struja izlaza povećava se na 16A.

Drugi naponi špule dostupni su na posebnom zahtjevu:

V DC: 3, 6, 9, 18, 36, 48, 60, 110

V AC: 12, 48, 60, 110, 115, 120, 220, 240

Primjer naručivanja

MER2-YYYYY

X – Broj kontakata:
2: 2 CO (2 preklopna)

YYYYY – Šifra špule:
024AC: 24 V AC 50/60 Hz
230AC: 230 V AC 50/60 Hz
005DC: 5 V DC
012DC: 12 V DC
024DC: 24 V DC

Primjer:

MER2-024DC

Minijaturni elektromagnetni relej, 2 preklopna kontakata, špula 24 V DC.

Postolja

Tip	Šifra	Za upotrebu sa	Težina na kom [g]	Pakovanje [kom]
MERB-T	002473035	MER2	44	10/100
MERB-M	002473036			10/80

T - T Tip

M - M Tip

Pribor				
Tip	Šifra	Za upotrebu sa	Težina na kom [g]	Pakovanje [kom]
MER-CLIP-SP	002473037	MERB-T & MERB-M	0,3	25/400
MER-CLIP-PL	002473038			
MER-PLATE	002473039		0,34	10/700
ERC-024AC	002473019	MER2-024AC	2,6	10/200
ERC-230AC	002473020	MER2-230AC		
ERC-024ACDCL	002473040	MERB-T & MERB-M $U_c = 6 \dots 24 \text{ V AC/DC}$	2,9	20/100
ERC-060ACDCL	002473041	MERB-T & MERB-M $U_c = 24 \dots 60 \text{ V AC/DC}$	2,9	20/100
ERC-230ACDCL	002473042	MERB-T & MERB-M $U_c = 110 \dots 230 \text{ V AC/DC}$	2,9	20/100

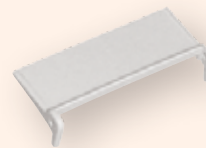


MER-CLIP-PL

Mehaničko zaključavanje releja za postolje, 2 tipa standardni plastični MS i tip iz žice



MER-CLIP-SP



MER-PLATE
Natpisna pločica



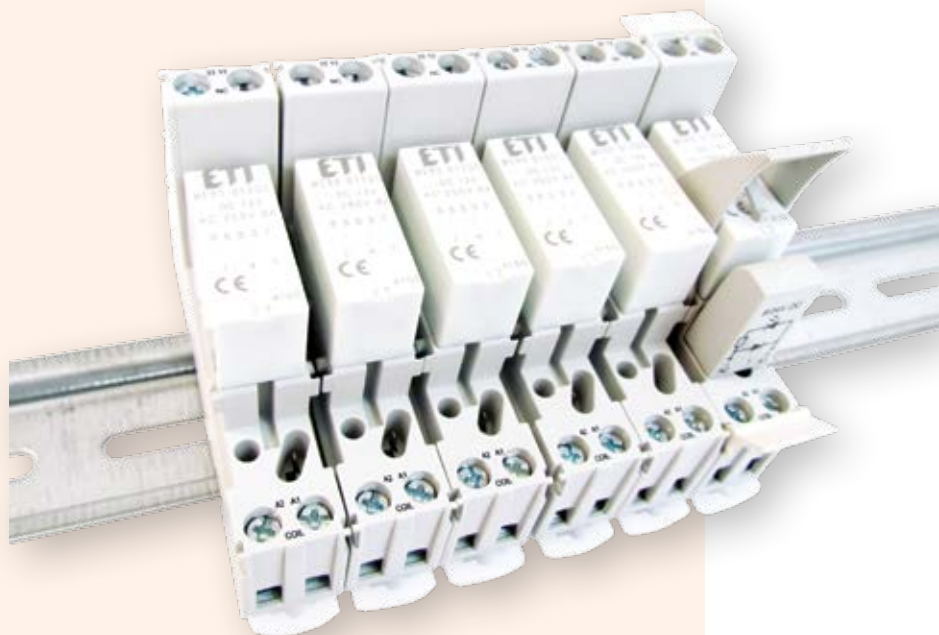
ERC-(024...230)ACDCL

MOV zaštitni modul sa AC i DC indikacijom.
*više podataka o ERC modulu na stranipage 157.



ERC
Zaštitni modul
RC filter

*više podataka o ERC modulu na stranipage 157.



Elektromagnetni SLIM RELEJI SSR & SER

Novo!

Prednosti:

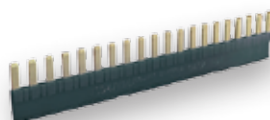
- Širina 6,2 mm;
- Interfejs releja SER1 - 1 preklopni CO izlazni kontakt;
- 35 mm DIN šina po st. PN-EN60715;
- Mogu biti međusobno povezani
- SR-PREMOSNICA;
- Opremljen zelenim LED-om;



SER1-024ACDC



SSR1-024ACDC



SR-TERMINAL

Montaža

Releji su dizajnirani za izravnu montažu na šinu 35 mm po st. PN-EN60715. Veze: max.presjek kabela: 1 x 2,5 mm² / 2 x 1,5 mm² (1 x 14 / 2 x 16 AWG), dužina kabela: 8 mm, max.pritezni moment priključka: 0,3 Nm. Releji mogu biti međusobno povezani, upotrebom SR-premosnice premoste se ulazni ili izlazni signali, max podnosiva struje je 36A / 250 V AC.

Elektromagnetni releji

Tip	Šifra	Uc nazivni napon špule [V]	Broj kontakata	I _n [A]	Težina [g]	Pakovanje [kom]
SER1-024ACDC	002473052	24 V AC/DC	1xCO	AC1: 6 A / 250 V	40	10/100
SER1-230ACDC	002473053	230 V AC/DC		DC1: 6A/24V; 0,15A/250V		

Relej SSR1 (dvosmjerni tiristorski izlaz)

Tip	Šifra	Uc nazivni napon špule [V]	Broj kontakata	I _n [A]	Težina [g]	Pakovanje [kom]
SSR1-024ACDC	002473050	24 V AC/DC	1xNO	AC1: 1,2 A/400 V	40	10/100
SSR1-230ACDC	002473051	230 V AC/DC				

Pribor

Tip	Šifra	Boja	Opis	Težina [g]	Pakovanje [kom]
SR-TERMINAL	002473054	crna	max. 36A (250VAC) ili max. dozvoljena struja	12,3	10/100



Premosnica SR-TERMINAL: Premošćavanje ulaznih ili izlaznih signala