



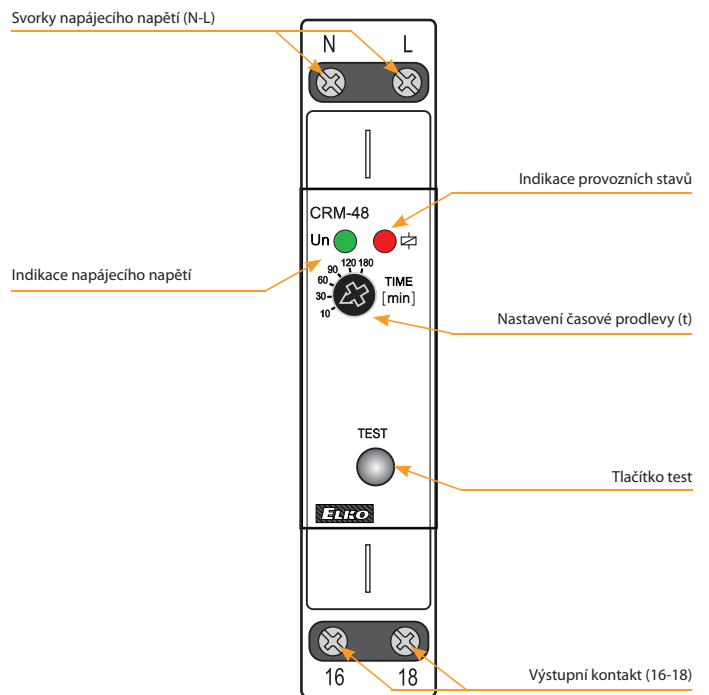
EAN kód  
CRM-48: 8595188191227

**Technické parametry CRM-48**

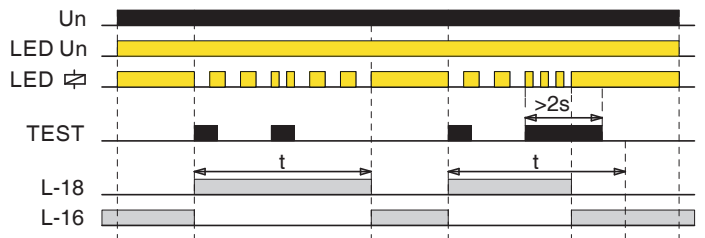
<b>Napájení</b>	
Napájecí svorky:	L-N
Napájecí napětí:	AC 230 V (50-60 Hz)
Příkon (max.):	3.9 VA/1.9 W
Tolerance napájecího napětí:	-15 %; +10 %
<b>Časový obvod</b>	
Počet funkcí:	1
Časová prodleva (t):	10 m – 30 m – 60 m – 90 m – 120 m – 180 m
Nastavení času:	otočným přepínačem
Časová odchylka:	5 % – mechanické nastavení
Přesnost opakování:	0.2 % – stabilita nastavené hodnoty
Teplotní součinitel:	0.01 %/°C, vztažná hodnota = 20 °C
<b>Výstup</b>	
Typ kontaktu:	1x přepínací (AgSnO <sub>2</sub> ); přepíná potenciál "L"
Jmenovitý proud:	16 A/AC1
Spínaný výkon:	4000 VA/AC1, 384 W/DC1
Špičkový proud:	80 A/20 ms (spínací kontakt)
Spínané napětí:	250 V AC/24 V DC
Ztrátový výkon (max.):	1.2 W
Mechanická životnost:	10.000.000 op.
Elektrická životnost (AC1):	20.000 op.
<b>Další údaje</b>	
Pracovní teplota:	-20 .. +55 °C
Skladovací teplota:	-30 .. +70 °C
Pracovní poloha:	libovolná
Upevnění:	DIN lišta EN 60715
Krytí:	IP40 čelní panel / IP20 svorky
Kategorie přepětí:	III.
Stupeň znečištění:	2
Průřez vodičů – plný/ slaněný s dutinkou (mm <sup>2</sup> ):	max. 1x 2.5, 2x 1.5/ max. 1x 2.5
Rozměry:	90 x 17.6 x 64 mm
Hmotnost:	53 g
Související normy:	EN 61812-1

- Časové relé pro automatické testování nouzového osvětlení.
- Tlačítko na panelu pro spuštění testu.
- Komfortní a přehledné nastavení časové prodlevy (t) se provádí otočným přepínačem.
- Nastavitelná časová prodleva 10 m – 30 m – 60 m – 90 m – 120 m – 180 m je rozdělena do šesti rozsahů.
- Funkce ZERO CROSS: spíná a rozpíná výstupní kontakt při průchodu napětí nulou.
- Stav výstupu indikuje červená LED, která bliká nebo svítí v závislosti na provozním stavu.

**Popis přístroje**



**Funkce**

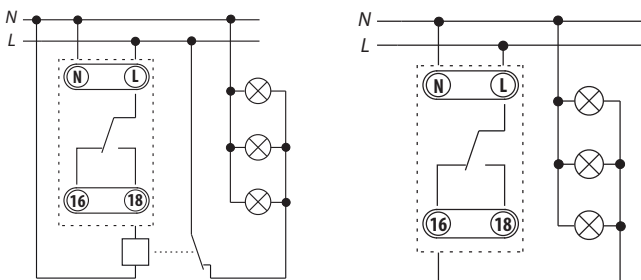


Je-li připojeno napájecí napětí, svítí zelená LED Un a současně červená LED indikuje sepnutý klidový výstupní kontakt "16". Stiskem tlačítka TEST na panelu přístroje sepne výstupní kontakt "18" a odpojí fázový vodič "L" od testovaných nouzových svítidel.

Po uplynutí nastavené časové prodlevy (t) výstupní kontakt "18" rozpne a dojde k připojení nouzového osvětlení skrze kontakt "16". Po dobu zpoždění červená LED pomalu bliká.

Opakovaný krátký stisk tlačítka TEST nemá vliv na délku zpoždění. Dlouhým stiskem tlačítka TEST (>2 s) je zpoždění ukončeno. Během stisku tlačítka červená LED rychle bliká.

**Zapojení**



Zapojení nouzového osvětlení přes stykač (pro I > 16A)

Přímé zapojení nouzového osvětlení (pro I < 16A)