



Osvědčené monitorování signálů za podmínky spínání V rámci bezpečnostních aplikací se mnohokrát osvědčila relé s kladně řízenými kontakty. Kladně řízený provoz zajišťuje synchronní stav spínání na obou kontaktech tak, aby kontakt signálu zachovával stejný stav sepnutí v případě chyby. Tímto způsobem je dosaženo pokrytí 99 %. Naše reléové moduly TERMSERIES jsou předurčeny pro bezpečné monitorování signálů v široké řadě aplikací. Jejich spínací funkce je jasně indikována osvětlenou vysouvací pákou, která má také integrovaný držák značky. Kompatibilita s veškerým příslušenstvím z řady TERMSERIES umožňuje vysokou flexibilitu a snadnou integraci do stávajících systémů. Reléové moduly TERMSERIES mají certifikaci cULus vyžadovanou pro použití na severoamerickém trhu.

- 2 CO kontakty se 6 A, nuceně vedené podle EN 61810-3 typ B
- Kladné vedení zajišťuje synchronní spínací stav na obou kontaktech a dosahuje diagnostického pokrytí 99 %
- Schválení UL pro severoamerický trh
- Vysouvací páka s integrovanými kanály značek

Všeobecné objednací údaje

Verze	TERMSERIES, Relé s nuceně vedenými kontakty, Počet kontaktů: 2, CO kontakty nuceně vedené (EN 61810-3 typ B) AgNi, Jmenovité řídicí napětí: 24 V DC, Trvalý proud: 6 A, Zásuvné připojení Plug-in, Testovací tlačítko k dispozici: No
Číslo objednávky	2723360000
Typ	RCH424024FG
GTIN (EAN)	4050118786071
Množství	20 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURus)	E522350

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	25.5 mm	Hloubka (v palcích)	1.0039 inch
Výška	29 mm	Výška (v palcích)	1.1417 inch
Šířka	12.6 mm	Šířka (v palcích)	0.4961 inch
Čistá hmotnost	19.5 g		

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...70 °C	Okolní teplota	-25 °C...70 °C
Provozní teplota		Vlhkost	5–85 %, bez kondenzace

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Jmenovité údaje UL

Č. osvědčení (cURus)	E522350
----------------------	---------

Řídící strana

Jmenovité řídicí napětí	24 V DC	Jmenovitý proud DC	29.2 mA
Jmenovité výkonové údaje	585 mVA, 565 mW	Odpor cívky	823 Ω ± 10 %
Ukazatel stavu	Ne		

Strana zátěže

Rated switching voltage	250 V AC	Trvalý proud	6 A
Max. četnost spínání při jmenovité zátěži 0.1 Hz		Max. spínací napětí, AC	250 V
Max. spínací napětí, DC	250 V	AC spínací výkon (odporový), max.	1500 VA
DC spínací výkon (odporový), max.	144 W @ 24 V	Odložení zapnutí	≤30 ms
Odložení vypnutí	<20 ms	Typ kontaktu	2 CO contacts forcibily guided (EN 61810-3 type B) (AgNi)
Mechanická životnost	10x 106 spínací cykly	Min. spínací výkon	10 mA @ 5 V

Obecné údaje

Nosná lišta	TS 35	Testovací tlačítko k dispozici	No
Indikátor pozice mechanického přepínače	Ne	Barevný	Transparentní

Technické údaje

Koordinace izolace

Jmenovité napětí	300 V	Závažnost znečištění	2
Kategorie rázového napětí	III	Uvolnění a povrchové vzdálenosti, kontrolní strana - strana zátěže	≥ 8 mm
Dielektrická pevnost, kontrolní strana - strana zátěže	4 kVeff / 1 min.	Typ izolace u vstupu a výstupu	vyztužená izolace
Dielektrická pevnost sousedních kontaktů	3 kVeff / 1 min.	Typ izolace u okolních kontaktů	vyztužená izolace
Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu	1,5 kVef / 1 min.	Stupeň krytí	IP20
Impulzní výdržné napětí u okolních kontaktů	6 kV (1,2/50 μs)		

Další detaily o certifikacích / normách

Standardy	EN 61810-3	Č. osvědčení (cURus)	E522350
-----------	------------	----------------------	---------

Data připojení

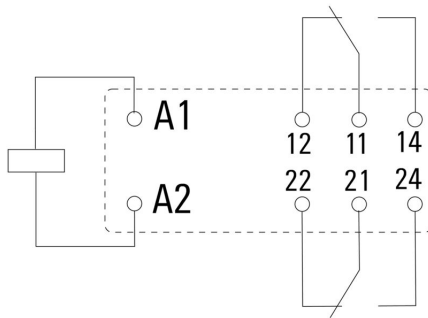
Metoda připojení vodiče	Zásuvné připojení Plug-in
-------------------------	---------------------------

Klasifikace

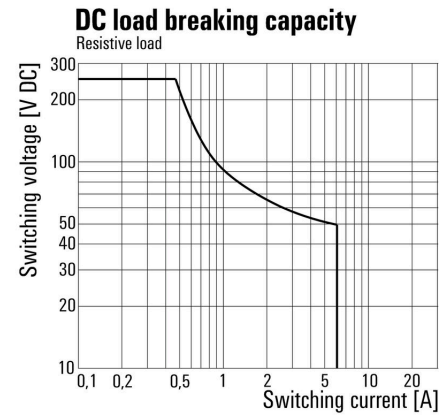
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

Nákresy

Schéma připojení

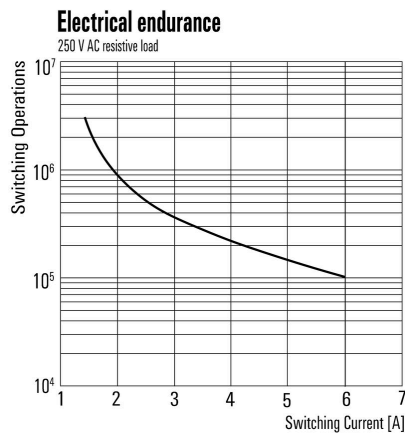


Graph



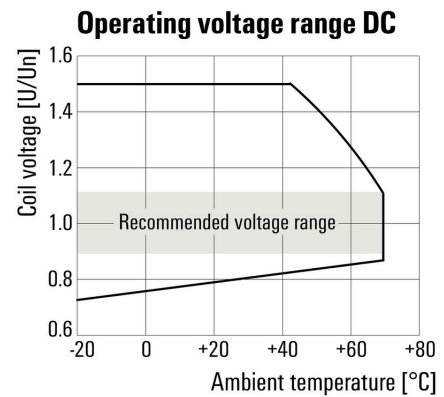
DC mezní zatěžovací křivka Odporová zátěž

Graph



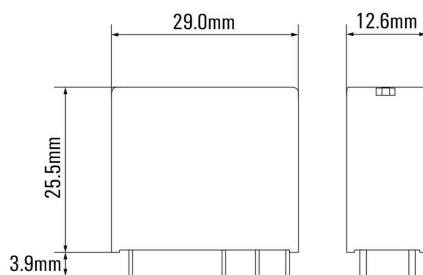
Elektrická životnost 230 V AC odporová zátěž

Graph



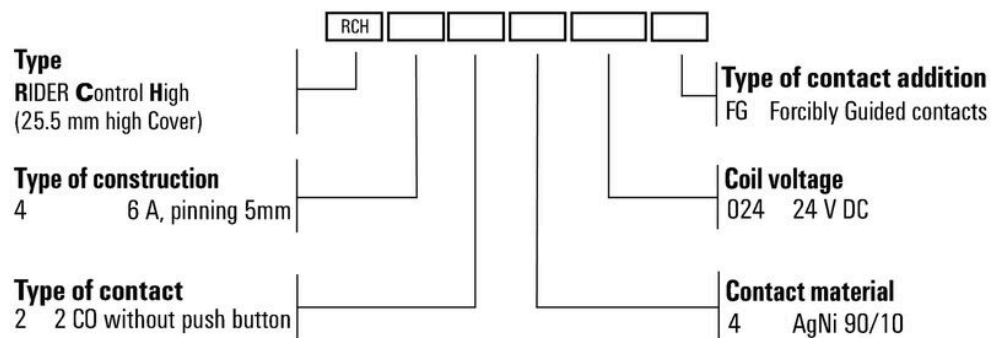
DC rozsah provozního napětí

Dimensional drawing



Nákresy

Miscellaneous



Kódy typů