PLUG IN IDŐZÍTŐ 11 PIN

Chronos 2 Széria
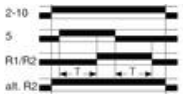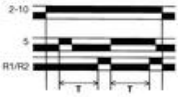
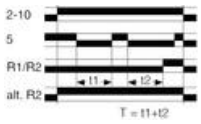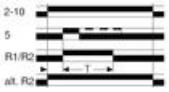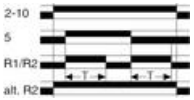
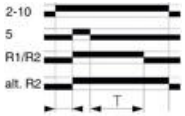
88867303
Időzítő, PU2R3, multifunkciós 2x relé, 12–240 V AC/DC
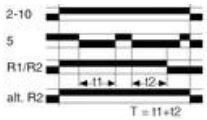
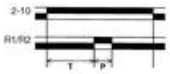
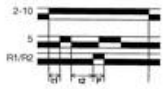


- Egy vagy több funkciós
- Több időtartomány: 0.1 sec – 10 hr
- Széles tartományú tápfeszültség opciók
- 2 x 8A névleges relé érintkező

TERMÉKLEÍRÁS

Crouzet időrelék négy különböző funkcióváltozatban, amelyekből a PU2R1 egy többfunkciós relé A, B, C, D, Di, H, At, Ht, Ac és Bw funkciókkal. A D/Di és Ac funkciók be- és kikapcsolási ideje megegyezik (kezelőszervvel állítható). Az L/Li funkció idői választhatók. Kétpólusú relékimenet, amelyekből az egyik késleltetéssel vagy azonnali érintkezéssel választható (csak a többfunkciós változat, U), vagyis az R2 a tápfeszültség bekapcsolásakor azonnal meghúz. Az R2 választókapcsolója a relé alsó szélén található. A vezérlőbemenettel (Y1) párhuzamosan lehetőség van külső terhelés csatlakoztatására. Az idő két választható skálán közvetlenül olvasható le. A zöld LED jelzi, ha a készülék feszültség alatt áll: időszámlálás közben villog. Sárga fény jelzi, ha a relé aktív. 11 pólusú foglalattal szerelhető. Nincs áthidalás más feszültségekhez.

A funkció Késleltetett bekapcsolás	**Ac funkció** Késleltetett be- és kikapcsolás	**Ad funkció** Késleltetett bekapcsolás, külső jel
		
Ah funkció Késleltetett bekapcsolás állítható üzemidővel	**At funkció** Késleltetett bekapcsolás, összesített idő (blokkolás)	**B funkció** Késleltetett kikapcsolás (beállítható impulzushossz)
		
Bw funkció Késleltetett kikapcsolás (állítható impulzushossz/wisch)	**C funkció** Késleltetett kikapcsolás	**D funkció** Szünet- és üzemidő (azonos hosszúságú be- és kikapcsolási idő)
		
Di funkció Szünet- és üzemidő (azonos hosszúságú be- és kikapcsolási idő)	**H funkció** Fordított bekapcsolás	**Ht funkció** Fordított bekapcsolás, összesített idő (blokkolás)

		
L funkció Szünet- és üzemidő (különböző hosszúságú be- és kikapcsolási idő)	**Li funkció** Szünet- és üzemidő (különböző hosszúságú be- és kikapcsolási idő)	**N funkció** Késleltetett kikapcsolás, biztonsági (safe-guard)
		
O Késleltetett bekapcsolás, biztonsági (safe-guard)	**P funkció** Késleltetett kikapcsolás állandó impulzussal (0,5 s)	**Pt funkció** Késleltetett kikapcsolás, összesített idő állandó impulzussal (0,5 s)
		
Tl funkció Műszakrelé	**Tt funkció** Késleltetett kikapcsolású műszakrelé	**W funkció** Késleltetett kikapcsolás, impulzusvezérelt
		

MŰSZAKI ADATOK

Felszerelés	11 tűs foglalat
Felvett teljesítmény	0,6 W
Funkció	A – Késleltetés bekapcsolás közben, Ac – A vezérlőérintkező zárását és nyitását követő idő, At – Memóriával együtt történő bekapcsolás időzítése, B – Impulzus szerinti időzítés (monostabil), Bw – Impulzus kimenőteljesítménye (beállítható), C – Impulzust követő idő, D – Szimmetrikus villódzás, Di – Szimmetrikus villódzás, H – Bekapcsolás időzítése – impulzus kimenőteljesítménye, Ht – Memóriával együtt történő bekapcsolás késleltetése
Időtáv	0,1-1s, 1-10s, 6-60s, 1-10min, 6-60min, 1-10h, 10-100h
IP-osztály, csatlakozás	IP20
IP-osztály, elülső oldal	IP50
Jóváhagyások	CE, Lloyd´s, RoHS, UL
Kábelkeresztmetszet hüvellyel együtt	2 x 1,5 mm²
Kábelkeresztmetszet hüvely nélkül	2 x 2,5 mm²
Kilépés	Relé 2-polt vekslende
Max. kapcsolási áramerősség	8 A
Max. tárolási hőmérséklet	60 °C

Max. üzemi hőmérséklet	60 °C
Megismételhetőség	0,5 %
Megszakítókapacitás	2000 VA / 80W
Min. tárolási hőmérséklet	-30 °C
Min. üzemi hőmérséklet	-20 °C
Multi-function	Igen
Relés kimenet	2 pólusú átváltós
Tápfeszültség	12-240V AC/DC
Válaszidő ki	120 ms
Várható mechanikai élettartam	10 x 10^6 csatlakozó
Villamos élettartam	10^5 csatlakozó 8 A 250 V (rezisztív terhelés) mellett
Zárás késleltetése	30 ms

