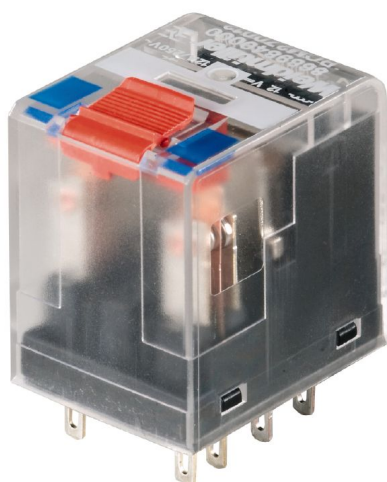


Obrázek výrobku



Podobné ilustraci

Všeobecné objednáací údaje

Verze	RIDERSERIES RCM, Relé, Počet kontaktů: 4, Přepínací kontakt s testovacím tlačítkem AgNi, Jmenovité řídící napětí: 24 V DC, Trvalý proud: 6 A, Zásuvné připojení Plug-in, Testovací tlačítko k dispozici: Ano
Číslo objednávky	8694210000
Typ	RCM571024
GTIN (EAN)	4032248365586
Množství	10 items
Stav objednávky	Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.
K dispozici do	2026-06-30T00:00:00+02:00

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



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

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	29 mm	Hloubka (v palcích)	1.1417 inch
Výška	28 mm	Výška (v palcích)	1.1024 inch
Šířka	22.5 mm	Šířka (v palcích)	0.8858 inch
Čistá hmotnost	26.22 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Okolní teplota	-40 °C...70 °C
Provozní teplota		Vlhkost	Rel. vlhkost 40 °C / 93 %, 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	31.3 mA
Jmenovité výkonové údaje	768 mW	Odpor cívky	777 Ω ± 10 %
Ukazatel stavu	Ne		

Strana zátěže

Rated switching voltage	240 V AC	Trvalý proud	6 A
Max. četnost spínání při jmenovité zátěži 0.1 Hz		Špičkový proud	12 A / 20 ms
AC spínací výkon (odporový), max.	1500 VA	DC spínací výkon (odporový), max.	144 W @ 24 V
Odložení zapnutí	≤ 15 ms	Odložení vypnutí	≤ 10 ms
Typ kontaktu	4 CO contact with test button (AgNi)	Mechanická životnost	AC cívka 20 x 106 spínacích cyklů, DC cívka 30 x 106 spínacích cyklů
Min. spínací výkon	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

Obecné údaje

Verze	Připojení pájením	Testovací tlačítko k dispozici	Ano
Verze testovacího tlačítka	uzamykatelné	Indikátor pozice mechanického přepínače	Ano
Barevný	Transparentní	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-2

Technické údaje

Koordinace izolace

Jmenovité napětí	250 V	Závažnost znečištění	2
Kategorie rázového napětí	III	Skupina izolačního materiálu	IIIa
Povrchové a vzdušné vzdálenosti vstup – ≥ 4 mm výstup		Dielektrická pevnost, vstup/výstup	2,5 kVeff / 1 min.
Dielektrická pevnost sousedních kontaktů	2 kVef / 1 min	Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu	1,2 kVef / 1 min.
Impulse withstand voltage	5 kV (1.2/50 µs)	Stupeň krytí	IP20

Další detaily o certifikacích / normách

Standardy	IEC 61810-1, UL508	Č. osvědčení (CSA)	249409-2426937
Č. osvědčení (VDE)	40011762	Č. osvědčení (cURus)	E522350

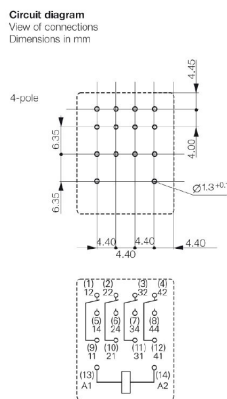
Data připojení

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

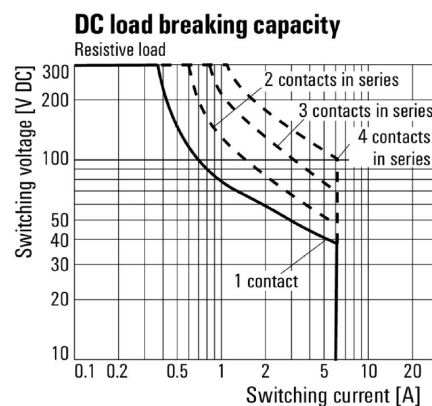
Klasifikace

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		

Schéma připojení

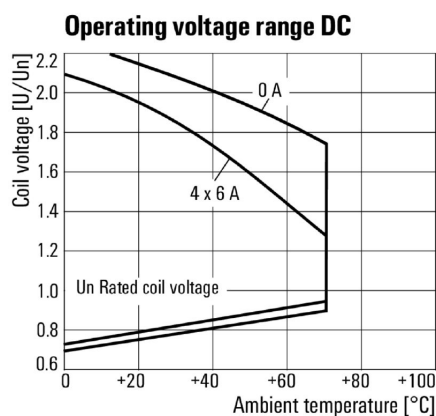


Graph



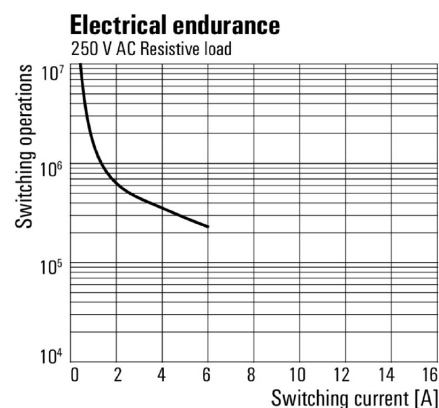
DC mezní zatěžovací křivka Odporová zátěž

Graph



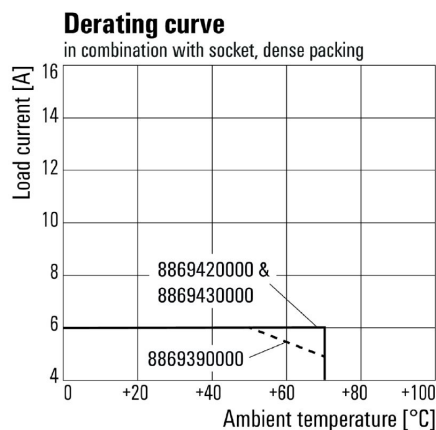
DC rozsah provozního napětí

Graph



Elektrická životnost 250 V AC odporová zátěž

Graph



Křivka odlehčení Relé v kombinaci se základnou

