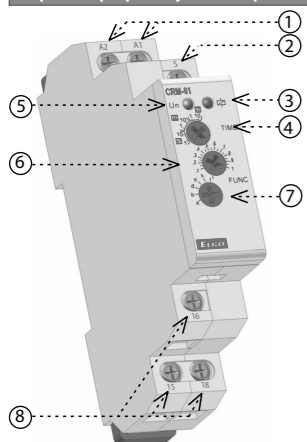




Technické parametry	Technické parametre	Technical parameters	Technische Parameter	Dane techniczne	Műszaki paraméterek	Технические параметры	CRM-61
Funkce:	Funkcia:	Function:	Număr de funcții:	Funkcja:	Funkció:	Кол-во функций:	6
Napájacie svorky:	Napájacie svorky:	Supply terminals:	Terminalele pentru alimentare:	Zasilanie:	Tápfeszültség csatlakozók:	Клеммы питания:	A1-A2
Napájacie napätie:	Napájacie napätie:	Supply voltage:	Tensiunea de alimentare:	Napíjecie zasilania:	Tápfeszültség:	Напряжение питания:	AC 24-240 V (AC 50 - 60 Hz) a /and DC 24 V
Přikon:	Přikon:	Consumption:	Consum:	Známionowy pobór mocy:	Teljesítményfelvétel:	Подводимая мощность:	AC 0.7 - 3 VA / DC 0.5 - 1.7 W
Tolerance napájacieho napätia:	Tolerancia napájacieho napätia:	Supply voltage tolerance:	Tol. la tensiunea de alimentare:	Tolerancia napięcia zasilania:	Tápfeszültség tűrése:	Допуск напряжения питания:	-15%; +10%
Indikace napájacieho napätia:	Indikácia napájacieho napätia:	Supply indication:	Indicarea releu alimentat:	Sygnalizacja zadziałania:	Tápfeszültség kijelzése:	Индикация питания:	zelená LED / green LED
Časový rozsah:	Časový rozsah:	Time range:	Domeniu de timp:	Zakresy czasowe:	Időtartományok:	Временные диапазоны:	0.1 s - 10 h
Nastavení času:	Nastavenie času:	Time setting:	Selectarea domeniilor de timp:	Nastawianie czasu:	Időbeállítás:	Настройка времени:	otočnými přepínači a potenciometru / rotary switch
Časová odchylka:	Časová odchylka:	Time deviation:	Abaterarea orară:	Dokładność czasowa:	Pontosság:	Временное отклонение:	5 % - při mechanickém nastavení / time deviation
Přesnost opakování:	Přesnosť opakovania:	Repeat accuracy:	Sensibilitatea repetițiilor:	Rozbieżność powtórzeń:	Ismétlési pontosság:	Точность повторения:	0.2 % - stabilita nastavené hodnoty / repeat accuracy
Teplotní součinitel:	Teplotný súčiniteľ:	Temperature coefficient:	Coefficient de temperatură:	Współczynnik temperatury:	Hőmérséklet érzékenység:	Температурный коэффициент:	0.01 % /°C, vztah. hodnota/temperature coefficient = 20°C
Výstup:	Výstup:	Output:	Ieșire:	Wyjście:	Kimenet:	Выход:	
Počet kontaktů:	Počet kontaktov:	Changeover contacts:	Număr de contacte:	Ilość i rodzaj zestyków:	Váltóérintkező:	Количество контактов:	1x přepínači / 1x changeover (AgNi)
Jmenovitý proud:	Menovitý prúd:	Rated current:	Intensitate:	Obciąż. prądowa trwała styku:	Névleges áram:	Номинальный ток:	8 A / AC 1
Spínaný výkon:	Spínaný výkon:	Switching capacity:	Decuplare:	Známionowy pobór mocy:	Zámkapcsolás teljesítmény:	Замыкаемая мощность:	2500 VA / AC 1, 240 W / DC
Indikace výstupu:	Indikácia výstupu:	Output indication:	Indicarea releu ieșire activ:	Sygnalizacja zadziałania:	Kimenet jelzése:	Индикация выхода:	multifunkční červená LED / multifunction red LED
Mechanická životnost:	Mechanická životnosť:	Mechanical life:	Durată de viață mecanică:	Trwałość mechaniczna:	Mechanikus élettartam:	Механическая жизнь:	1x10 <sup>7</sup>
Elektrická životnost (AC1):	Elektrická životnosť (AC1):	Electrical life (AC1):	Durată de viață electrică (AC1):	Trwałość łączeniowa (AC1):	Elektrons élettartam:	Электрическая жизнь (AC1):	1x10 <sup>5</sup>
Ovládání:	Ovládanie:	Control:	Control:	Sterowanie:	Vezérlés:	Управление:	
Ovládací napětí:	Ovládacie napätie:	Control voltage:	Tensiune:	Sterujace napětí:	Vezérlő feszültség:	Управляющее напряжение:	UNI
Přikon ovládacího vstupu:	Přikon ovládacího vstupu:	Consumption of input:	Consum pe intrare:	Pobór mocy ster. wejścia:	Teljesítmény felv. a bemenet:	Мощность управляющего входа:	AC 0.025-0.2 VA/DC-0.1 - 0.7 W
Připojení zátěže mezi S-A2:	Připojenie záťaže medzi S-A2:	Load between S-A2:	Încărcare între S-A2:	Podłączenie obciążenia S-A2:	Terhelés S-A2 között:	Подключ. нагрузки между A2-S:	ANO / YES
Připojení doutnavek:	Připojenie dútnaviek:	Glow-tubes:	Lămpi glim:	Lampy jarzeniowe:	Glim lámpák:	Подключ. газоразрядных ламп:	NE / NO
Ovládací svorky:	Ovládací svorky:	Control terminals:	Terminale de comandă:	Zaciski sterowania:	Vezérlő csatlakozók:	Клеммы управления:	A1 - S
Max. kapacita kabelu ovládaní:	Max. kapacita káblu ovládania:	Max. capacity of cable control:	Capacitatea maximă a cablului:	Maks.poj. kabla do sterowania:	A vezérlő vezeték max. kap.:	Мак. ёмкость каб. управления:	0.1 μF
Délka ovládacího impulsu:	Dĺžka ovládacího impulsu:	Impulse length:	lungimea impulsului:	Długość impulsu sterującego:	Impulzus hossza:	Длина управляющего импульса:	min.25 ms / max.neomez./max.unlimited
Doba obnovy:	Doba obnovenia:	Reset time:	Timpul de resetare:	Czas regeneracji:	Újraindulási idő:	Время восстановления:	max.120 ms
Pracovní teplota:	Pracovná teplota:	Operating temperature:	Temperatura de funcționare:	Temperatura robocza:	Működési hőmérséklet:	Рабочая температура:	-20...+55°C
Skladovací teplota:	Skladovacia teplota:	Storage temperature:	Temperatura de depozitare:	Temperatura skladowania:	Tárolási hőmérséklet:	Складская температура:	-30...+70°C
Elektrická pevnost:	Elektrická pevnosť:	Electrical strength:	Tensiunea maximă:	Napíjecie izolaci:	Elektrons szilárdság:	Электрическая прочность:	4 kV (napájenie - výstup) / (supply - output)
Upevnění:	Upevnenie:	Mounting:	Poziția de funcționare:	Mocowanie:	Szerelés:	Рабочее положение:	DIN lista/rail EN 60715
Pracovní poloha:	Pracovná poloha:	Operating position:	Montaj/sinã DIN:	Pozycja pracy:	Beépítési helyzet:	Крепление:	libovolná / any
Krytí:	Krytie:	Protection degree:	Grad de protecție:	Stopień ochrony obudowy:	Védettség:	Защита:	IP40 z čelního panelu/from front panel, IP10svorky/terminals
Kategorie přepětí:	Kategória prepätia:	Overvoltage category:	Categoria supratensiune:	Kategoria przepięć:	Tűlfeszültségi kategória:	Категория перенапряжения:	III.
Stupeň znečištění:	Stupeň znečistenia:	Pollution degree:	Grad de poluare:	Stopień nieczystości:	Szennyezettségi fok:	Степень загрязнения:	2
Průřez příp. vodičů(mm²):	Prierez pripojovacích vodičov:	Max. cable size (mm²):	Sect. max. a conductorului (mm²):	Maks. przekrój kabla:	Max. kábel méret (mm²):	Сечение подклоч. проводов (mm²):	max. 2x2.5, max. 1x4/ s dutinkou/with carven max.1x2.5; 2x1.5
Rozměr:	Rozmer:	Dimensions:	Dimensiuni:	Wymiary:	Méret:	Размер:	90 x 17.6 x 64 mm
Hmotnost:	Hmotnosť:	Weight:	Masa (g):	Waga:	Tömeg:	Масса:	69 g
Související normy:	Súvisiace normy:	Standards:	Standarde de calitate:	Normy:	Szabvány:	Соответствующие нормы:	EN 61812-1, EN 61010-1

Popis / Popis přístroja / Description / Descriere / Opis / Termék leírás / Описание устройства



- |   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <p>① Svorky napájacieho napätia<br/>Svorky napájacieho napätia<br/>Supply terminals<br/>Terminalele pentru alimentare<br/>Zaciski zasilania<br/>Tápfesz. csatlakozók<br/>Клеммы подачи напряжения</p>     | <p>② Ovládací vstup<br/>Ovládací vstup<br/>Control input<br/>"S" intrarea de comandă<br/>Wejście<br/>Vezérlő bemenet<br/>Управляющий ввод</p>  | <p>③ Indikace sepnutí výstupu<br/>Indikácia zornutia výstupu<br/>Output indication<br/>"S" intrarea releu ieșire<br/>Sygnalizacja zadziałania<br/>Kimenet jelzése<br/>Индикация состояния выхода</p> | <p>④ Hrubé nastavení času<br/>Hrubé nastavenie času<br/>Rough time setting<br/>Selectarea brută a domeniilor de timp<br/>Grube nastawienie czasu<br/>Durva időbeállítás<br/>Грубая настройка времени</p> |
| <p>⑤ Indikace napájacieho napätia<br/>Indikácia napájacieho napätia<br/>Supply indication<br/>Indicarea releu alimentat<br/>Sygnalizacja zasilania<br/>Tápfesz. kijelzés<br/>Индикация подачи питания</p> | <p>⑥ Jemné nastavení času<br/>Jemné nastavenie času<br/>Fine time setting<br/>Selectarea fină a domeniilor de timp<br/>Delikatne nastawienie czasu<br/>Finom időbeállítás<br/>Тонкая настройка времени</p> | <p>⑦ Volba funkcí<br/>Volba funkcie<br/>Function setting<br/>Reglarea funcțiilor<br/>Wybór funkcji<br/>Funkció beállítás<br/>Выбор функций</p>   | <p>⑧ Výstupní kontakty<br/>Výstupné kontakty<br/>Output contact<br/>Contacte de ieșire<br/>Zestyki wyjściowe<br/>Kimeneti csatlakozók<br/>Выводные контакты</p>  |

Funkce / Funkcie / Function / Funcționare / Funkje / Funkció / Описание функции

**a**

- Zpožděný rozběh po přivedení napájacieho napätia
- Oneskorený rozběh po přivedení napájacieho napätia
- Delay ON after energisation
- Delay ON după alimentare
- Opóźniony rozbieg po podłączeniu napięcia zasilającego
- Meghúzás késleltetés (hálózati indítás)
- Задержка включения после подачи напряжения питания

**b**

- Zpožděný návrat po přivedení napájacieho napätia
- Oneskorený návrat po přivedení napájacieho napätia
- Delay OFF after energisation
- Delay OFF după alimentare
- Opóźniony powrót po podłączeniu napięcia zasilającego
- Elegédes késleltető (hálózati indítás)
- Задержка выключения после подачи напряжения питания

**d**

- Cyklováč začínajúci impulsem po přivedení napájacieho napätia
- Cyklováč začínajúci impulzom po přivedení napájacieho napätia
- Cycle beginning with impulse after energisation
- Ciclu ce incepe cu impuls după alimentare
- Praca cikliczna zaczynająca się impulsem po podłączeniu napięcia zasilającego
- Ütemadó késleltetett meghúzással (hálózati indítás)
- Циклование, начинающееся импульсом после подачи напряжения питания

**e**

- Zpožděný návrat po vypnutí ovládacího kontaktu s okamžitým sepnutím výstupu
- Oneskorený návrat po vypnutí ovládacího kontaktu s okamžitým zornutím výstupu
- Delay OFF after de-energisation, immediate switching of output
- Delay OFF după decuplare, genează ieșire instantă
- Opóźniony powrót po wyłączeniu zestyku sterującego z natychmiastowym złączeniem wyjścia
- Ütemadó azonnali meghúzással (hálózati indítás)
- Kikapcsolás késleltető (indítás a vezérlő bemenetről)
- Задержка выключения после отключения управляющего контакта с моментальным замыканием выхода

**k**

- Impulsní relé s zpožděním stiskem, zapne a dalším stiskem vypne výstup, pokud k němu dojde před vyprášením času
- Impulzné relé s oneskoreným stlačením zopne a ďalším stlačením vypne výstup, pokiaľ k nemu dojde pred vyprášením času
- Impulse relay with delay on press makes output, next one breaks it, if time does not expire
- Impuls cu întârziere
- Przekładnik impulsowy z opóźnionym naciskiem włączy, a kolejnym naciśnięciem wyłączy wyjście jeśli do niego dojdzie przed upływem czasu
- Ütemadó relé késleltetéssel, gombnyomásra működni kezd, következő gombnyomásra kikapcsol
- Импульсное реле с задержанным нажатием включит а последующим нажатием выключит удалит, случае, если не произойдет выключение таймером

**i**

- Zpožděný rozběh po sepnutí spínače až do vypnutí
- Oneskorený rozběh po zornutí spínača až do vypnutia
- Delay on after make of the switch till break
- Delay on de la comutare până la decuplare
- Opóźniony start, opóźniony rozbieg po włączeniu aż do wyłączenia
- Meghúzás késleltetés kikapcsolás után
- Задержка старта после включения контакта до выключения