

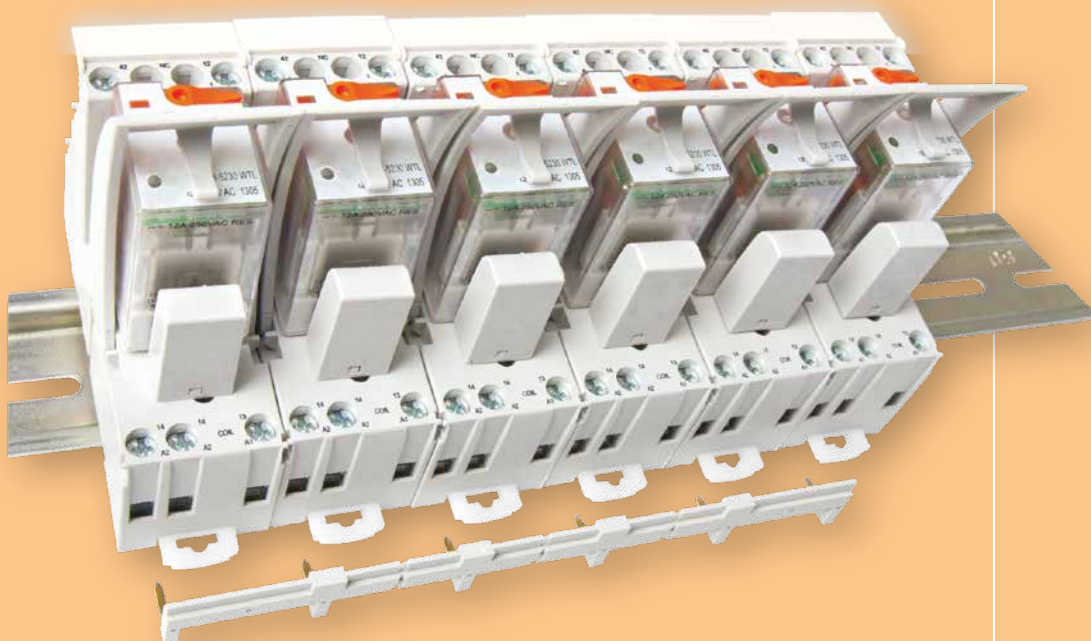
Elektromagnetické relé

Priemyselné zasúvacie elektromagnetické relé

Miniatúrne elektromagnetické relé

 SIQ HR

Modulárne a kontrolné zariadenia



Elektromagnetické relé

Priemyselné zasúvacie elektromagnetické relé

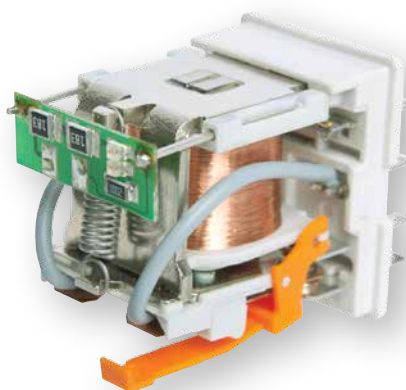
Popis

- Relé so všeobecným použitím – nové relé sa vyznačujú moderným dizajnom, vysokou spoľahlivosťou a funkčnosťou. Moderné technológie zaisťujú vysokú kvalitu a efektivitu.
- ERM2 (2 pólový CO »prepínací kontakt«) a ERM4 (4 pólový CO »prepínací kontakt«)
- AC a DC cievky (12, 24V), 230 V AC
- Dva typy zásuvných konektorov (M typ a T typ)
- Príslušenstvo (pripojovacie svorky, držiak / navíjač zásobníkov, popisné dosky, RC moduly...)
- Farba: šedá

Vlastnosti

- Mechanický ukazovateľ s aretáciou v štandardnom prevedení
- Voliteľné: svetelná indikácia (so zabudovanou smd LED diódou)
- Montáž na panel alebo 35 mm lištu podľa EN 60715
- Zvýšená elektromagnetická účinnosť
- Silná izolácia medzi kontaktmi (použitý polyamid PA66)
- Kadmium – voľné kontakty

Novinka!



Robustný dizajn

Testovacie tlačidla

zelené DC cievky



oranžové AC cievky

Ochranný modul ERC



Elektromagnetické relé ERM

Držiak / navíjač zásobníkov
– ER-CLIP



Skrutkové svorky zásuvných
konektorov ERB



Popisné dosky ER-PLATE

*Všetky časti musia byť objednané samostatne

Elektromagnetické relé s mechanickou indikáciou a aretáciou					
typ	číslo kódu	menovité napätie cievky U _c [V]	počet kontaktov	hmotnosť [g]	balenie [ks]
ERM4-012DC	002473021	12 V DC	4 x CO (12A, 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 – vstavaná svetelná indikácia LED (červená)

Informácie pre objednávanie

ERMX-YYYYYZ

X – počet kontaktov
 4: 4 CO (4 prepínacie)
 2: 2 CO (2 prepínacie)

Z – Dodatočné vlastnosti:
 L – Svetelná indikácia LED
 (smd LED – červená)

YYYYY – kód cievky:
 024AC: 24 V AC 50/60 Hz
 230AC: 230 V AC 50/60 Hz
 024DC: 24 V DC
 012DC: 12 V DC

Príklad:

ERM 4-024DCL Elektromagnetické relé pre zásuvné konektory s mechanickou indikáciou a aretáciou, štyrmi prepínacími kontaktmi, napätím cievky 24 V DC so svetelnou indikáciou.

Zásuvné konektory (základné)				
typ	číslo kódu	pre použitie s	váha jedného výrobku [g]	balenie [ks]
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 typ
 M – M typ



ERB2-T, ERB4-T

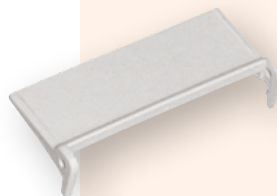


ERB2-M, ERB4-M

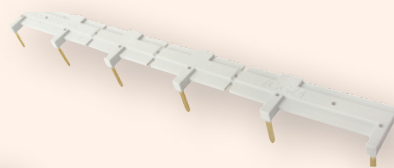
Príslušenstvo				
typ	číslo kódu	pre použitie s	váha jedného výrobku [g]	balenie [ks]
ER-CLIP	002473016	ERB (T typ, M typ)	45	10/300
ER-PLATE	002473017	ERB (T typ, M typ)	5	10/400
ER-TERMINAL	002473018	ERB (T typ, M typ)	13	2/20
ERC-024AC	002473019	ERB (T typ, M typ), U _c až do 24V AC	52	20/100
ERC-230AC	002473020	ERB (T typ, M typ), U _c až do 230V AC	52	20/100



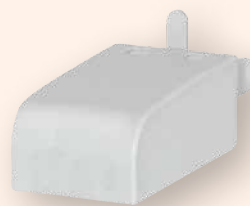
ER-CLIP
mechanické blokovanie relé v päťci



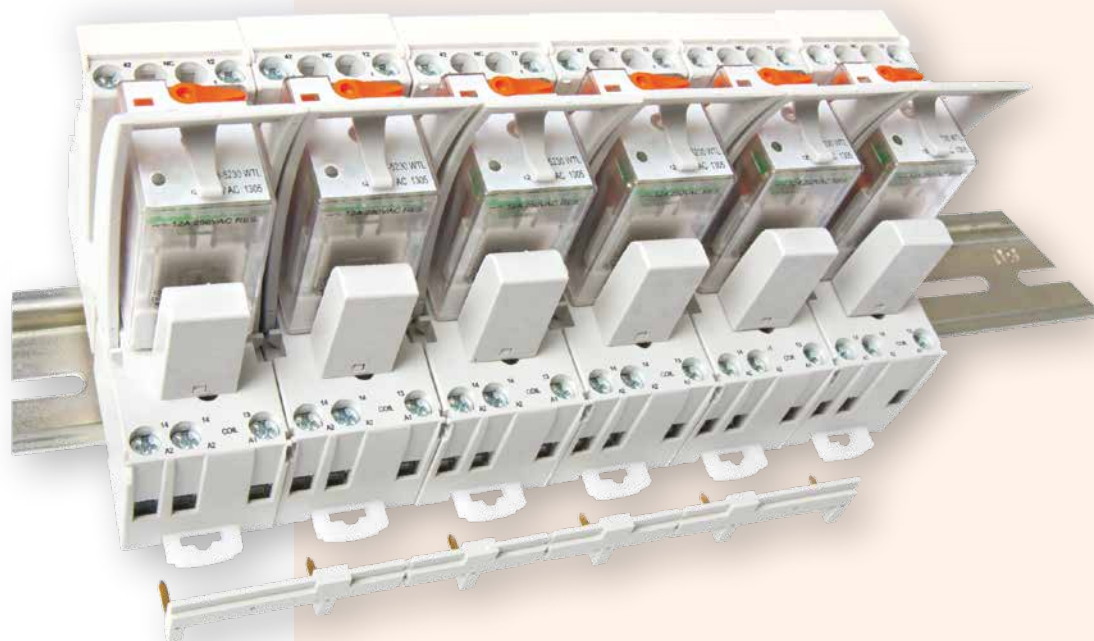
ER-PLATE
popis



ER-TERMINAL
premostuje spoločné vstupné signály (svorkové cievky A1 alebo A2) až 6 relé



ERC
ochranný modul



Miniatúrne elektromagnetické relé

Popis

- Elektromagnetické relé s dvomi kontaktmi 2x CO v miniatúrnom puzdre. Môže byť použité s PCB alebo zásuvnými konektormi.
- MER2 (2 pólový CO »prepínací kontakt«, 2x8A AC1)
- Široká škála ovládacieho napätia (AC cievky: 24V a 230V, DC cievky: 5V, 12V, 24V)
- Dva typy zásuvných konektorov (M typ a T typ)
- Príslušenstvo (držiak / navijáč zásobníkov, RC moduly...)
- Farba: šedá

Vlastnosti

- Kadmium – bez kontaktov; výška 15.7mm
- 5000V / 10mm zosilnená izolácia
- Pre PCB a zásuvné konektory
- AC a DC cievky
- Súlad s normou EN 60335-1 °
- RoHS

Novinka!



Miniatúrne elektromagnetické relé MER



Schránka / navijáč zásobníka
– MER-CLIP-PL



Popis dosky MER-PLATE



Zásuvný konektor ERB



Ochranný modul ERC

*Všetky časti musia byť objednané samostatne



Miniaturne elektromagnetické relé					
typ	číslo kódu	menovité napätie cievky Uc [V]	počet kontaktov	hmotnosť [g]	balenie [ks]
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			

Označenie pre objednávky

MER2-YYYYY

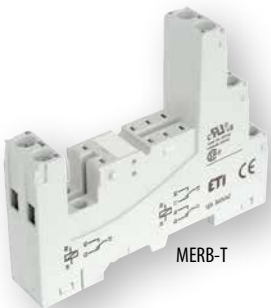
X – počet kontaktov
2 : 2 CO (2 prepínacie)

YYYYY – typ cievky:
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

Príklad:

MER2-024DC

Miniaturne elektromagnetické relé, dva prepínacie kontakty, napätie cievky 24 V DC.



MERB-T



MERB-M

Zásuvné konektory (základné)				
typ	číslo kódu	pre použitie s	váha jedného výrobku [g]	balenie [ks]
MERB-T	002473035	MER2	44	10/100
MERB-M	002473036			10/80

T – T typ

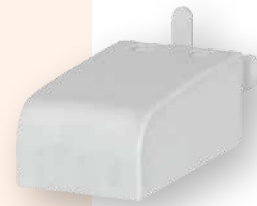
M – M typ

Príslušenstvo

typ	číslo kódu	pre použitie s	váha jedného výrobku [g]	balenie [ks]
MER-CLIP-SP	002473037	MERB-T & MERB-M	0,3	25/400
MER-CLIP-PL	002473038			
ERC-024AC	002473019	MER2-024AC	2,2	10/200
ERC-230AC	002473020	MER2-230AC		


MER-CLIP-PL

Mechanické blokovanie relé v päťici, dva typy
Štandardné plastové MS a typ pružinového drôtu


MER-CLIP-SP

ERC
Ochranný modul
RC filter

*Ďalšie údaje o ERC module je možné nájsť na strane 163

