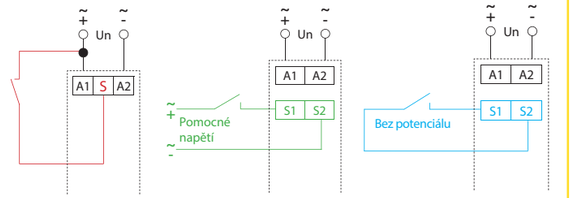
Rychlý přehled časových relé

MOŽNOSTI OVLÁDÁNÍ SPOUŠTĚČE:

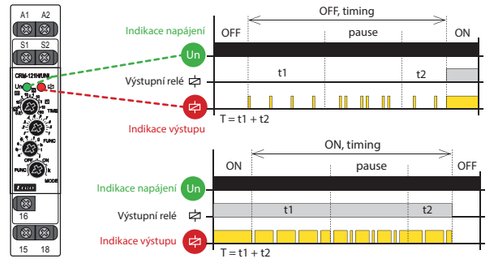


LINE VOLTAGE TRIGGER
Spouští silového napětí (na terminál A1).

POWER TRIGGER
Ovládání od nezávislého vnějšího napětí.

OVLÁDACÍ POUŠŤ SPÍNAČE
Ovládání z bezpotenciálového kontaktu.

MULTIFUNKČNÍ LED INDIKACE



	CRM-181J	CRM-183J	CRM-161H	CRM-91H	CRM-93H	CRM-111H	CRM-113H	CRM-2T
Typ	Jednofunkční		Multifunkční - EKONOMICKÉ	Multifunkční		Multifunkční s potlačením		Zpožděný rozběh hvězda/trojúhelník
Typ řídícího vstupu	Spouští silového napětí (napěťově závislý)	Spouští silového napětí (napěťově závislý)	Spouští silového napětí (napěťově závislý)	Spouští silového napětí (napěťově závislý)	Spouští silového napětí (napěťově závislý)	Spouští silového napětí (napěťově závislý)	Spouští silového napětí (napěťově závislý)	NEUPLATŇUJE SE

Hlavní parametry

Napěťový rozsah	AC/DC 12-240V (AC 50/60 Hz)	AC/DC 12-240V (AC 50/60 Hz)	AC 24-240V **a** DC 24V (AC 50/60 Hz)	AC/DC 12-240V **nebo** pouze AC 230V (AC 50/60 Hz)	AC/DC 12-240V **nebo** pouze AC 230V (AC 50/60 Hz)	AC/DC 12-240V (AC 50/60 Hz)	AC/DC 12-240V (AC 50/60 Hz)	AC/DC 12-240V **nebo** pouze AC 230V (AC 50/60 Hz)
Časový rozsah	0.1 s - 100 hod	0.1 s - 100 hod	0.1 s - 10 hod	0.1 s - 10 dní	0.1 s - 10 dní	0.05 s - 30 dní	0.05 s - 30 dní	0.1 s - 100 dní, 0.1 - 1 s
Konfigurace a proudové zatížení kontaktu	1x přepínací 16 A / 250V	3x přepínací 8 A / 250V	1x přepínací 8 A / 250V	1x přepínací 16 A / 250V	3x přepínací 8 A / 250V	2x přepínací 16 A / 250V	3x přepínací 8 A / 250V	2x přepínací 16 A / 250V
2. + 3. kontakt Inst. / zpožděný	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ano	ne

Funkce

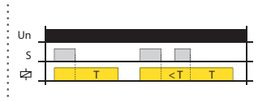
Počet funkcí	1 FUNKCE	1 FUNKCE	6 FUNKCÍ	10 FUNKCÍ	10 FUNKCÍ	11 FUNKCÍ	10 FUNKCÍ	1 FUNKCE
Stávající funkce	**ZR** - (ON DELAY) **ZN** - (INTERVAL ON) **BL** - (FLASHER - ON first)		ON DELAY, INTERVAL ON, FLASHER ON first, OFF DELAY, ON/OFF delay, MEMORY LATCH with delay, ON DELAY with control signal	ON DELAY, INTERVAL ON, FLASHER-OFF first, FLASHER ON first, OFF DELAY, SINGLE SHOT, SINGLE SHOT falling edge, ON/OFF DELAY, MEMORY LATCH, PULSE GENERATOR 0.5 s		ON DELAY, INTERVAL ON, FLASHER ON/OFF first, MEMORY LATCH, OFF DELAY, SINGLE SHOT, PULSE GENERATOR 0.5 s, ON/OFF DELAY	ON DELAY, INTERVAL ON, FLASHER-ON/OFF first, MEMORY LATCH, OFF DELAY, SINGLE SHOT, PULSE GENERATOR 0.5 s, ON/OFF DELAY	STAR/DELTA starter
Nové funkce	**OD - OFF DELAY**		-	-	-	WATCHDOG, INTERVAL ON/OFF, MEMORY LATCH WITH DELAY	WATCHDOG, INTERVAL ON/OFF	-

Obecné informace

Upevnění	35 mm DIN lišta (IEC 60715)							
Teplotní rozsah	Operační: -20°C až +55°C (-4°F až 131°F) Skladovací: -30°C až +70°C (-22°F až 158°F)							
Životnost	Electrická: 50,000 operací Mechanická: 10,000,000 operací							
Dielektrická pevnost	Napájecí vs. výstupní kontakt 1: 4 kV AC							
Hmotnost	61 g (2.15 oz)	61 g (2.15 oz)	61 g (2.15 oz)	61 g (2.15 oz)	82 g (2.79 oz)	61 g (2.15 oz)	82 g (2.79 oz)	79 g (2.79 oz)
Rozměry	90 x 17.6 x 64 mm 3.5˝ x 0.7˝ x 2.5˝	90 x 17.6 x 64 mm 3.5˝ x 0.7˝ x 2.5˝	90 x 17.6 x 64 mm 3.5˝ x 0.7˝ x 2.5˝	90 x 17.6 x 64 mm 3.5˝ x 0.7˝ x 2.5˝	90 x 17.6 x 64 mm 3.5˝ x 0.7˝ x 2.5˝	90 x 17.6 x 64 mm 3.5˝ x 0.7˝ x 2.5˝	90 x 17.6 x 64 mm 3.5˝ x 0.7˝ x 2.5˝	90 x 17.6 x 64 mm 3.5˝ x 0.7˝ x 2.5˝

Schváleno:

OD - OFF DELAY



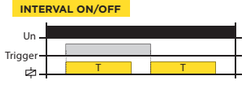
VÝHODNÁ CENA $

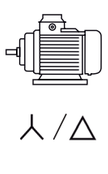
EXTERNÍ POTENCIOMETR

Doladění času pomocí externího potenciometru (CRM-91HE a CRM-2HE)

WATCHDOG

INTERVAL ON/OFF





	CRM-2H	CRM-121H	CRM-131H	PTRM-216K	PTRM-216T	PTRM-216KP	PTRM-216TP	PTRA-216K	PTRA-216T
Typ	Asymetrický blikač	Multifunkční s GOV	Multifunkční se třemi vstupy	Multifunkční s BPV		Multifunkční		Multifunkční se třemi vstupy	
Typ řídícího vstupu	Spouští silového napětí (napěťově závislý)	Power Trigger (galvanicky oddělený)	Tři řídící vstupy (START, INHIBIT, RESET)	Ovládací spoušť spínače (bezpotenciálový)	Ovládací spoušť spínače (bezpotenciálový)	Spouští silového napětí (napěťově závislý)	Spouští silového napětí (napěťově závislý)	Tři řídící vstupy (START, INHIBIT, RESET)	Tři řídící vstupy (START, INHIBIT, RESET)

Hlavní parametry

Napěťový rozsah	AC/DC 12-240V **nebo** pouze AC 230V (AC 50/60 Hz)	AC/DC 12-240V (AC 50/60 Hz)	AC/DC 12-240V (AC 50/60 Hz)	AC/DC 12-240V (AC 50/60 Hz)	AC/DC 12-240V (AC 50/60 Hz)	AC/DC 12-240V (AC 50/60 Hz)	AC/DC 12-240V (AC 50/60 Hz)	AC/DC 12-240V (AC 50/60 Hz)	AC/DC 12-240V (AC 50/60 Hz)
Časový rozsah	0.1 s - 100 dní	0.05 s - 30 dní	0.05 s - 30 dní	0.05 s - 30 dní	0.05 s - 30 dní	0.05 s - 30 dní	0.05 s - 30 dní	0.05 s - 30 dní	0.05 s - 30 dní
Konfigurace a proudové zatížení kontaktu	1x přepínací 16A / 250V	1x přepínací 16A / 250V	1x přepínací 16 A / 250V	2x přepínací 16 A / 250V	2x přepínací 16 A / 250V	2x přepínací 16 A / 250V	2x přepínací 16 A / 250V	2x přepínací 16 A / 250V	2x přepínací 16 A / 250V
2. + 3. kontakt Inst. / zpožděný	ne	ne	ne	ano	ano	ano	ano	ano	ano

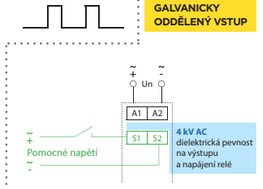
Funkce

Počet funkcí	1 FUNKCE	11 FUNKCÍ	11 FUNKCÍ	10 FUNKCÍ	10 FUNKCÍ	10 FUNKCÍ	10 FUNKCÍ	10 FUNKCÍ	10 FUNKCÍ
Stávající funkce	START WITH TIME ON **or** START WITH TIME OFF	ON DELAY, INTERVAL ON, FLASHER-ON/OFF first, MEMORY LATCH, OFF DELAY, SINGLE SHOT, PULSE GENERATOR 0.5 s, ON/OFF DELAY	ON DELAY, INTERVAL ON, FLASHER-ON first, MEMORY LATCH, OFF DELAY, SINGLE SHOT, PULSE GENERATOR 0.5 s, ON/OFF DELAY	ON DELAY, INTERVAL ON, FLASHER - ON/OFF first, OFF DELAY, SINGLE SHOT, PULSE GENERATOR 0.5 s, ON/OFF DELAY, MEMORY LATCH		ON DELAY, INTERVAL ON, FLASHER - ON/OFF first, OFF DELAY, SINGLE SHOT, PULSE GENERATOR 0.5 s, ON/OFF DELAY, MEMORY LATCH		ON DELAY, INTERVAL ON, FLASHER-ON/OFF first, OFF DELAY, SINGLE SHOT, PULSE GENERATOR 0.5 s, ON/OFF DELAY, MEMORY LATCH with delay	
Nové funkce	-	WATCHDOG, INTERVAL ON/OFF, MEMORY LATCH WITH DELAY	WATCHDOG, INTERVAL ON/OFF, MEMORY LATCH WITH DELAY	WATCHDOG, INTERVAL ON/OFF		WATCHDOG, INTERVAL ON/OFF		WATCHDOG, INTERVAL ON/OFF	

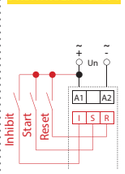
Obecné informace

Upevnění	35 mm DIN lišta (IEC 60715)			upevnění do patice (11 pinů)					
Teplotní rozsah	Operační: -20°C až +55°C (-4°F až 131°F) Skladovací: -30°C až +70°C (-22°F až 158°F)								
Životnost	Electrická: 50,000 operací Mechanická: 10,000,000 operací								
Dielektrická pevnost	Napájecí vs. výstupní kontakt 1: 4 kV AC			Napájecí vs. výstupní kontakt 1, 2: 2.5 kV AC					
Hmotnost	61 g (2.15 oz)	72 g (2.57 oz)	61 g (2.17 oz)	108 g (3.85 oz)	107 g (3.82 oz)	108 g (3.85 oz)	107 g (3.82 oz)	108 g (3.85 oz)	107 g (3.82 oz)
Rozměry	90 x 17.6 x 64 mm 3.5˝ x 0.7˝ x 2.5˝	90 x 17.6 x 64 mm 3.5˝ x 0.7˝ x 2.5˝	90 x 17.6 x 64 mm 3.5˝ x 0.7˝ x 2.5˝	48 x 48 x 89 mm 1.7˝ x 1.7˝ x 3.5˝	48 x 48 x 79 mm 1.7˝ x 1.7˝ x 3.1˝	48 x 48 x 89 mm 1.7˝ x 1.7˝ x 3.5˝	48 x 48 x 79 mm 1.7˝ x 1.7˝ x 3.1˝	48 x 48 x 89 mm 1.7˝ x 1.7˝ x 3.5˝	48 x 48 x 79 mm 1.7˝ x 1.7˝ x 3.1˝

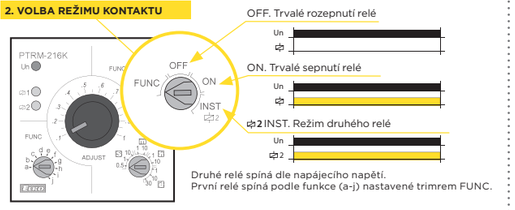
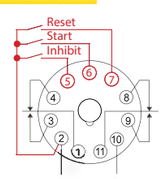
GALVANICKY ODDĚLENÝ VSTUP



3 KONTROLNÍ VSTUPY



2. VOLBA REŽIMU KONTAKTU



3 KONTROLNÍ VSTUPY