

CRM-2T/230	Charakteristika / Characteristic / Beschreibung / Charakterystyka / Karakterizáció / Karakteristika / Charakteristika
- určeno pro zpožděný rozběh motorů hvězda/trojúhelník - čas t1 (hvězda) - nastavitelný čas od 0.1 s do 100 dní - je rozdělen do 10-ti rozsahů - hrubé nastavení časových rozsahů se provádí otočným přepínačem - čas t2 (prodlava) mezi $\wedge$ / Δ - časový rozsah 0.1 s - 1 s - jemné nastavení času se provádí potenciometrem - napájecí napětí: AC 230 V - výstupní kontakt: 2x přepínací 16 A - stav výstupu indikuje multifunkční červená LED - v provedení 1-MODUL, upevnění na DIN lištu	- určené pre oneskorený rozběh motorov hviezda/trojuholník - čas t1 (hviezda) - nastaviteľný čas od 0.1 s do 100 dní - je rozdelený do 10-tich rozsahov - hrubé nastavenie čas. rozsahov sa prevádza otočnými prepínačmi - čas t2 (oneskorenie) medzi $\wedge$ / Δ - časový rozsah 0.1 s - 1 s - jemné nastavenie času sa prevádza potenciometrom - napájacie napätie: AC 230 V - výstupný kontakt: 2x prepínací 16 A - stav výstupu indikuje multifunkčná červená LED - 1-MODUL, upevnenie na lištu DIN
- designated of delay On of motors star/delta - time t1 (star) - time scale 0.1 s - 100 days - divided into 10 time ranges - rough time setting by rotary switch - time t2 (delay) between $\wedge$ / Δ - time range 0.1 s - 1 s - fine time setting by potentiometer - supply voltage: AC 230 V - output contact: 2 x changeover 16 A - output indication: multifunction red LED - 1-MODULE, DIN rail mounting	- 1 Zeitfunktion: anzugverzögert Stern/Dreieck - Zeit t1 (Stern) - Zeitschaltung 0.1 s - 100 Tage - 10 Zeitbereiche - grobe Zeiteinstellung durch Drehschalter - Zeit t2 (Verzögerung) $\wedge$ / Δ - Zeitbereich 0.1 s - 1 s - feine Zeiteinstellung durch Potentiometer - Versorgungsspannung: AC 230 V - Ausgangskontakt: 2x Wechsler 16 A - Modul-Ausführung (1-MODUL), Befestigung auf DIN Schiene
- 1 funkcja czasowa: opóźniony rozruch gwiazda/trójkąt - Czas t1 (gwiazda) - skala czasu 0.1 s - 100 dni - 10 zakresów czasowych - grube nastawianie czasu przy pomocy przełącznika obrotowego - Czas t2 (opóźnienie) $\wedge$ / Δ - zakresy czasowe 0.1 s - 1 s - delikatne nastawianie czasu przy pomocy potencjometru - Napięcie zasilania: AC 230 V - Zestyki wyjściowe: 2x przełączny 16 A - Sygnalizacja wyjścia: wielofunkcyjna czerwona LED - wykonanie 1-MODUŁ, mocowanie do szyn DIN	- motorok indításánál csillag/delta időzítésre szolgál - t1 idő (delta) - időzítés 0.1 s - 100 nap 10 tartományban - durva időbeállítás forgókapszóval t2 idő (késleltetés) $\wedge$ / Δ - időtartomány 0.1 s - 1 s - finom beállítás potenciométerrel - tápfeszültség: AC 230 V - kimenet: 2 x váltórintézköz 16 A - kimenet jelzése: multifunkciós piros LED - 1-MODUL, DIN sínre szerelhető
- для задержки запуска двигателей звезда/треугольник - время t1 (звезда) - настраив. время от 0.1 с до 100 дней разделено на 10 диапазонов - грубая настройка времени проводится поворотным переключателем - время t2 (задержка) между $\wedge$ / Δ - врем.диапазон 0.1 с - 1 с - точная настройка времени проводится потенциометром - напряжение питания: AC 230 V - выходной контакт: 2х переключающий 16 А - состояние выхода указывает мультифункцион.красный LED - в исполнении 1-MОДУЛЬ, крепление на DIN рейку	

CRM-2T/24-480 / Charakteristika / Characteristic / Beschreibung / Charakteristika / Karakteristika / Karakteristika / Karakteristika	
- určeno pro zpožděný rozběh motorů hvězda/trojúhelník - čas t1 (hvězda) - nastavitelný čas od 0.1 s do 1 hod - je rozdělen do 5-ti rozsahů - hrubé nastavení časových rozsahů se provádí otočným přepínačem - čas t2 (prodléva) mezi $\wedge / \Delta$ - časový rozsah 0.1 s - 1 s - jemné nastavení času se provádí potenciometrem - napájecí napětí: AC/DC 24-480 V - výstupní kontakt: 2x přepínací 3 A - stav výstupu indikuje multifunkční červená LED - v provedení 1-MODUL, upevnění na DIN lištu	- určené pre oneskorený rozběh motorov hviezda/trojuholník - čas t1 (hviezda) - nastaviteľný čas od 0.1 s do 1 hod - je rozdelený do 5 rozsahov - hrubé nastavenie čas. rozsahov sa prevádza otočnými prepínačmi - čas t2 (oneskorenie) medzi $\wedge / \Delta$ - časový rozsah 0.1 s - 1 s - jemné nastavenie času sa prevádza potenciometrom - napájacie napätie: AC/DC 24-480 V - výstupný kontakt: 2x prepínací 3 A - stav výstupu indikuje multifunkčná červená LED - 1-MODUL, upevnenie na lištu DIN
- designated of delay On of motors star/delta - time t1 (star) - time scale 0.1 s - 1 h - divided into 5 time ranges - rough time setting by rotary switch - time t2 (delay) between $\wedge / \Delta$ - time range 0.1 s - 1 s - fine time setting by potentiometer - supply voltage: AC/DC 24-480 V - output contact: 2 x changeover 3 A - output indication: multifunction red LED - 1-MODULE, DIN rail mounting	- 1 Zeitfunktion: anzugverzögert Stern/Dreieck - Zeit t1 (Stern) - Zeitschaltung 0.1 s - 100 h - 5 Zeitbereiche - grobe Zeiteinstellung durch Drehschalter - Zeit t2 (Verzögerung) $\wedge / \Delta$ - Zeitbereich 0.1 s - 1 s - feine Zeiteinstellung durch Potentiometer - Versorgungsspannung: AC/DC 24-480 V - Ausgangskontakt: 2x Wechsler 3 A - Modul-Ausführung (1-MODUL), Befestigung auf DIN Schiene
- 1 funkcja czasowa: opóźniony start gwiazda/trójkąt - Czas t1 (gwiazda) - skala czasu 0.1 s - 100 h - 5 zakresów czasowych - grube nastawienie czasu przy pomocy przełącznika obrotowego - Czas t2 (opóźnienie) $\wedge / \Delta$ - zakresy czasowe 0.1 s - 1 s - delikatne nastawienie czasu przy pomocy potencjometru - Napięcie zasilania: AC/DC 24-480 V - Zestyki wyjściowe: 2x przełączny 3 A - Sygnalizacja wyjścia: wielofunkcyjna czerwona LED - wykonanie 1-MODUL, mocowanie do szyn DIN	- motorok indításánál csillag/delta időzítésre szolgál - t1 idő (delta) - időzítés 0.1 s-től 1 órá - 5 tartományban - durva időbeállítás forgókapcsolóval - t2 idő (késleltetés) $\wedge / \Delta$ - időtartomány 0.1 s - 1 s - finom beállítás potencióméterrel - tápfeszültség: AC/DC 24-480 V - kimenet: 2x váltóérintkező 3 A - kimenet jelzése: multifunkciós piros LED - 1-MODUL, DIN sínre szerelhető
- для задержки запуска двигателей звезда/треугольник - время t1 (звезда) - настр. время от 0.1 с до 1 час - разделено на 5 диапазонов - грубая настройка времени проводится поворотным переключателем - время t2 (задержка) между $\wedge / \Delta$ - врем. диапазон 0.1 с - 1 с - точная настройка времени проводится потенциометром - напряжение питания: AC/DC 24-480 V - выходной контакт: 2х переключющий 3 А - состояние выхода указывает мультифункцион. красный LED - в исполнении 1-MODУЛЬ, крепление на DIN рейку	